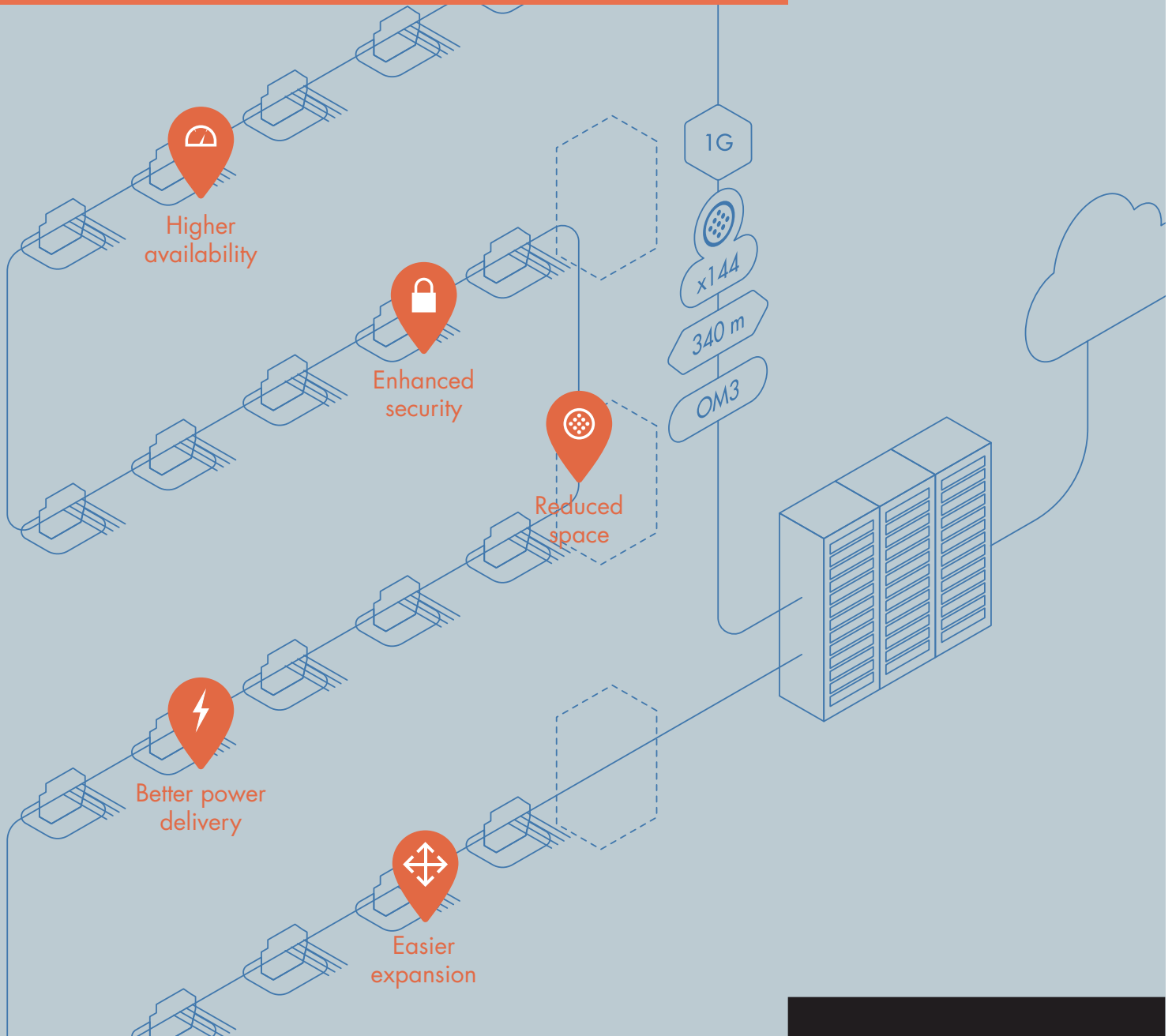


LAN Systems

耐克森综合布线系统解决方案



前言	02
数据中心解决方案	18
铜系列产品	42
语音系列产品	82
光系列产品	90
机柜 / 工具 / 附件	124
智能管理系统 LANsense	132
工业以太网 / Maritime 解决方案	144
索引	152



关于耐克森

耐克森集团，通过为全球客户提供高性能的全系列线缆以及线缆解决方案，为生活注入活力。

全球专业技术

- 百年经验
- 全球分布
- 行业标准的领跑者
- 完善的产品线

本地资源

- 立足本国
- 贴近用户
- 定制化服务
- 快速响应

技术领导地位

- 引领技术革新
- 注重产品性能

耐克森的团队致力于通过合作，支持来自于四大领域的客户：输配电（海底和陆地），能源（石油和天然气，采矿和可再生能源），交通运输（公路，铁路，空运，海运）和建筑（商业，住宅和数据中心）。基于不断创新的产品、解决方案及服务，耐克森同时关注员工发展，用户培训以及引进安全、环保的工业流程等诸多方面。

作为欧洲电线电缆制造商协会Europacable的活跃成员之一，耐克森也是该协会行业宪章的签约方。这充分彰显了公司致力于可持续、高品质电缆的开发和制造的共享原则和目标。

我们在全球40个国家设有工厂，业务遍及世界各地，拥有近26,000名员工。2016年销售额约58亿欧元。耐克森集团在纽约泛欧证券交易所巴黎上市。



我们知道您的需求

我们知道布线对您的重要性

虽然您觉察不到，但是布线系统联结着全球重要的商业信息。如果没有布线系统，我们的国家和城市的基础设施将面临瘫痪，企业也将停止运作。

耐克森综合布线系统是全球领先的技术革新者，我们能够为您提供专业的产品解决方案和优质的客户服务。



良好的口碑

耐克森拥有一个世纪的历史，并被全球客户广为熟知。我们通过 LANmark 解决方案以及 LANsense 解决方案来为您提供高质量的产品和服务

可靠的性能

虽然每家公司都有它独特的信息传输需求，网络的需求则永远是快速，稳定，可靠，并且保证无宕机时间或极少的维护。我们了解这些，并一直致力于为用户提供满足以上需求的解决方案。耐克森几十年来的专注赢得了全球诸多行业用户的认可和信赖。

值得信赖的伙伴

我们是系统集成商，安装商良好的合作伙伴，在全球拥有强大的技术力量来配合我们的合作伙伴以及超越国际规范的产品。我们的产品均充分结合实际问题进行设计研发，同时加入了许多增值服务。



耐克森综合布线系统 在全球拥有



● **3 个技术研发中心**
USA • UK • Belgium

● **8 家生产机构**
全球

● **>30 个销售办事处**
全球

● **>1000 家认证合作伙伴**
全球

安哥拉	哥伦比亚	摩洛哥	南非	瑞士
捷克	荷兰	新加坡	中国	土耳其
韩国	俄罗斯	巴西	印度	阿联酋
罗马尼亚	比利时	德国	波兰	英国
澳大利亚	法国	挪威	西班牙	美国



行业内最全面的 铜缆解决方案

> essential-6 / LANmark-6

• 面向 1 Gigabit 以太网

Cat 6 布线系统是最基础的解决方案，配合简易安装的 SNAP-IN 连接器带给您可靠，高速的连接。它们能满足目前多数商业应用。它们尤其易于安装，是普通楼宇建筑的理想选择。

> LANmark-6A

• 面向 10 Gigabit 以太网

LANmark-6A 可以提供给您一个零风险的 10G 解决方案，它完全符合标准，能支持 10Gbase-T 应用协议，并能提供 500MHz 传输带宽。LANmark-6A 在 ANEXT 测试值上提供余量足以能免除繁琐的现场 ANEXT 测试，并且安装方便。特别研发的屏蔽系统能支持端到端的信道长度最短至 7 米。是数据中心，存储网络和那些具有较长生命周期的楼宇的理想选择。

> LANmark-7A

• 面向 25 Gigabit 以太网

针对 10G 以上的应用，LANmark-7A 向下兼容 RJ45 接口，支持基于现有 RJ45 沿用下来的设备。7A 类是当今最高可执行的标准并且它的传输频率规定到 1000MHz。LANmark-7A 完全满足 25G Base-T 的应用需求。

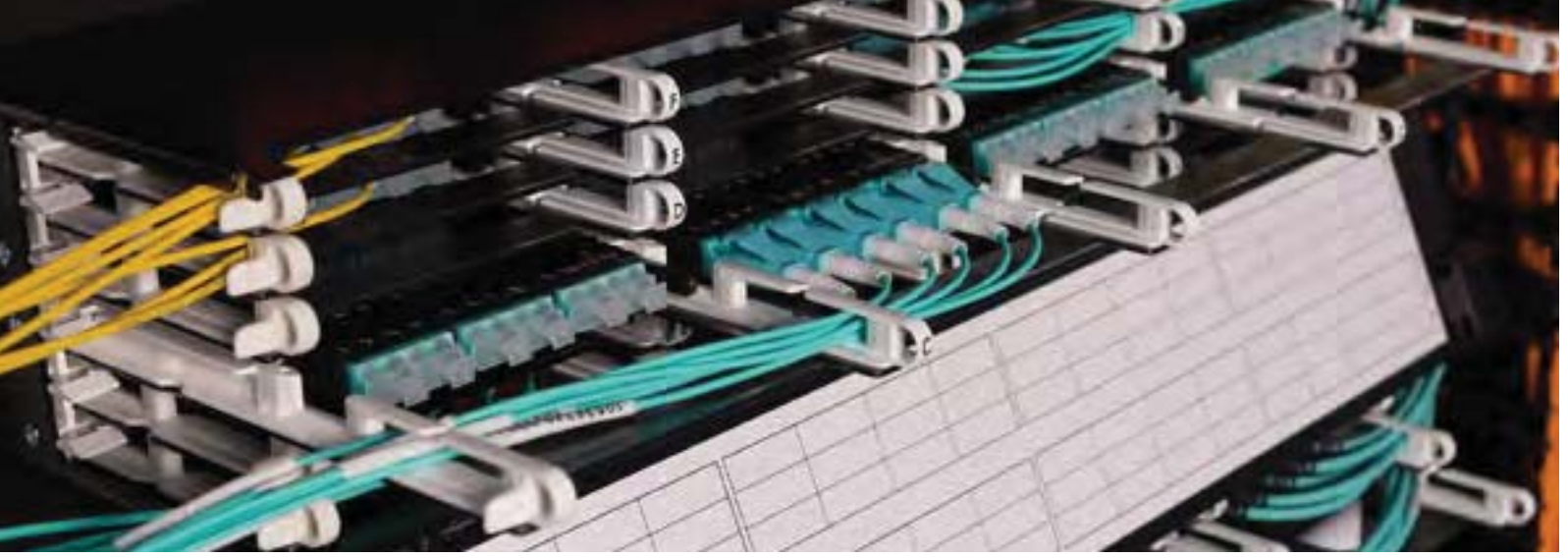
> LANmark-8

• 面向 40 Gigabit 以太网

LANmark-8 是基于 LANmark-7A 的增强版，支持 2000MHz 的高带宽，支持传输距离为 30 米的 40G Base-T。这两个系统都基于耐克森 GG45 连接器，而 GG45 连接器是支持高达 2000MHz 频率的屏蔽且兼容 RJ45 的线缆接头。这些发展是为了应对支持 10G 高频以太网以上的应用所带来的挑战而设计的。

> LANmark-Industry/Maritime

支持生产环节的关键的网络通讯必须能够在严酷，工业化环境下保证每天的有效传输。网络基础架构不应该在尘土，化学物质，液体或电磁辐射的持续暴露下崩溃。耐克森提供给您适合特殊环境的产品和解决方案。例如：在重新布线成本很高的环境如船只和钻井上，适用于特殊环境的 LANmark-7 和 GG45 连接器就可以很好解决您的困惑。



面向未来增长所优化的 光纤解决方案

> LANmark-OF

• 广泛的选择

从园区主干布线到数据中心布线，以及光纤到桌面（FTTD）解决方案，耐克森能提供全面的光缆结构和附件来保证带宽需求。配线架，区域配线箱和面板全部基于 SNAP-IN 结构，实现了完全模块化的架构，并保证了安装的简便和快捷。

• 多样的连接器选择

我们所提供的连接类型包含传统现场端接和熔接方式，以及预端接的现场即插即用式安装。连接器类型从单模 SC 和 ST 连接器到最新的 MPO（Multi-fiber Push On）系统。

• 预端接光缆主干 / 预组装配线架

为数据中心特别开发的预端接光缆是在严格控制的生产环境下制作的并进行出厂测试，从而保证了低损耗特性。当它配合预组装配线架使用时，可以显著减少安装时间和由安装引起的性能下降的风险。

• 数据中心即插即用产品

通过采用耐克森便捷，灵活的“即插即用”MPO 解决方案，尤其是在进行日常维护的增加，变更和替换的时候，数据中心的用户可以节省大量人力时间在安装上。通过采用同样的跳线和MPO 插座，数据中心内的安装，维护和跳接变得更便捷。

• 延伸的传输距离

耐克森提供的最新标准 OM4 光缆将 10G 应用的传输距离延伸到了 550 米，使它成为业界领先的解决方案。OM4 光缆满足现今应用，且可以过渡到未来的高速应用。

• SlimFlex 柔性光跳线

适用于高密度环境下的解决方案。在大量跳线密集的地方，也可实现轻松插拔，显著降低了数据中心宕机的风险；并且相对于传统光跳线而言，占用了更少的布线空间。

• LANmark ENSPACE

专为超高密度数据中心应用而设计的光纤系统解决方案。这套系统能够帮助企业实现构建敏捷的数据中心，包括支持10、40、100G或以上应用，弹指间就能完成跳线连接及更改，能够轻松扩展端口数量等。



不间断运营的 潜在利益

LANmark 铜缆和光缆解决方案是企业网络的基础，它们安装简易，性能可靠，不过耐克森还能提供更多。通过采用整合了布线系统的管理和控制平台，IT 经理可以从容处理商业环境提出的各种需求和突发的变更来实现企业的不间断运营。

> LANsense

几十年在LAN领域的专业背景，使我们得以开发出了LANsense 系统，一个智能基础设施管理（IIM）平台。LANsense 可以将核心，接入直到终端设备的整个物理层和网络层连接信息均实时的反应给管理人员，它保证了连接的安全性，以及每个设备端口和连接端口和线缆路由均被系统正确记录在数据库中。系统会自动侦测和识别设备并针对非法更改提供安全警告。端口更改管理是一项重要的特性，包含了操作工单的准备和记录。LANsense 同时建立了一个配置管理数据库（CMDB）甚至能提供一个有效的审计跟踪来满足规范的要求。



应用简介



企业

企业局域网管理必须确保布线系统技术参数满足使用要求，耐克森提供了广泛的铜缆及光缆，连接器，预端接产品，从园区主干到楼宇到桌面的全系列产品，合理的设计满足带宽需求。

推荐

LANmark-6/6A

LANmark-7/7A

LANmark-OF

数据中心

数据中心要求可靠的，灵活的，可扩展的光缆及铜缆系统在其集中的数据存储区域。耐克森提供小直径高带宽的线缆及预端接系统产品，极大节省了数据中心安装空间。LANsense 智能管理系统使数据中心的管 理和维护更加便捷。

推荐

LANmark-6A

LANmark-7/7A

LANmark-8

LANmark-OF

LANmark ENSPACE

LANsense



教育及研究机构

耐克森提供广泛的布线产品给那些利用新技术的教育机构例如分布式交互技术和 IP 技术，从小的校园到较大的大学校园网络。耐克森提供高速数据及语音连接方案，方便连接办公，教室，实验室和宿舍等。

推荐

LANmark/essential-5

LANmark-6/6A

LANmark-7/7A

LANmark-OF



金融机构

金融机构对网络的实时性和可靠性要求较高。频繁的本地及异地在线数据处理和交换，依赖于快速、可靠、安全的网络。

推荐

LANmark-6A
LANmark-7/7A
LANmark-8
LANmark-OF
LANsense

医疗机构

医疗机构需要一个高速稳定的网络系统。以完成越来越多的应用系统加载到医疗网络上。比如住院医生工作站分系统、门诊医生工作站分系统、手术麻醉管理分系统、护士工作站分系统、临床检验分系统、医学影像存档与通信等分系统的上线应用，不仅大量增加了网络终端的数量，同时带来了巨大的网络带宽需求。



推荐

LANmark-6/6A
LANmark-7/7A
LANmark-OF
LANmark Industry
LANsense



政府机构

信息系统的安全性对政府机构尤其重要。耐克森可提供安全的布线解决方案以满足政府机构对安全的需求。

推荐

LANmark-6/6A
LANmark-7/7A
LANmark-OF

楼宇产品选型示例



配线架
参见 74 页



机柜
参见 127 页

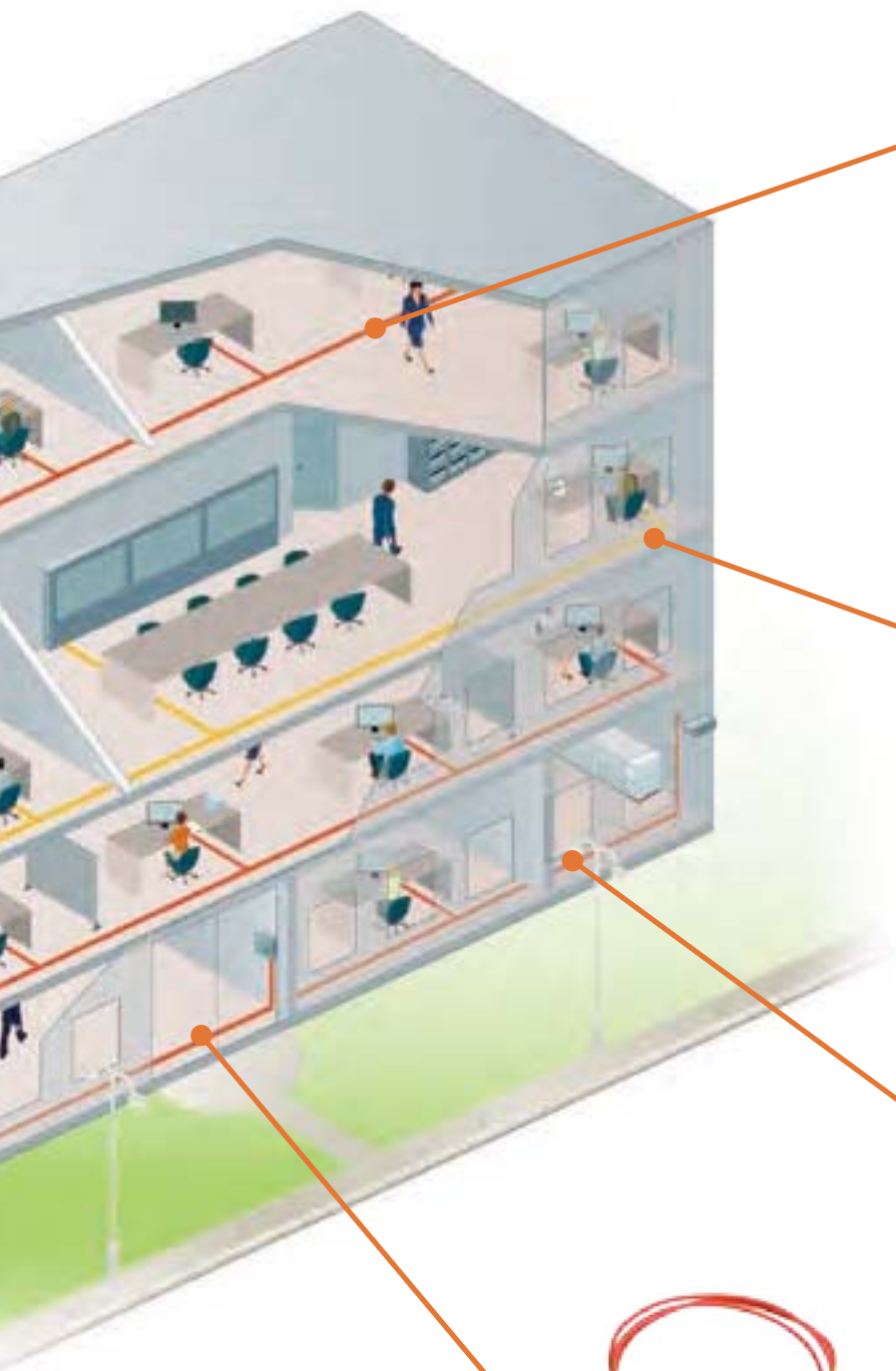


面板
参见 78 页



模块
参见 60 页





光缆
参见 92 页



区域配线盒
参见 77 页



铜缆
参见 44 页



跳线
参见 66 页

数据中心产品选型



MPO

- 12LC-24LC-12SC MPO 卡座
- 普通型和低损型
- 多模和单模可选
- 适用于 10G 和 40G 的 MPO 连接器



预装光缆配线架

- IHU96LC 或 48SC 连接器
- 多模和单模
- 内置跳线管理
- 可抽拉式金属框架设计，方便维护



预端接铜缆/光缆

- 光缆和铜缆预连接
- Cat 6/6A/7/7A 铜缆及 OM3/4 和 OS2 光缆
- 人性化的数字标示和包装
- 性能保证

1G-10G-40G以太网系统

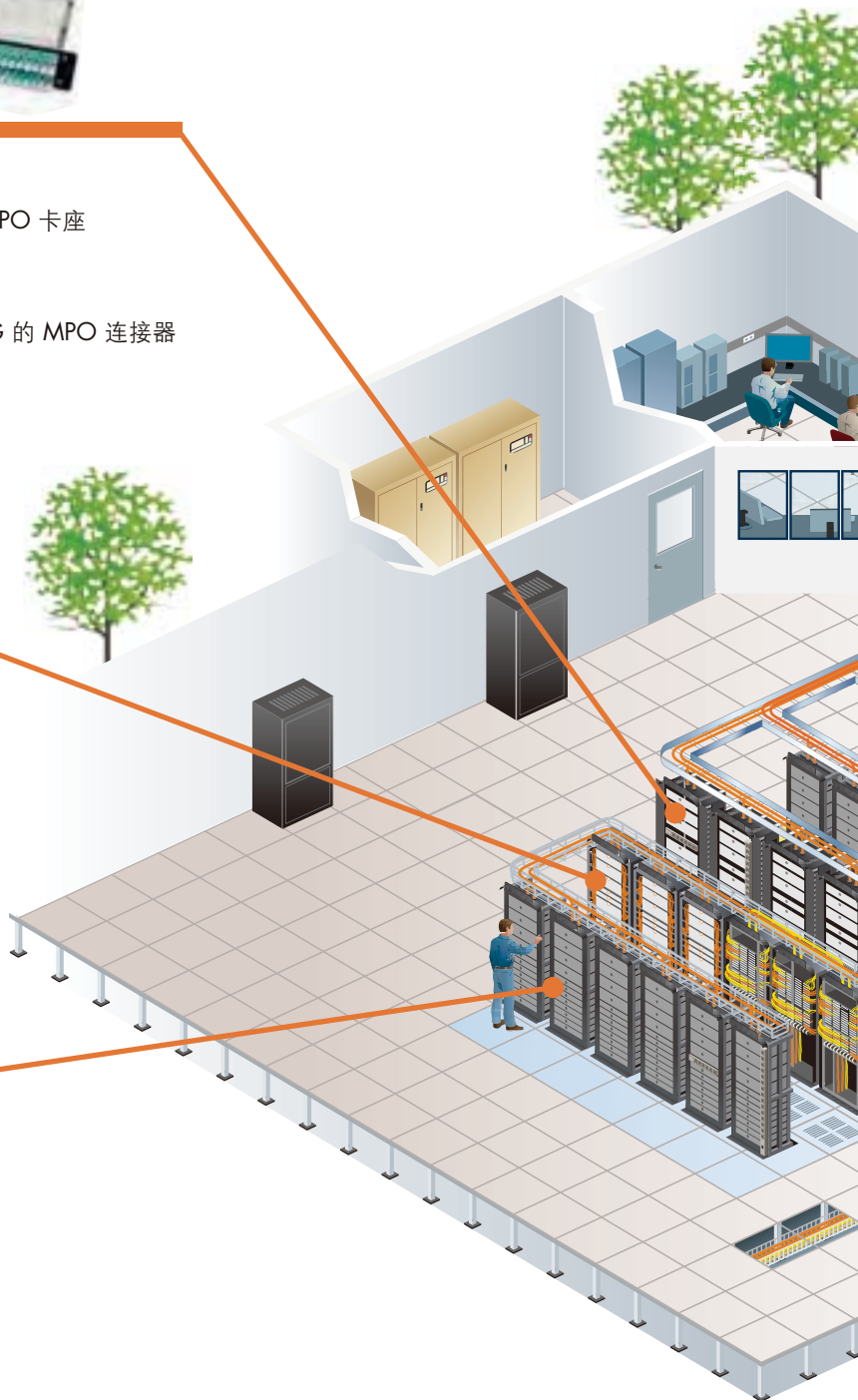
- 支持多连接点的低损耗光纤 MPO 系统
- 卓越的光纤性能及支持长距离传输
- 铜缆系统支持低能耗以太网
- 面向 40G 系统的 GG45 模块

铜缆/光缆

- 小尺寸的 MicroBundle 光缆，节省更多的安装空间
- OS2 单模和 OM4 多模光缆
- Cat 6A 多对数电缆
- 升级版 Cat 7A 铜缆带宽达 1500MHz
- Cat 8 铜缆带宽达 2000MHz

铜缆预端接卡座

- 装配 6 个 Cat 6A、7、7A 连接器
- 紧凑的设计—集成了接地
- 快速，简便的安装
- 适合平装和角型配线架和 3HU 高密度配线架





ENSPACE 高密度光纤配线架

- 4U可支持576芯LC 或288芯MTP高密度光配线架
- 最多支持48个ENSPACE模块盒
- 12个独立的滑动托盘设计，便于安装和操作
- 每个托盘均对应独立的理线单元
- 配线架后方的滑动、倾斜式托盘方便线缆在初始安装和后期维护时的接入



彩色跳线

- Cat 6A 跳线（屏蔽）
- 多种颜色：红，蓝，绿，黄，灰，橙
- 快速跳接
- 多种长度可选



数据中心机柜

- 可供高密度安装的 45HU 机柜
- 规格：600x900mm
- 优化的跳线管理
- 适合背对背的构型

顶部安装机架

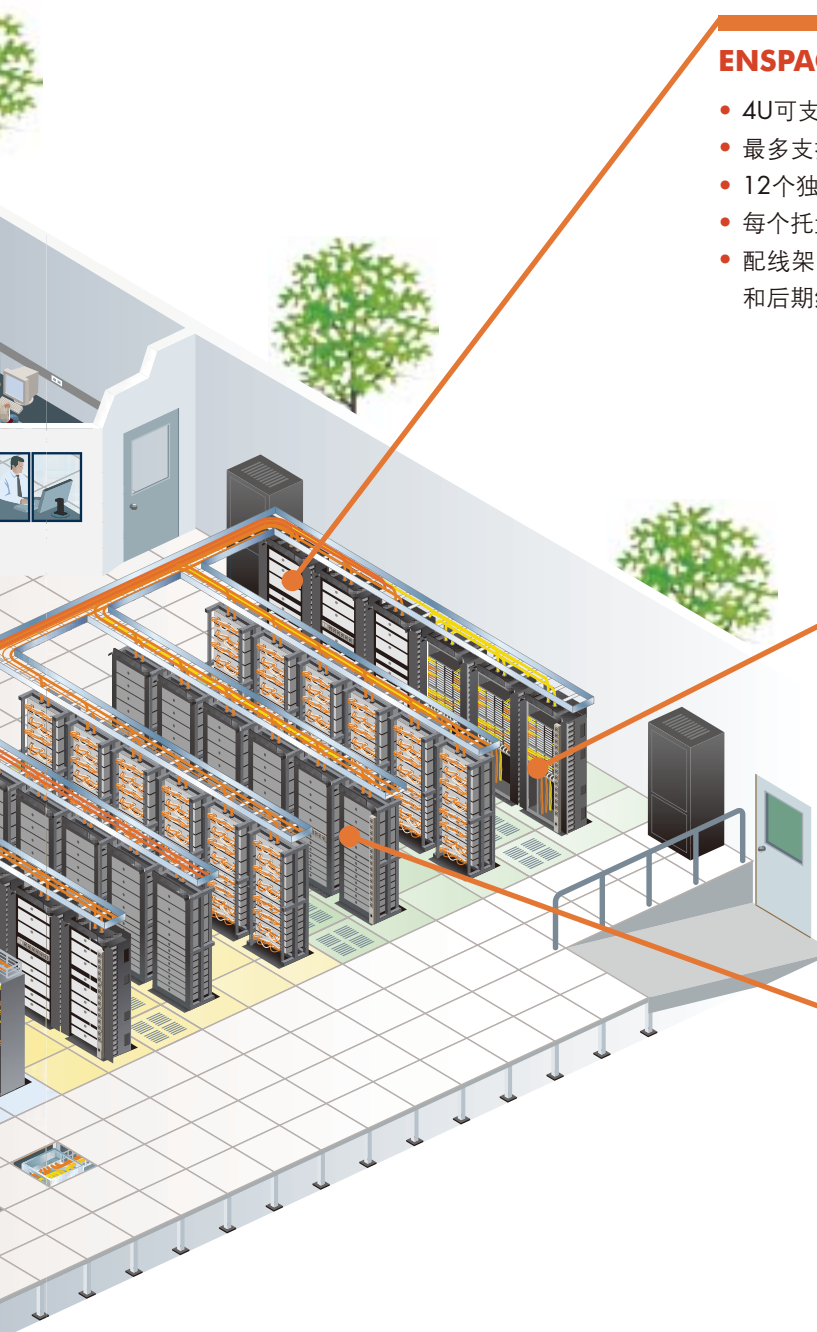
- 4HU 开放式机架
- 适合顶部垂直和倾斜安装
- 可固定在桥架上
- 可选跳线管理附件

角型配线架

- 专为数据中心优化的结构
- 高密度安装的首选
- 角型过线槽和挡板可选
- 可选 LANsense 系统

LANsense

- 智能布线管理
- 实时的 IP 监控
- 系统文件，报告，出错报警的理想工具
- 数据中心平台





基于 Visio 的 网络设计工具 NVT3.2

描述

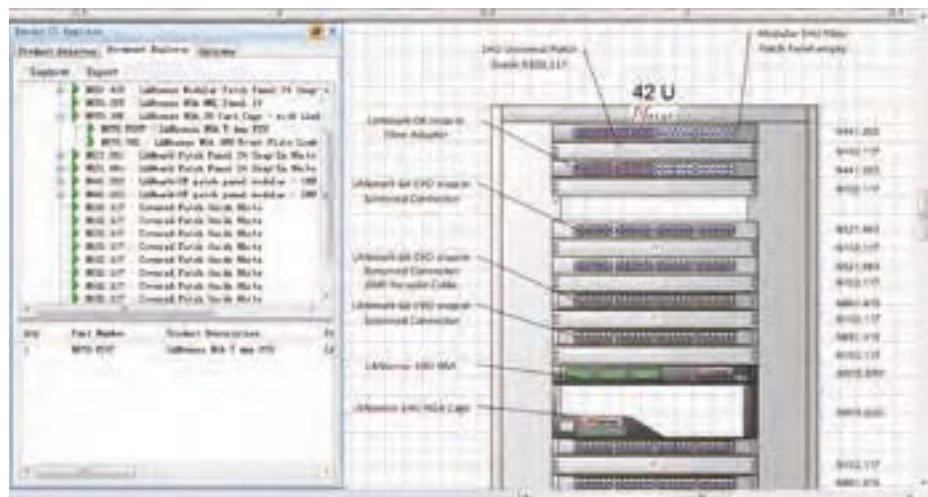
NVT 是耐克森的网络设计工具，它可以创建专业的机柜布局，通过产品选择工具选择布线系统所需材料，并可将创建的 BoM 材料清单导入到 Excel 中，以方便计算成本。NVT3.2 也可实现 3D 绘图。Visio libraries 中已导入耐克森 LANmark, LANsense, essential 系列，可立体、直观的展示机柜布局。

该工具可帮助您快速、专业地设计，部署综合布线配线间（楼宇 FD, BD, CD；数据中心 MD, ZD, EO, ENI...）。

Nexans NVT 网络设计工具将帮助您在商业竞争中赢得有利地位。

特性

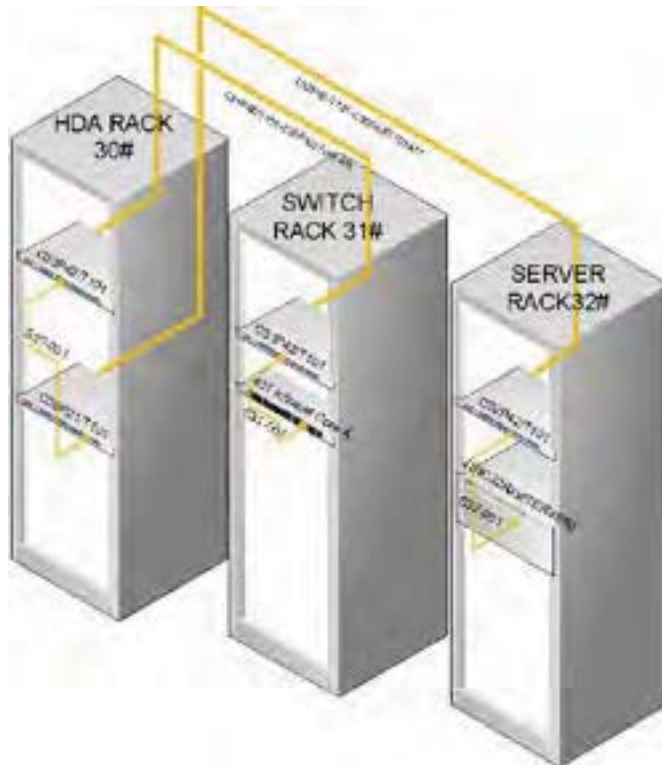
- 创建专业的机柜模拟图形
- 导出 BoM 材料清单到 Excel
- 包含现有的 LANmark, LANsense, essential 系列。
- 3D 图形工具
- 可通过链接直接浏览产品规范





Qty	Part Number	Product Description	Product Line	Range	Group	Manufacturer
1	9 9432 117	Covered Patch Guide White	Ultimate accessories	Patch guides	Ultimate Patch Guide & Cable Guide	Avaya
20	9439 011	Ultimate-OP Quick-10-Tone-to-Adaptor Multicolor	Ultimate-OP Modular Com	20 connectors	Ultimate-OP Single Adaptor	Avaya
143	9439 014	Ultimate-OP Single Connector Out 24 Standard	Ultimate-OP Modular Com	Ultimate modular connectivity	Ultimate Single Connector	Avaya
1	9441 000	Ultimate-OP Patch Panel Single-Link White	Ultimate-OP Modular Com	24 connectors	Ultimate-OP Modular Panel - Single-link	Avaya
2	9721 011	Ultimate Patch Panel 24 Single-link White	Ultimate-OP Modular Com	Ultimate	Ultimate-OP Modular Panel - Single-link	Avaya
1	9879 000	Ultimate MSA 30 Card Cage - with Lock and 7 Amp PSU	Ultimate active	Ultimate	Ultimate MSA 30 card cage	Avaya
1	9879 004	Ultimate MSA 30 Front Plate Lock	Ultimate active	Ultimate	Ultimate MSA 30 card cage	Avaya
1	9879 000	Ultimate MSA 7 Amp PSU	Ultimate active	Ultimate	Ultimate MSA 30 card cage	Avaya
1	9879 000	Ultimate MSA 30 Front Plate	Ultimate active	Ultimate	Ultimate MSA 30 card cage	Avaya
1	9881 011	Ultimate Modular Patch Panel 24 Single-Link White	Ultimate patch panel	Ultimate	Ultimate modular MP for Single-Link	Avaya

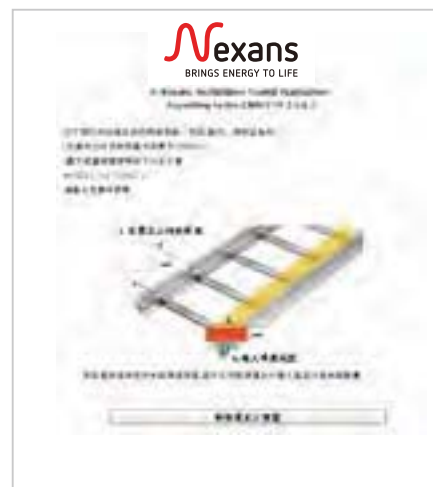
Qty	Part Number	Product Description	Pr
1	9879 000	Ultimate MSA 7 Amp PSU	LA





耐克森 安装设计工具

耐克森安装设计工具帮助您在局域网基础设施建设中快速地完成计划、设计以及安装。该工具包括：“强电隔离计算器”；“水平链路长度计算器”；“桥架容量计算工具”；“堆高计算器”；“光缆选择工具”以及“NVP 计算器”。耐克森安装设计工具支持多种语言环境。





Nexans
BRINGS ENERGY TO LIFE

A Nexans Installation ToolKit Application

元件类型 **FTT** 15.4

元件长度 请选择

安装结构 请选择

安装环境

室内 室外

请选择适用的

敷设方式 请选择

保护层 请选择

敷设 请选择

防腐处理 请选择

点击这里查看选择的安装环境显示更多信息




这个工具帮助您在安装时选择正确的应用，如果您有任何疑问，请联系我们或访问我们的网站，我们将为您提供帮助。

Nexans
BRINGS ENERGY TO LIFE

A Nexans Installation ToolKit Application

电缆安装工具包的应用指南 N 203 11001 2007 M12008



以下表中选择所需的电缆配置

的电压: 5 kV
 的电压: 10 kV
 温度: 20 °C
 的电压: 17.5 kV
 的电压: 3 kV

Class D/Cat6e Class D/Cat6 Class EAM(TA)Cat 6A, T(TA) 查看详细配置指南 15.4.1.1.1

L'Allmark 5		EFTP			FTP		
		FF	FF+C2	Chained	FF	FF+C2	Chained
直通 TO (F1+H+Z)		80m		95m	80m		95m
交叉连接 TO (C1+F1+H+Z)		85m		100m	85m		100m
直通 CP TO (F1+H+C2+Z)	混合点采用标准配置	74m	94m	100m	74m	94m	100m
交叉连接 CP TO (C1+F1+H+C2+Z)		80m	99m	100m	80m	99m	100m
直通 CP TO (F1+H+C2+Z)	混合点采用标准配置	74m	94m	100m	74m	94m	100m
交叉连接 CP TO (C1+F1+H+C2+Z)		80m	99m	100m	80m	99m	100m



数据中心解决方案

LANmark 预端接铜产品	20
LANmark 成束预端接铜缆	20
LANmark 多对数预端接铜缆	21
LANmark 高密度铜缆配线架	23
LANmark-OF 预端接光产品	24
LANmark 预端接光缆	24
LANmark-OF MPO 系统	26
LANmark-OF MPO 配线架及挡板	26
LANmark-OF MPO 卡座	27
LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	29
LANmark-OF MTP-LC 扇出跳线	31
LANmark-OF ENSPACE 系统	33
LANmark-OF ENSPACE 高密度配线架	33
LANmark-OF ENSPACE MPO-LC 卡座	34
LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座	35
LANmark-OF ENSPACE LC 适配器卡座	36
40G/100G 解决方案	37
LANmark-OF 40G 光跳线	38
LANmark-OF MTP 适配器面板	40
LANmark 高密度机柜及顶部机架	41

LANmark Pre-terminated Copper Cable

LANmark 成束预端接铜缆

应用

成束预端接铜缆是由 6, 12, 24 根工厂预端接模块的铜缆组成, 这组铜缆外部有护套缠绕以维持线组。可大量节约安装时间和节省安装空间。屏蔽的结构可以免疫外部串音和其他外部干扰。端口类型可选独立屏蔽模块或预端接卡座。

性能

可提供 Cat 6/Class E, Cat 6A/Class EA, Cat 7/Class F, Cat 7A/Class FA 等级的预端接成束铜缆。对于每束电缆, NEXT/FEXT, PS NEXT/FEXT 和回波损耗值均有余量保证。当预端接铜缆与水平布线以及 LANmark 跳线一起组成的 4 连接点信道同样具有性能保证。

安装

耐克森 LANmark 预端接铜缆能大幅减少安装时间, 连接器性能在出厂前均通过检测。预端接铜缆在安装时不建议用力拉扯。

- 快速安装
- 无需现场端接
- 减少安装时间
- 360° EMC 防护, 屏蔽系统有效防护外部串音
- 支持 4 连接点配置
- 端口类型可选快速预端接卡座或角型高密度铜缆配线架
- 每根铜缆均有标示
- 提供纸质或电子测试文档 (电子文档需提前说明)



线缆外径

线缆	F1/UTP Cat 6 7.2mm	F1/UTP Cat 6A 7.3mm	F/FTP Cat 6A 7.6mm	S/FTP Cat 7 7.7mm	S/FTP Cat 7A 7.7mm
6根	22mm	22mm	23mm	23.5mm	23.5mm
12根	29.5mm	29.5mm	30.5mm	31.5mm	31.5mm

产品列表

产品编号	描述	长度范围
N62A.2C21A4XA4X150	LANmark-6 15米成束预端接铜缆, 6xCat 6, F1/UTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	2m~50m
N63A.2C21A4XA4X150	LANmark-6 15米成束预端接铜缆, 12xCat 6, F1/UTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	2m~50m
N62A.4C21A6XA6X150	LANmark-6A 15米成束预端接铜缆, 6xCat 6A, F1/UTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	5m~50m
N63A.4C21A6XA6X150	LANmark-6A 15米成束预端接铜缆, 12xCat 6A, F1/UTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	5m~50m
N62A.5H21A7XA7X150	LANmark-7 15米成束预端接铜缆, 6xCat 7, S/FTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	15m~50m
N63A.5H21A7XA7X150	LANmark-7 15米成束预端接铜缆, 12xCat 7, S/FTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	15m~50m
N62A.6H21A8XA8X150	LANmark-7A 15米成束预端接铜缆, 6xCat 7A, S/FTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	15m~50m
N63A.6H21A8XA8X150	LANmark-7A 15米成束预端接铜缆, 12xCat 7A, S/FTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	15m~50m

*其余规格及长度请联系当地销售

LANmark Pre-terminated Copper Cable

LANmark 多对数预端接铜缆

描述

LANmark-6A 多对数预端接铜缆采用了耐克森独有的 Cat 6A U/FTP AWG23 实芯多对数线缆，完全满足 Cat 6A 性能，包括外部串音。多对数 Cat 6A 线缆采用了一种紧凑的结构，尤其适用于数据中心。模块采用LANmark-6A SNAP-IN 结构。端口类型可选独立屏蔽模块或预端接卡座。

每个配线架上能容纳 4 根 6x4 对多对数预端接铜缆以取代 24 根单独的 Cat 6A 铜缆。

安装

多对数线缆外护套呈圆形，安装尤其方便，请参照耐克森安装指导进行安装。

- 无需现场端接
- 减少安装时间
- 无需外部串音测试
- 360° EMC 防护，屏蔽系统有效防护外部串音
- 端口类型可选快速预端接卡座
- 支持 4 连接点配置
- 每根铜缆均有标示
- 提供纸质或电子测试文档（电子文档需提前说明）

机械性能

线缆	LANmark-6A 多对数6x4对 Cat 6A U/FTP LSZH
外径 mm	19.6
最小静态弯曲半径 mm	200
重量 kg/km	320

产品列表

产品编号	描述	长度范围
N61E.4F21A6XA6X150	LANmark-6A 15米多对数预端接铜缆，6x4对 Cat 6A，U/FTP 实芯线，屏蔽模块－屏蔽模块，LSZH，橙色	5m~90m

*其余规格及长度请联系当地销售



类型

	模块-模块 多对数预端接铜缆 6x4 对	模块-模块 成束预端接铜缆 6, 12, 2x12 根
Cat 6		F1/UTP
Cat 6A	U/FTP	F1/UTP F/FTP
Cat 7		S/FTP
Cat 7A		S/FTP

产品编号选型表

N6 [a] [b] . [c] [d] 2 [f] A [h] [i] A [k] [l] [xxx]

- [a] 1 单根
2 成束 6根
3 成束 12根
4 成束 2x12根

- [b] A 4对 铜缆
E 6x4对 铜缆

- [c] 2 Cat 6
4 Cat 6A
5 Cat 7
6 Cat 7A

- [d] C F1/UTP
F U/FTP
G F/FTP
H S/FTP

- [f] 1 LSZH 橙色护套
3 LSZH 灰色护套
4 LSZH 蓝色护套
6 LSZH 绿色护套
7 LSZH 黄色护套
8 LSZH 红色护套

- [h] 4 Cat 6 模块 A 端
6 Cat 6A 模块 A 端
7 Cat 7 模块 A 端
8 Cat 7A 模块A 端

- [i] X 标准扇出 A 侧
B 标准扇出卡座 A 侧
C 左扇出卡座 A 侧
D 右扇出卡座 A 侧

- [k] 4 Cat 6 模块B 端
6 Cat 6A 模块 B 端
7 Cat 7 模块 B 端
8 Cat 7A 模块 B 端

- [l] X 标准扇出 B 侧
B 标准扇出卡座 B 侧
C 左扇出卡座 B 侧
D 右扇出卡座 B 侧

[xxx] 线缆长度, 计量单位dm (分米)

LANmark High Density Copper Patch Panel

LANmark 高密度铜缆配线架

适用于耐克森产品中的所有SNAP-IN连接器（LANmark-7, LANmark-6A, LANmark-6, LANmark-5 和 essential 系列）。这个配线架采用了Clip-On系统来保证安全接地和屏蔽连接器的接地。配线架设计为19英寸机架或机柜式安装，1U的高度。

- 高密度设计
- 模块化24端口，在一个42HU机柜中支持高达912个端口
- 适用于开放式机架或提供垂直布线管理的机柜
- 配线架上印有端口标签
- 后部电缆管理
- 支持屏蔽和非屏蔽SNAP-IN连接器
- Clip-On系统满足自动屏蔽模块的接地



外观尺寸

高	1HU
深	75mm
宽	19in

产品列表

产品编号	描述
N521.671	LANmark 24口 模块化角型配线架, 空, Snap-In, 黑色
N521.675	LANmark 24口 模块化角型配线架, 空, Snap-In, 白色
N521.672	角型盲板, 1HU, 黑色
N521.673	角型配线架盖板, 黑色
N521.678	角型过线槽, 2HU, 黑色

彩色防尘盖

产品编号	描述
N421.701BLA	LANmark 防尘盖, 黑色 100个/组
N421.701BLU	LANmark 防尘盖, 蓝色 100个/组
N421.701DGR	LANmark 防尘盖, 深灰色 100个/组
N421.701GRE	LANmark 防尘盖, 绿色 100个/组
N421.701ORA	LANmark 防尘盖, 橙色 100个/组
N421.701RED	LANmark 防尘盖, 红色 100个/组
N421.701YEL	LANmark 防尘盖, 黄色 100个/组
N421.701WHI	LANmark 防尘盖, 白色 100个/组

LANmark Pre-terminated Fiber Cable

LANmark 预端接光缆

耐克森预端接光缆采用室内光缆在工厂进行两端连接器的预端接。可选的连接器种类：ST, SC, LC, MTRJ 等。光缆类型可选：单模 OS2 9/125 μ m 以及多模 50/125 μ m OM3 或 OM4。预端接光缆两端可选择采用拉伸保护套来对光纤进行安装时拉伸的保护，安装完成后可以将拉伸保护套去除。预端接光缆出厂前均经过 100% 测试，供货时提供出厂检测报告。

优势

- 快速安装
- 安装时无需特殊的端接培训
- 无需端接工具
- 避免了现场端接错误
- 出厂前 100% 完全测试并附有检测报告
- 高性能连接器：最大插入损耗：0.25dB (LC/SC/ST)
- 改进的衰减值

订制需知

为了特殊订制需求，您需要提供以下信息：

1. 线缆类型：单模 OS2/多模 OM3/OM4
2. 线缆芯数 12/24
3. 线缆长度 – 两个配线架之间的长度
4. 扇出类型：2.0mm
5. 两端连接器类型：ST, SC, LC, MTRJ
6. 两端是否选用拉伸保护套

最小弯曲半径	IEC 60794-1-E10
最大拉力	IEC 60794-1-E1
变形应力	IEC 60794-1-E3
冲击	IEC 60794-1-E4
温度范围	IEC 60794-1-F1

外观尺寸及机械性能

	12芯	24芯
外径mm	3.65	5.4
护套类型	LSZH	LSZH
最小弯曲半径mm	40	150
最大拉力N	500	1000
变形应力N/dm	500	1000
冲击	10冲击/N.m	10冲击/N.m
温度范围 $^{\circ}$ C	-10~60	-10~60



LANmark-OF OM3

	2 连接点	3 连接点	4 连接点	5 连接点	6 连接点
1GBase-SX	920m	840m	820m	760m	720m
10GBase-SR	350m	320m	300m	290m	270m

LANmark-OF OM4

	2 连接点	3 连接点	4 连接点	5 连接点	6 连接点
1Gbase-SX	940m	880m	840m	800m	740m
10GBase-SR	550m	490m	470m	450m	430m

损耗性能

类型	最大插入损耗 dB	最小回波损耗 dB
多模		
SC/PC	0.25	35
LC/PC	0.25	35
ST/PC	0.25	35
单模		
SC/PC	0.25	50
LC/PC	0.25	50
ST/PC	0.25	50

编号规则

N15 F .A BB C E C E P XXX

描述

	4: 单模 G.652D
F: 光纤类别	5: 多模 OM3 7: 多模 OM4
BB: 光纤芯数	12: 12芯 24: 24芯
C: 接头类型	L: LC C: SC T: ST
E: 扇出类型	2: 2.0mm
P: 牵引系统	A: 单头带牵引系统
XXX	长度 (米)

产品列表

产品编号	描述
N155.A24T2L2A100	LANmark-OF Pre-Term OM3x24 ST (2.0mm) - LC (2.0mm) pulling eye one side 100m LSZH
N157.A12L2L2A020	LANmark-OF Pre-Term OM4x12 LC (2.0mm) - LC (2.0mm) pulling eye one side 20m LSZH
N154.A12L2L2A020	LANmark-OF Pre-Term SMx12 LC (2.0mm) - LC (2.0mm) pulling eye one side 20m LSZH

*其余规格及长度请联系当地销售

LANmark-OF MPO System LANmark-OF MPO 系统

特性

耐克森提出的 MPO 预端接方案（即插即用）是为满足目前数据中心高密度安装的需求。

耐克森的 MPO 模块采用了 MTP 连接器。MTP 连接器是 UsConec 公司专利的适配器，具有更小的衰减及更稳定的插拔性能。

- 现场安装方便，灵活，节约时间成本
- 比常规现场端接方式节约 80% 的时间
- 电气性能远优于现场连接
- 后期维护或更换简便

耐克森 MPO 系统特性

- 高密度：4分配盒最高可达96连接
- 滑动配线架附带标示系统
- 安装简便
- 小尺寸线缆节省有限的数据中心安装空间
- 极小的插入损耗

设计和管理更加简单

- 安装简便快速，减小现场安装损耗
- 设计简洁，方便管理
- 性价比高
- 系统扩展和重组，简单灵活

安装方便

- 制造时间短
- 简单快速安装，无须培训
- 无电缆和连接器的损耗
- 无现场端接错误
- 100% 出厂测试，保证性能质量



LANmark-OF MPO Patch Panel & Black Plate LANmark-OF MPO 配线架及挡板

耐克森 MPO 系统是特别设计以满足当前数据中心的需求：它可以允许在有限的停机时间，便于转移到其他应用和高密度的情况下快速变化。

- MPO 系统包括三个子系统：MPO 卡座，MPO-MPO 预端接光缆和 MPO 光纤配线架
- 卡座提供 MPO-MPO 预端接光缆和有源设备之间的连接转换：在卡座的背后可插入预端接光缆，在卡座内部，光纤连通到前端的 SC/LC 连接器。卡座可以应用在端口数量和连接器种类繁多的环境中
- MPO-MPO 预端接光缆连接至 MPO 卡座的背后，可固定在 MPO 配线架上



特点

- 耐克森独特的配线架设计允许 1HU 持有 4 个 MPO 卡座
- 根据该卡座类型，可以容纳最高 96 芯光纤
- 配线架前端的标签便于识别连接器和跳线
- 自带前端跳线理线器，可以将跳线管理安排在 1U 里，提升密度。理线器前包含标签条
- 配线架的滑动底盘允许轻松固定 MPO-MPO 预端接光缆和 MPO 卡座
- 配线架前端可以固定在 2 个位置
- 为了保持完整外观，可选配空白挡板

外观尺寸

高 (unit)	1U
宽	19in
深	325mm

产品列表

产品编号	描述
N439.3MPP	LANmark-OF MPO 光纤配线架, 1HU, 支持4MPO卡座, 黑色
N441.2MBP	LANmark-OF MPO 光纤配线架空白挡板, 5个/组

LANmark-OF MPO Cassette

LANmark-OF MPO 卡座

描述

- MPO 卡座提供 SC 和 LC 连接类型
- 卡座可以方便地安装到 MPO 配线架中
- 高密度：1 HU 空间可容纳 4 个 MPO 卡座
- MPO 卡座是预端接和 100% 原厂测试



特点

- MPO 卡座可以快速安装到 MPO 光纤配线架上
- 根据 IEC 61300-3-45 标准，LANmark-OF MPO 卡座的插入损耗为 0.9 dB
- 根据 IEC 61300-3-45 标准，LANmark-OF 低损型 MPO 卡座的插入损耗为 0.6 dB
- OM4 型卡座能兼容 OM3 型 MPO 光缆，单模卡座设计成符合 G652D 标准的 OS2 单模型
- 卡座里面的尾纤是直连的。根据 TIA 568C.0 标准的方法 C，允许在 MPO 链路中保持极性，连通 MPO-MPO 预端接光缆的成对光纤
- 由于所有连接都是由工厂安装和测试，可节省安装时间并适用于快速部署和频繁的升级变化
- MPO 卡座带有标准的连接器，与 MPO-MPO 预端接光缆的连接器完全匹配

插入损耗性能	IEC61300-3-45	Nexans标准	Nexans典型值
多模标准型MPO卡座最大插入损耗dB	0.9	0.5	0.3
多模低损型MPO卡座最大插入损耗dB	0.6	0.35	0.15
单模标准型MPO卡座最大插入损耗dB	0.9	0.5	0.3
单模低损型MPO卡座最大插入损耗dB	0.6	0.35	0.15

产品列表

产品编号	描述
N441.4M24LC4	LANmark-OF MTP 光纤卡座 24芯 LC, 多模OM4, 水绿色
N441.4M12LC4	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 LC, 多模OM4, 水绿色
N441.4M12SC4	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 SC, 多模OM4, 水绿色
N441.4M24LC0	LANmark-OF MTP 光纤卡座 24芯 LC, 单模零水峰, 蓝色
N441.4M12LC0	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 LC, 单模零水峰, 蓝色
N441.4M12SC0	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 SC, 单模零水峰, 蓝色
N441.4L24LC4	LANmark-OF MTP 光纤卡座 24芯 LC, 多模OM4, 水绿色, 低损型
N441.4L12LC4	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 LC, 多模OM4, 水绿色, 低损型
N441.4L12SC4	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 SC, 多模OM4, 水绿色, 低损型
N441.4L24LC0	LANmark-OF MTP 光纤卡座 24芯 LC, 单模零水峰, 蓝色, 低损型
N441.4L12LC0	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 LC, 单模零水峰, 蓝色, 低损型
N441.4L12SC0	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 SC, 单模零水峰, 蓝色, 低损型

LANmark-OF MPO-MPO Pre-Terminated Fiber Assemblies

LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆

描述

- 工厂预端接装配 MPO-MPO 主干光缆
- 灵活的扇出形式更方便安装
- 小直径的光缆，降低数据中心的空间占用率
- 光纤极性的简单化管理
- 光纤芯数：12~96
- 增强的牵拉装置
- 光缆类型：OM3/OM4/OS2
- 与 LANmark-OF MPO 卡座和低损型 MPO 卡座兼容



特点

- 预端接主干光缆采用先进的Miro-Bundle光缆，中心加强组件和芳纶纱有效增加光缆的机械强度，同时减小了光缆的外径。
- 圆形的光缆外表使 MPO-MPO预端接光缆采用标准 Female MTP 连接器，与MPO卡座上的 Male MTP 连接器相匹配。
- 芯数在48芯以下的光缆外径为5.4mm，96芯光缆为6.4mm。光缆外径的大幅减少有助于降低数据中心内空间占有率，并改善气流流动，同时减轻了光缆的重量，降低了对桥架的要求。
- 预端接光缆交付时带有保护管，并附有牵拉装置，牵拉装置连接到光缆内部的加强组件上，有效减少光缆牵引力对光缆的影响。
- MPO连接器从线缆封头处50cm开始扇出，每隔12cm依次类推，96芯光缆扇出以2个MPO为一组，每隔12cm扇出一对。
- MPO预端接光缆可选OM3/OM4以及单模，单模光缆符合G652D标准的OS2等级。
- MPO-MPO连接的插入损耗为0.3dB，满足标准IEC 61300-3-45。
- 低损型MPO-MPO连接的插入损耗为0.15dB，满足标准IEC 61300-3-45。
- MPO光缆采用线对翻转结构，参照 TIA 568-C.0 标准的方法C，允许在MPO链路中保持极性，采用标准光跳线即可保证极性，同样的两端MPO卡座也可采用同样的类型，无需在MPO光缆主干两头区别不同的MPO卡座。
- MPO-MPO预端接光缆采用标准阴性（non-pinned）连接器，与MPO卡座上的阳性（pinned）连接器相匹配。
- MPO预端接光缆符合IEC 60332-1和IEC 60332-3，外护套类型是LSZH。

机械性能

最大承受拉力 N	1000
抗压性 (IEC 60794-1-2-E3)	100 N/cm
长期负载 N	100
保护拉手最大承受拉力	100N 12芯 450N 以24芯为例

光缆参数

光缆芯数	12芯	24/48芯	96芯
线缆外径 mm	3.0	5.4	6.4
线缆重量 kg/km	6.3	31	50
最小弯曲半径 - 动态mm	60	80	100
最小弯曲半径 - 静态mm	30	65	65

环境性能

贮藏温度，范围	-20~60℃
工作温度，范围	-10~50℃
阻燃等级	IEC 60332-1
防火等级	IEC 60332-3

MPO 插入损耗

类型	多模 OM3/OM4		单模 OS2	
	最大值	典型值	最大值	典型值
标准MPO	0.6	0.3	0.6	0.3
低损MPO	0.35	0.15	0.35	0.15

编号规则

N15 A .M KK P V XXX

描述

	4: 单模 G.652D
A: 光纤类别	5: 多模 OM3 7: 多模 OM4
	12: 12芯
KK: 光纤芯数	24: 24芯 48: 48芯 96: 96芯
P: 性能	S: 标准 L: 低损型
V: 扇出类型	A: 一端附有牵引装置+第一个MPO在50cm位置+每12cm顺延 (12, 24, 48芯) E: 一端附有牵引装置+第一组2个MPO在50cm位置+每组2个每12cm顺延 (96芯)
XXX	xxx: 长度 (如010=10m; 020=20m)

产品列表

产品编号	描述
N155.M12SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 12芯 OM3 LSZH 10m
N157.M12SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 12芯 OM4 LSZH 10m
N154.M12SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 12芯 单模OS2 LSZH 10m
N155.M24SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 24芯 OM3 LSZH 10m
N157.M24SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 24芯 OM4 LSZH 10m
N154.M24SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 24芯 单模OS2 LSZH 10m
N155.M48SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 48芯 OM3 LSZH 10m
N157.M48SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 48芯 OM4 LSZH 10m
N154.M48SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 48芯 单模OS2 LSZH 10m
N155.M96SE010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 96芯 OM3 LSZH 10m
N157.M96SE010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 96芯 OM4 LSZH 10m
N154.M96SE010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 96芯 单模OS2 LSZH 10m

*其余规格及长度请联系当地销售

LANmark-OF MTP-LC Pre-Terminated Fiber Assembly LANmark-OF MTP-LC 扇出跳线

描述

耐克森的预端接 MTP-LC 扇出跳线实现了数据中心内部 SAN 和 LAN 的高密度插拔、快速部署以及连接。

设备端口密度在日益增加，每个刀片机箱最多可容纳18块刀片服务器板卡，每块板卡支持48个光端口（即96芯LC）。这对于布线的管理来说是一个很大的挑战。

耐克森 MTP-LC 扇出跳线灵活阶梯的结构使布线管理变得轻松且易于控制。

结构

MTP-LC 扇出跳线一端为 Female MTP 连接器，另一端为6个交错扇出的LC Uniboot 双工连接器。

特点

- 工厂预端接 MTP-LC 光扇出跳线
- 阶梯的，灵活的扇出结构
- 12芯
- 光纤种类：单模 OS2，OM3 和 OM4
- 弯曲半径极小
- 采用弯曲不敏感光纤

类型

插入损耗性能

多模低损型MPO	最大值 0.35dB (IEC61300-3-45)
	典型值 0.15dB
单模低损型MPO	最大值.0.35dB (IEC61300-3-45)
	典型值 0.15dB



环境及机械性能

标称外径	3.65mm
主干最小弯曲半径	40mm
LC扇出跳线最小弯曲半径	7.5mm
工作温度	0~60°C
储存温度	-20~60°C
变形应力	IEC60794-1-E3
耐冲击	IEC60794-1-E4
阻燃性能	IEC60332-1&IEC60332-3

编号规则

N129. B V LLL Z 006 C

描述

	5: OM3
B: 光纤类型	7: OM4
	4: SM OS2
V: 低损	固定
LLL: 主干长度	例如: LLL=020=2m
	L=左偏移
Z: 扇出方式	R=右偏移
	E=平行扇出
C: 护套颜色	A: 水绿色 (OM3/OM4)
	Y: 黄色 (SM OS2)

产品列表

产品编号	描述
N129.5V100L006A	LANmark-OF MTP-LC扇出跳线, 低损型, OM3, 10m, 左偏移, 水绿色
N129.7V100R006A	LANmark-OF MTP-LC扇出跳线, 低损型, OM4, 10m, 右偏移, 水绿色
N129.4V100E006Y	LANmark-OF MTP-LC扇出跳线, 低损型, OS2, 10m, 平行扇出, 黄色

LANmark-OF ENSPACE High Density Patch Panel LANmark-OF ENSPACE 高密度配线架

耐克森LANmark-OF ENSPACE 系统是按照现在数据中心需求特点开发的一款全新的配线系统。这款高密度配线架同时还具备一体化的光跳线理线单元，为用户提供更好的安装体验。它可以在有限的停机时间内，快速实现其他高密度应用的转移变化。

特点

- ENSPACE 配线架可提供 1HU/2HU/4HU，3 种配线架高度选择
- 1HU 内有 3 个滑动托盘，为安装、应用、维护都提供了极大的灵活性
- 耐克森独创的 ENSPACE 配线架设计允许 1HU 支持 12 个卡座
- 根据卡座的类型，1HU 最高可容纳 144LC 或 72MTP；2HU 最高可容纳 288LC 或 144MTP；4HU 最高可容纳 576LC 或 288MTP
- 每层滑动托盘均有独立的理线单元
- 提供标签前端标识
- 配线架后方的滑动、可倾斜托盘方便了项目初期线缆及其他附件的安装
- 满足标准 19" 机柜配置

产品列表

产品编号	描述	标称重量 kg	深度 mm
NSPACE.PP1U	LANmark-OF ENSPACE 光纤高密度配线架，1HU，支持12个ENSPACE卡座，黑色	5.1	526
NSPACE.PP2U	LANmark-OF ENSPACE 光纤高密度配线架，2HU，支持24个ENSPACE卡座，黑色	7.2	526
NSPACE.PP4U	LANmark-OF ENSPACE 光纤高密度配线架，4HU，支持48个ENSPACE卡座，黑色	15.2	526



LANmark-OF ENSPACE MPO-LC Cassette

LANmark-OF ENSPACE MPO-LC 卡座

特点

- ENSPACE MPO-LC 卡座可达到低损耗性能
- 卡座可以方便地从配线架的前后两个方向安装入位
- 高密度：1U 空间可容 12 个 MPO 卡座
- ENSPACE MPO-LC 卡座是预端接的并且 100% 原厂测试

特点

- ENSPACE MPO-LC 卡座的前端为 12 个 LC 适配器，后端为一个 MTP 适配器，内部用光纤组件连接。
- ENSPACE MPO-LC 卡座可以快速安装到 ENSPACE 光纤配线架上，1 个 1U ENSPACE 光配线架可以容纳 12 个卡座 144 个 LC 连接器。
- 根据 IEC 61300-3-45 标准，ENSPACE 卡座的最大插入损耗为 0.5dB，典型值可达到 0.25dB。
- ENSPACE MPO-LC 卡座里的 MPO 连接器为标准的 Female MTP 连接器，可以完美匹配 MPO 预端接产品中 Male MTP 连接器。
- 卡座的连接类型有直连和交叉连接两种。
- 由于所有连接器都是由工厂安装和测试，可节省安装时间并适用于快速部署和频繁的升级变化。



产品列表

产品编号	描述
NSPACE.MSLC12AS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC, 直连型, 多模, 水绿色
NSPACE.MCLC12AS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC, 交叉连接型, 多模, 水绿色
NSPACE.MSLC12BS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC, 直连型, 单模, 蓝色
NSPACE.MCLC12BS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC, 交叉连接型, 单模, 蓝色

LANmark-OF ENSPACE MPO Adaptor Cassette

LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座

特点

- ENSPACE MPO 适配器卡座上的 MPO 适配器位于前端位置
- 卡座最大可容纳 3 个双工连体类型适配器
- 卡座可以方便地从配线架的前后两个方向安装入位
- 高密度：1U 空间可容 12 个 MPO 卡座

特点

- ENSPACE MPO-LC 卡座可以快速安装到 ENSPACE 光纤配线架上，1 个 1U ENSPACE 光配线架可以容纳 12 个卡座 72 个 MTP 连接器。
- MTP 预端接的扇出部分从后端进入卡座并固定的设计，用来抵御外力的影响。



产品列表

产品编号	描述
NSPACE.PMTP4A	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座，4xMTP多模，Key up - Key down，水绿色
NSPACE.PMTP6G	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座，6xMTP单模，Key up - Key down，绿色
NSPACE.PMTP6U	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座，6xMTP多模，Key up - Key up，灰色
NSPACE.PMTP2A	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座，2xMTP多模，Key up - Key down，水绿色
NSPACE.PMTP6A	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座，6xMTP多模，Key up - Key down，水绿色
NSPACE.PMTP4U	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座，4xMTP多模，Key up - Key up，灰色
NSPACE.PMTP2U	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座，2xMTP多模，Key up - Key up，灰色
NSPACE.PMTP4G	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座，4xMTP单模，Key up - Key down，绿色
NSPACE.PMTP2G	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座，2xMTP单模，Key up - Key down，绿色

LANmark-OF ENSPACE LC Adaptor Cassette

LANmark-OF ENSPACE LC 适配器卡座

特点

- ENSPACE LC 适配器卡座上的 LC 适配器位于前端位置
- 卡座可以方便地从配线架的前后两个方向安装入位
- 高密度：1U 空间可容 12 个 LC 卡座
- 一体式内部金属挡板设计



特点

- ENSPACE MPO-LC 卡座的前端为 3 个 4 体式 LC 适配器。
- ENSPACE MPO-LC 卡座可以快速安装到 ENSPACE 光纤配线架上，1 个 1U ENSPACE 光配线架可以容纳 12 个卡座 144 个 LC 连接器。
- ENSPACE 12 芯 2.8mm 缆径的预端接光缆可以从底板的后端接入，将缆固定在卡座内部，用于抵御外部拉力。进入卡座后，将缆拆分为 12 根 0.9mm 的紧套结构，结合卡座内部的光纤分线器使用，光纤很容易接入到前端的 LC 适配器。

产品列表

产品编号	描述
NSPACE.PLC12AS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC, 多模, 水绿色
NSPACE.PLC12BS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC, 单模, 蓝色
NSPACE.PLC12GS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC/APC, 单模, 绿色

40G/100G Solutions 40G/100G 解决方案

40G/100G? 我们真的需要这么高的传输速度么?

数据中心内部以及外部的发展使得对带宽的需求日益增加。近些年，社交媒体，先进的商务应用，网上交易，以及各种便携的终端设备等促使数据流量迅速增长，每年正在以指数级递增。企业对于数据流量的需求也越来越大。

目前，大量的数据交换可以在数据中心内部完成，但是随着个人以及现在混合云服务的激增，数据中心输入输出的数据变的更多。数以百万计的人们持续访问网络，数据中心内的大部分数据流由南北向转化为东西向，并且接入需求还在日益增长。一些研究表明，在数据中心，服务器每年增长的数量已从15%增加到50%以上。

新的标准不仅满足现在应用而且为未来升级做好了准备：

- **IEEE 802.3 ba-2010**

覆盖40Gb/s以及100Gb/s以太网运行，为未来的服务器与核心交换之间的高速传输做准备。

并行技术

- **40GBASE-SR4(IEEE 802.3ba)**

8根光纤并行，MTP连接器，每根光纤传输速率10Gb/s。

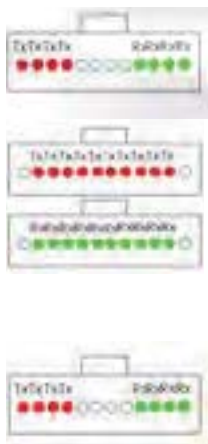
- **100GBASE-SR10 (IEEE 802.3 ba):**

20根光纤并行，MTP连接器，每根光纤传输速率10Gb/s。

100G与40G使用的是不同的布线架构。

- **IEEE 802.3 bm**

新的100G传输标准。100GBASE-SR4 (IEEE 802.3 bm): 8根光纤并行，每根光纤传输速率25Gb/s。



LANmark-OF 40G Fiber Patch Cord LANmark-OF 40G 光跳线

描述

耐克森 LANmark-OF 40G 光跳线设计用于支持室内40G以太网应用，如40GBase-SR4。

典型安装环境：

- 连接机柜内配线架与设备之间
- 数据中心内交叉连接

耐克森 LANmark-OF 40G 跳线为 Key up-key up 设计。根据信道架构可选 male-male, female-female, male-female MTP 连接器。较小的跳线外径可大大降低空间占用，适用于数据中心高密度环境。两个 MTP 连接器之间的距离可以根据实际需求灵活订制。

特点

- 适用于数据中心
- OM3, OM4 型可选
- 典型插入损耗0.15dB，最大插入损耗小于0.35dB (IEC60794-20)
- LSZH 外护套
- IEC61300-3-45, IEC 60794-20

环境及机械性能

标称外径	3.65mm
最小弯曲半径	40mm
工作温度	0~60°C
储存温度	-20~60°C
变形应力	IEC60794-1-E3
耐冲击	IEC60794-1-E4
阻燃性能	IEC60332-1&IEC60332-3



Female
(无导针)



Male
(带圆形导针)

编号规则

N125. B CCC 12 AA XXX

描述

B: 光纤类型	5: OM3
	7: OM4
CCC: 跳线类型	SFF: 直连线, Female-Female
	SMF: 直连线, Male-Female
AA: 颜色	固定, 表示水绿色护套
XXX	长度, 例如: 060=6.0m

产品列表

产品编号	描述
N125.5SFF12AA100	LANmark-OF 40G 光跳线 OM3 直连线, Female-Female, 水绿色, 10m
N125.7SFF12AA100	LANmark-OF 40G 光跳线 OM4 直连线, Female-Female, 水绿色, 10m

LANmark-OF MTP Adaptor plate

LANmark-OF MTP 适配器面板

描述

耐克森 MTP 适配器面板可安装于耐克森 MPO 配线架中，一个 MPO 配线架可安装 4 个 MTP 适配器面板。

一个 MTP 适配器面板包含 6 个 MTP 适配器。

可提供两款适配器面板：

Key up-key up 型以及 key up-key down 型，用于连接 Male 和 Female MTP 适配器。



产品列表

产品编号	描述
N205.AMTP6MMUU	LANmark-OF MTP 适配器面板，key up- key up，灰色
N205.AMTP6MMUD	LANmark-OF MTP 适配器面板，key up- key down，水绿色

LANmark High Density Cabinet & Overhead Patching Frame

LANmark 高密度机柜及顶部机架

- 19英寸配线架安装
- 适用于数据中心高密度跳接
- 可安装铜缆和光缆
- 高强度金属结构
- 加强了进缆管理和跳线管理

特点

LANmark 高密度机柜和顶部机架适用于数据中心，特别为数据中心制冷和空间做了优化。高密度机柜可以从顶部，底部进线，同样支持侧面维护。该机柜后部能够绑扎大量铜缆或光缆进线，前端优化的跳线管理更适合角型配线架的使用。

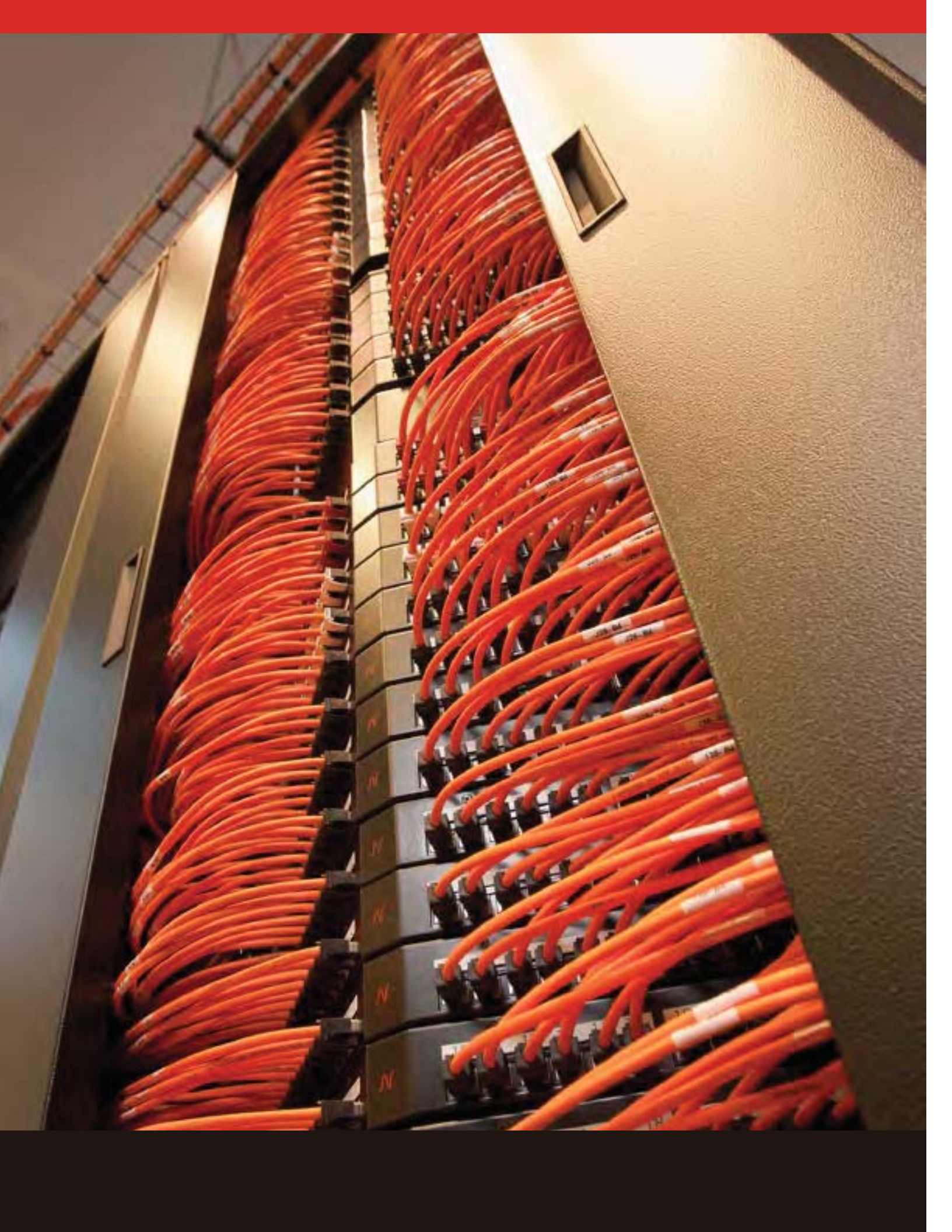
LANmark 高密度机柜可配合以下产品使用：

- MPO 配线架
- 角型配线架及附件
- 高密度光纤配线架
- LANsense 系统



产品列表

产品编号	描述
N345.000	LANmark 高密度机柜 42HU 安装空间, 45HU 高 - 基础
N345.012	LANmark 高密度机柜 42HU 安装空间, 45HU 高 - 附带前后门及侧板
N345.400	LANmark 顶部安装机架 4HU
N345.401	LANmark 顶部安装机架理线环一组
N330.420CH	LANmark 顶部安装机架 2HU



铜系列产品

铜数据电缆	44
超五类数据铜缆	44
六类数据铜缆	46
超六类数据铜缆	50
七类数据铜缆	52
超七类数据铜缆	56
八类数据铜缆	58
铜缆信息模块	60
超五类铜缆信息模块	60
六类铜缆信息模块	62
超六类铜缆信息模块	64
超七类/八类铜缆信息模块	65
铜缆跳线	66
UniBoot 铜缆跳线	68
LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	71
LANmark-8 铜缆跳线	73
铜缆配线架	74
essential 铜缆配线架	74
LANmark 铜缆配线架	75
SNAP-IN 铜缆配线架	76
LANmark 区域分配盒	77
信息面板	78
UK 标准信息面板	78
EU 标准信息面板	79
45x45 SNAP-IN 信息面板	80
US 标准信息面板	81

Category 5e Cable 超五类数据铜缆

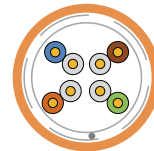
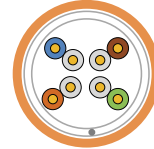
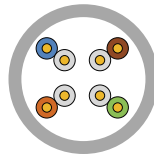
LANmark-5 U/UTP



LANmark-5 F²/UTP



LANmark-5 SF/UTP



应用

耐克森提供的超五类屏蔽或非屏蔽数据铜缆，满足并超越高速以太网对 Cat 5e 线缆的性能要求。由于在实际应用中，施工安装以及增加中继连接点都会对传输通道的性能产生影响，耐克森超五类数据铜缆提供额外的性能余量，以减小这些因素对传输通道的影响，确保如百兆以太网有效的应用。

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000baseTX Gigabit Ethernet
- 155 MBit ATM
- 其他 Class D 应用

参考标准

- TIA/EIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5

耐克森提供 essential 和 LANmark 超五类电缆，性能均优于标准要求的性能，尤其 LANmark-5，其测试频率可达155MHz，远高于 TIA 568C.2 和 IEC 11801 的100MHz的测试要求，性能完全超越 TIA 568C.2 和 IEC 11801 的标准。

LANmark-5 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	PS NEXT dB Min.	ACR-F dB Min.	PS ACR-F dB Min.
0.772	1.8	70	/	67	/	/
1	2.04	68.3	21	65.3	63.8	60.8
4	4.01	59.3	24	56.3	51.8	48.8
8	5.65	54.8	25.5	51.8	45.7	42.7
10	6.33	53.3	26	50.3	43.8	40.8
16	8.05	50.2	26	47.2	39.7	36.7
20	9.03	48.8	26	45.8	37.8	34.8
25	10.1	47.3	25.3	44.3	35.8	32.8
31.25	11.4	45.9	24.6	42.9	33.9	30.9
62.5	16.5	41.4	22.5	38.4	27.9	24.9
100	21.3	38.3	21.1	35.3	23.8	20.8
155	27.2	35.4	19.8	32.4	20	17

* 所有值均基于 20°C

essential-5 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	PS NEXT dB Min.	ACR-F dB Min.	PS ACR-F dB Min.
0.772	/	67.0	/	64.0	/	/
1	2.00	65.3	20.0	62.3	64.0	61.0
4	4.08	56.3	23.0	53.3	52.0	49.0
8	5.78	51.8	24.5	48.8	45.9	42.9
10	6.48	50.3	25.0	47.3	44.0	41.0
16	8.26	47.3	25.0	44.2	39.9	36.9
20	9.28	45.8	25.0	42.8	38.0	35.0
25	10.43	44.3	24.3	41.3	36.0	33.0
31.25	11.73	42.9	23.6	39.9	34.1	31.1
62.5	17.00	38.4	21.5	35.4	28.1	25.1
100	21.98	35.3	20.1	32.3	24.0	21.0

* 所有值均基于 20°C

其他性能

阻抗(1MHz≤f≤100 MHz)	100±15 Ohm
电容不平衡(pF/100m at 1kHz)	≤160 pF/100m
工作电容(1KHz)	≤56 pF/m
20°C 绝缘电阻	≥5000 MΩ·km
延时差(1MHz≤f≤100 MHz)	≤45 ns/100m
传输延时(1MHz≤f≤100 MHz)	≤534+36/√f ns/100m
标称传输速率	69%

阻燃性能

阻燃性能 (PVC)	IEC 60332-1
阻燃性能 (LSZH)	IEC 60332-1
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

环境及安装性能

描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		工作	安装	工作	安装
LANmark-5 U/UTP	80	20	40	-20°C to +60°C	-10°C to +50°C
LANmark-5 F ² /UTP	90	25	50	-20°C to +60°C	-10°C to +50°C
essential-5 U/UTP	80	20	40	-20°C to +60°C	-10°C to +50°C
essential-5 SF/UTP	100	26	52	-20°C to +60°C	-10°C to +50°C

产品列表

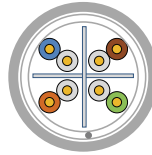
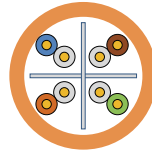
产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg/box	标称外径 mm
N100.517	U/UTP	LANmark-5 U/UTP AWG24 Cat 5e 155MHz PVC 305m/reelex box	PVC	灰色	10	5.2
N100.507	U/UTP	LANmark-5 U/UTP AWG24 Cat 5e 155MHz LSZH 305m/reelex box	LSZH	橙色	10	5.2
N100.431	F2/UTP	LANmark-5 F2/UTP AWG24 Cat 5e 155MHz PVC 500m/reel	PVC	灰色	24	6.5
N100.421	F2/UTP	LANmark-5 F2/UTP AWG24 Cat 5e 155MHz LSZH 500m/reel	LSZH	橙色	24	6.5
N100.561	U/UTP	essential-5 U/UTP AWG24 Cat 5e PVC 305m/reelex box	PVC	灰色	10	5.1
N100.551	U/UTP	essential-5 U/UTP AWG24 Cat 5e LSZH 305m/reelex box	LSZH	橙色	10	5.1
N100.465	F/UTP	essential-5 F/UTP AWG24 Cat 5e PVC 305m/Reel in box	PVC	灰色	14	6.2
N100.455	F/UTP	essential-5 F/UTP AWG24 Cat 5e LSZH 305m/Reel in box	LSZH	橙色	14	6.2
N100.476	SF/UTP	essential-5 SF/UTP AWG24 Cat 5e PVC 500m/reel	PVC	灰色	25	6.4
N100.471	SF/UTP	essential-5 SF/UTP AWG24 Cat 5e LSZH 500m/reel	LSZH	橙色	25	6.4
N100.417	SF/UTP	essential-5 SF/UTP AWG24 Cat 5e PVC 1000m/reel	PVC	灰色	50	6.4
N100.407	SF/UTP	essential-5 SF/UTP AWG24 Cat 5e LSZH 1000m/reel	LSZH	橙色	50	6.4

Category 6 Cable 六类数据铜缆

LANmark-6 U/UTP



LANmark-6 F²/UTP



应用

耐克森提供的六类数据铜缆，满足并超越千兆以太网对 Cat 6 线缆的性能要求，LANmark-6 系列线缆测试带宽达到350MHz。中心C3十字骨架，减少重压和扭绞带来的破坏，C3骨架可轻松剪切无需特殊工具。由于在实际应用中，施工安装以及增加中继连接点都会对传输通道的性能产生影响，耐克森六类数据铜缆提供额外的性能余量，以减小这些因素对传输通道的影响，确保如千兆以太网有效的应用。

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000baseTX Gigabit Ethernet
- 155 MBit ATM
- 622 MBit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 其他 Class E 应用

参考标准

TIA/EIA-568-C.2
ISO/IEC 11801:2002 2nd Edition
IEC 61156-5

耐克森提供 LANmark 六类电缆，性能均优于标准要求的性能，其测试频率可达350MHz，远高于 TIA 568C.2 和 IEC 11801 的 250MHz 的测试要求，性能完全超越 TIA 568C.2 和 IEC 11801 的标准。

LANmark-6 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	PS NEXT dB Min.	ACR-F dB Min.	PS ACR-F dB Min.
0.772	/	79	/	77.0	/	/
1	2.03	77.3	21.0	75.3	67.8	64.8
4	3.78	68.3	24.0	66.3	55.8	52.8
10	5.95	62.3	26.0	60.3	47.8	44.8
16	7.55	59.2	26.0	57.2	43.7	40.7
20	8.47	57.8	26.0	55.8	41.8	38.8
31.25	10.7	54.9	24.6	52.9	37.9	34.9
62.5	15.4	50.4	22.5	48.4	31.9	28.9
100	19.8	47.3	21.1	45.3	27.8	24.8
155	25.2	44.4	19.8	42.4	24.0	21.0
200	29.0	42.8	19.0	40.8	21.8	18.8
250	32.8	41.3	18.3	39.3	19.8	16.8
300	36.4	40.1	17.8	38.1	18.3	15.3
350	39.8	39.1	17.3	37.1	16.9	13.9

* 所有值均基于 20°C

其他性能

阻抗(1MHz≤f≤250 MHz)	100±15 Ohm
电容不平衡(pF/100m at 1kHz)	≤160 pF/100m
工作电容(1KHz)	≤56 pF/m
20°C 绝缘电阻	≥5000 MΩ·km
延时差(1MHz≤f≤350 MHz)	≤45 ns/100m
传输延时(1MHz≤f≤250 MHz)	≤534+36/√f ns/100m
标称传输速率	69%

阻燃性能 (PVC)	IEC 60332-1
阻燃性能 (CM)	UL1581
阻燃性能 (CMR)	UL1666
阻燃性能 (LSZH)	IEC 60332-1
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

环境及安装性能

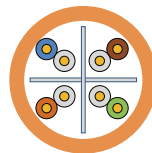
描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		工作	安装	工作	安装
LANmark-6 U/UTP	100	25	50	-20°C ~+60°C	-10°C ~+50°C
LANmark-6 F ² /UTP	100	32	64	-20°C ~+60°C	-10°C ~+50°C
LANmark-6 F/UTP	100	28	56	-20°C ~+60°C	-10°C ~+50°C
LANmark-6 U/UTP IEC 60332-3-25	100	25	50	-20°C ~+60°C	-10°C ~+50°C
LANmark-6 F1/UTP IEC 60332-3-24	100	32	64	-20°C ~+60°C	-10°C ~+50°C

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg/box	标称外径 mm
N100.614	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat 6 350MHz PVC 305m/reel in box	PVC	灰色	14	6.2
N100.604	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat 6 350MHz LSZH 305m/reel in box	LSZH	橙色	14	6.2
N100.617	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat 6 350MHz PVC 305m/reelex box	PVC	灰色	13	6.2
N100.607	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat 6 350MHz LSZH 305m/reelex box	LSZH	橙色	13	6.2
N100.670	F/UTP	LANmark-6 F/UTP AWG23 Cat 6 350MHz PVC 500m/reel	PVC	灰色	29	7.0
N100.672	F/UTP	LANmark-6 F/UTP AWG23 Cat 6 350MHz LSZH 500m/reel	LSZH	橙色	29	7.0
N100.661	F2/UTP	LANmark-6 F2/UTP AWG23 Cat 6 350MHz PVC 500m/reel	PVC	灰色	30	7.7
N100.662	F2/UTP	LANmark-6 F2/UTP AWG23 Cat 6 350MHz LSZH 500m/reel	LSZH	橙色	30	7.7
N100.604FR	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat 6 350MHz LSZH IEC 60332-3-24 500m/reel	LSZH	橙色	30	7.1
N100.622-O5	F1/UTP	LANmark-6 F1/UTP AWG24 Cat 6 350MHz LSZH 60332-3-24 1000m reel	LSZH	橙色	67	8
N100.614-D9	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 CM Cat 6 PVC 305m/reel in box	CM PVC	灰色	14	6.2
N100.614-D3	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 CMR Cat 6 PVC 305m/reel in box	CMR PVC	灰色	14	6.2

Category 6 Cable 六类数据铜缆

essential-6 U/UTP



应用

耐克森提供的 essential-6 六类数据铜缆，满足千兆以太网对 Cat 6 线缆的性能要求，测试带宽达到250MHz。他们配合 essential-6 系列的模块和 PCB 配线架组成 essential 信道。

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000baseTX Gigabit Ethernet
- 155 MBit ATM
- 622 MBit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 其他 Class E 应用

参考标准

TIA/EIA-568-C.2
ISO/IEC 11801:2002 2nd Edition
IEC 61156-5

essential-6 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	PS NEXT dB Min.	ACR-F dB Min.	PS ACR-F dB Min.
0.772	/	76.0	/	74.0	/	/
1	2.0	74.3	20.0	72.3	67.8	64.8
4	3.8	65.3	23.0	63.3	55.8	52.8
10	6.0	59.3	25.0	57.3	47.8	44.8
16	7.6	56.2	25.0	54.2	43.7	40.7
20	8.5	54.8	25.0	52.8	41.8	38.8
31.25	10.7	51.9	23.6	49.9	37.9	34.9
62.5	15.4	47.4	21.5	45.4	31.9	28.9
100	19.8	44.3	20.1	42.3	27.8	24.8
155	25.2	41.4	18.8	39.4	24.0	21.0
200	29.0	39.8	18.0	37.8	21.8	18.8
250	32.8	38.3	17.3	36.3	19.8	16.8

* 所有值均基于 20°C

其他性能

阻抗(1MHz≤f≤250 MHz)	100±15 Ohm
电容不平衡(pF/100m at 1kHz)	≤160 pF/100m
工作电容(1KHz)	≤56 pF/m
20°C 绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差(1MHz≤f≤250 MHz)	≤45 ns/100m
传输延时(1MHz≤f≤250 MHz)	≤534+36/√f ns/100m
标称传输速率	67%

环境性能

温度 (安装)	-10°C to +50°C
温度 (工作)	-20°C to +60°C
阻燃性能 (PVC)	IEC 60332-1
阻燃性能 (LSZH)	IEC 60332-1
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

安装

最大拉力N	100
最小弯曲半径(工作)mm	24
最小弯曲半径(安装)mm	48

产品列表

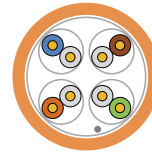
产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg/box	标称 外径 mm
N100.166	U/UTP	essential-6 U/UTP AWG24 Cat 6 PVC Light Grey 305m/Reelex box	PVC	灰色	12.5	6.1
N100.161	U/UTP	essential-6 U/UTP AWG24 Cat 6 LSZH Orange 305m/Reelex box	LSZH	橙色	12.5	6.1
N100.165	U/UTP	essential-6 U/UTP AWG24 Cat 6 PVC Light Grey 305m/Reel in box	PVC	灰色	13.5	6.1
N100.160	U/UTP	essential-6 U/UTP AWG24 Cat 6 LSZH Orange 305m/Reel in box	LSZH	橙色	13.5	6.1

Category 6A Cable 超六类数据铜缆

LANmark-6A F1/UTP



LANmark-6A F/FTP



应用

耐克森提供的超六类（Cat 6A）屏蔽电缆是基于万兆网络的一种优化解决方案，其测试频率高达500MHz。它被设计用来支持 10 Gigabit Ethernet，且仍然能兼容当前的需求。耐克森 LANmark-6A 产品为屏蔽系统，卓越的屏蔽性能在抵抗外部串扰和其他外部的电磁干扰方面尤其显著。

- 10Base-T Ethernet
- 100Base-TX Fast Ethernet
- 1000Base-TX Gigabit Ethernet
- 10GBase-T 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.3
- 155 Mbit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 其他 Cat 6A and Class E_A 应用

参考标准

TIA/EIA-568-C.2
ISO/IEC 11801:2002 2nd Edition
IEC 61156-5

LANmark-6A 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	PS NEXT dB Min.	ACR-F dB Min.	PS ACR-F dB Min.	PS ANEXT dB Min	PS AACR-F dB Min
1	2.1	74.3	20.0	72.3	67.8	64.8	67.0	67.0
4	3.8	65.3	23.0	63.3	55.8	52.8	67.0	66.2
10	5.9	59.3	25.0	57.3	47.8	44.8	67.0	58.2
16	7.5	56.2	25.0	54.2	43.7	40.7	67.0	54.1
20	8.4	54.8	25.0	52.8	41.8	38.8	67.0	52.2
31.25	10.5	51.9	23.6	49.9	37.9	34.9	67.0	48.3
62.5	15.0	47.4	21.5	45.4	31.9	28.9	65.6	42.3
100	19.1	44.3	20.1	42.3	27.8	24.8	62.5	38.2
155	24.1	41.4	18.8	39.4	24.0	21.0	59.6	34.4
200	27.6	39.8	18.0	37.8	21.8	18.8	58.0	32.2
250	31.1	38.3	17.3	36.3	19.8	16.8	56.5	30.2
300	34.3	37.1	16.8	35.1	18.3	15.3	55.3	28.7
500	45.3	33.8	15.2	31.8	13.8	10.8	52.0	24.2

* 所有值均基于 20°C

其他性能

阻抗 (Ohm)	100±5
ACR F1/UTP (dB@250MHz/100M)	12.2
电容不平衡 (pF/100m)	≤160
ACR F/FTP (dB@250MHz/100M)	37.2
电容 (nF/100m at 1kHz)	≤5.6
绝缘阻抗 (MΩ.km)	≥5000
导体直流阻抗最大值@20°C (Ohm/km)	190
延时差 (ns/100m)	≤30
传输延时 (ns/100m)	≤536
耦合衰减 (dB@30MHz)	80
标称传输速度 (F1/UTP)	67%
标称传输速度 (F/FTP)	82%

燃烧性能

阻燃性能 (CMR)	UL1666
阻燃性能 (CMP)	NFPA262
阻燃性能 (LSZH)	IEC 60332-1
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

环境及安装性能

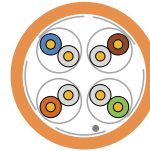
描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		工作	安装	工作	安装
LANmark-6A F1/UTP	100	30	60	-20°C ~+60°C	0°C ~+50°C
LANmark-6A F/FTP	100	28	56	-20°C ~+60°C	0°C ~+50°C
LANmark-6A F1/UTP IEC 60332-3C	100	34	68	-20°C ~+60°C	0°C ~+50°C
LANmark-6A F/FUTP IEC 60332-3C	100	30	60	-20°C ~+60°C	0°C ~+50°C

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg/reel	标称外径 mm
N100.624G	F1/UTP	LANmark-6A F1/UTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 500m/reel	LSZH	橙色	29	7.5
N100.622G	F1/UTP	LANmark-6A F1/UTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m/reel	LSZH	橙色	55	7.5
N100.694G	F/FTP	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 500m/reel	LSZH	橙色	28	7.0
N100.692G	F/FTP	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m/reel	LSZH	橙色	52	7.0
N100.622G-O5	F1/UTP	LANmark-6A F1/UTP AWG23 Cat 6A LSZH IEC60332-3-24 Orange 1000m/reel	LSZH	橙色	71	8.5
N100.692G-O5	F/FTP	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH IEC60332-3-24 Orange 1000m/reel	LSZH	橙色	59	7.6
N100.624GU	F/UTP	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A Riser CMR Grey 305m/reel	CMR	灰色	18	7.3
N100.624GP	F/UTP	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A Plenum CMP Orange 305m/reel	CMP	橙色	21	7.3

Category 7 Cable 七类数据铜缆

LANmark-7 S/FTP



应用

耐克森 LANmark-7 数据铜缆是 AWG23, S/FTP 结构, 传输带宽为 600MHz, 该 7 类铜缆满足并超越最新的国际标准, 适用于数据中心。优异的传输性能及高 ACR 值使得该铜缆支持 10GBASE-T 应用。与 LANmark GG45 连接器配合使用, 可获得优异的链路性能。

- 支持所有以太网应用
- 10/100/1000Base-T
- 1000Base-TX
- 10GBase-T
- POE, POE+, POE++(Draft)
- CATV 最高支持到 862MHz
- 其他未来 Class F 应用

参考标准

EN50173; EN50288-4-1; ISO/IEC 11801; ISO/IEC 61156-5

LANmark-7 传输性能

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m) Max.	NEXT (dB) Min.	ACR (dB) Min.	PS-NEXT (dB) Min.	ACR-F (dB) Min.	PS-ACR-F (dB) Min.	Return Loss (dB) Min.
1	4	75	71	72	75	75	20
4	4	75	71	72	75	75	23
10	5.9	75	69.1	72	75	72.3	25
16	7.4	75	67.6	72	71.2	68.2	25
20	8.3	75	66.7	72	69.3	66.3	25
31.25	10.4	75	64.6	72	65.4	62.4	23.6
62.5	14.9	75	60.1	72	59.4	56.4	21.5
100	19	72.4	53.4	69.4	55.3	52.3	20.1
155	24	69.5	45.6	66.5	51.5	48.5	18.8
250	31	66.4	35.5	63.4	47.3	44.3	17.3
300	34.2	65.2	31.1	62.2	45.8	42.8	17.3
600	50.1	60.7	10.6	57.7	39.7	36.7	17.3

* 所有值均基于 20°C

其他电气性能

特性阻抗	100 Ohm
20°C 绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差	25 ns/100m
传输延时(100 MHz)	≤536 ns/100m
LANmark-7 标称传输速率	82%

燃烧性能

阻燃性能 (LSZH护套)	IEC 60332-1
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

环境及安装性能

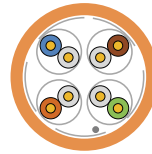
描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		操作	安装	操作	安装
LANmark-7 600MHz S/FTP	210	28	56	-20°C ~+60°C	-5°C ~+70°C

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg/km	标称外径 mm
N100.365	S/FTP	LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat 7 600MHz LSZH IEC60332-1 Orange 1000m/reel	LSZH	橙色	61	7.0
N100.365-O5	S/FTP	LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat 7 600MHz LSZH-IEC60332-3-24 Orange 1000m/Reel	LSZH	橙色	63	7.4

Category 7A Cable 超七类数据铜缆

LANmark-7A 1250MHz



应用

耐克森 LANmark-7A 1250MHz 数据铜缆是 AWG23, S/FTP 结构, 传输带宽为 1250MHz, 专为 25GBASE-T 优化, 该 7A 类铜缆满足并超越最新的国际标准, 适用于数据中心。优异的传输性能及高 ACR 值使得该铜缆支持 10GBASE-T, 支持 25GBASE-T 达 30m 以上。与 LANmark GG45 连接器配合使用, 可获得优异的链路性能。

- 支持所有以太网应用
- 10/100/1000Base-T
- 1000Base-TX
- 10GBase-T
- 25GBase-T
- POE, POE+, POE++(Draft)
- CATV 最高支持到 862MHz
- 其他未来 Class FA 应用

参考标准

EN50173; EN50288-4-1; ISO/IEC 11801; ISO/IEC 61156-5

LANmark-7A 1250MHz 传输性能

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m) Typical	NEXT pp (dB) Typical	ACR-F (dB) Typical	RL (dB) Typical	Coupling Att. (dB) Typical	PSANEXT (dB) Typical	PSAFEXT (dB) Typical
1	4	104.8	70	38	106	92.4	83
4	4	94.6	70	32	94	92.1	82.8
10	6.3	87.8	70	28	86	91	78.9
16	7.9	84.2	68.3	26	81.9	90	76.9
20	8.9	82.5	66.4	25	80	89.4	75.9
31.25	11.1	79.1	62.5	23.1	76.1	88	74
62.5	15.6	73.7	56.5	20	70.1	85.3	71
100	19.7	70	52.4	18	66	83.1	68.9
155	24.5	66.6	48.6	16.1	62.2	80.8	66.9
200	27.9	64.6	46.4	15	60	79.4	65.8
250	31.2	62.8	44.4	14	58	78.1	64.8
300	34.1	61.3	42.8	13.2	56.5	77.1	63.9
500	44.1	57.2	38.4	11	52	75	61.6
600	48.3	55.8	36.8	10.2	50.4	75	60.8
700	52.1	54.5	35.5	9.5	49.1	75	60.1
800	55.7	53.5	34.3	9	47.9	75	59.4
900	59.1	52.5	33.3	8.5	46.9	74	58.9
1000	62.3	51.6	32.4	8	46	73	58.4
1250	66.8	42.0	25.0	8.0	40.0	70.0	50.0

* 所有值均基于 20°C

其他性能

特性阻抗	100 Ohm
20°C 绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差	25 ns/100m
传输延时(100 MHz)	≤536 ns/100m
LANmark-7A 1250MHz标称传输速率	82%

燃烧性能

阻燃性能 (LSZH护套)	IEC 60332-1
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

环境及安装性能

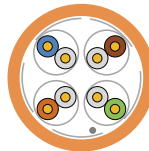
描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		操作	安装	操作	安装
LANmark-7A 1250MHz S/FTP	210	31	62	-20°C ~+60°C	-5°C ~+70°C

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg/km	标称外径 mm
N100.371	S/FTP	LANmark-7A S/FTP AWG23 Cat 7A 1250MHz LSZH IEC60332-1 Orange 1000m/reel	LSZH	橙色	61	7.7

Category 7A Cable 超七类数据铜缆

LANmark-7A 1600MHz



应用

耐克森 LANmark-7A 1600MHz 数据铜缆导体为 AWG22，采用 S/FTP 屏蔽结构，测试带宽可达 1600MHz，该 7A 类铜缆满足并远超越最新的国际标准，适用于数据中心。优异的传输性能、更高的性能余量及高 ACR 值使得该铜缆支持 10GBASE-T，支持 25GBASE-T 达 30m 以上。与 LANmark GG45 连接器配合使用，可获得优异的链路性能。

- 支持所有以太网应用
- 10/100/1000Base-T
- 1000Base-TX
- 10GBase-T
- 25GBase-T
- POE, POE+, POE++(Draft)
- CATV 最高支持到 862MHz
- 其他未来 Class FA 应用

参考标准

EN50173; EN50288-4-1; ISO/IEC 11801; ISO/IEC 61156-5

LANmark-7A 1600MHz 传输性能

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m) Typical	NEXT (dB) Typ.	PS-ANEXT (dB) Typ.	ACR (dB) Typ.	ACR-F (dB) Typ.	TCL (dB) Typ.	Return Loss (dB) Typ.
1	1.9	105	87.5	103.1	83	43	30
4	3.5	105	87.5	101.5	83	37	33
10	5.4	105	87.5	99.6	83	33	34
16	6.8	105	87.5	98.2	83	31	34
20	7.6	105	87.5	97.4	83	30	34
31.25	9.5	105	87.5	95.5	83	28.1	32.7
62.5	13.4	105	87.5	91.6	83	25.1	30.6
100	17	102.4	87.5	85.4	80.3	23	29.1
155	21.3	97.6	87.5	76.3	75.5	21.1	27.8
300	29.9	90.5	87.5	60.6	68.4	18.2	26.3
600	42.7	82.9	83.3	40.3	60.8	15.2	26.3
800	49.6	79.8	81.5	30.2	57.7	14	23.8
1000	55.7	77.4	80	21.7	55.3	13	21.9
1200	61.3	75.4	78.8	14.1	53.3	12.2	20.3
1500	69	73	77.4	4	50.9	11.2	18.3
1600	71.4	72.3	76.9	0.9	50.2	11	17.8

* 所有值均基于 20°C

其他电气性能

特性阻抗	100 Ohm
20°C 绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差	25 ns/100m
传输延时(100 MHz)	≤536 ns/100m
LANmark-7A 1600MHz标称传输速率	76%

燃烧性能

阻燃性能 (LSZH护套)	IEC 60332-1
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

环境及安装性能

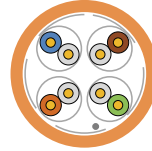
描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		操作	安装	操作	安装
LANmark-7A1600MHz S/FTP	190	34	68	-20°C ~+60°C	0°C ~+50°C

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg/km	标称 外径 mm
N100.381	S/FTP	LANmark-7A S/FTP AWG22 Cat 7A 1600MHz LSZH IEC60332-1 Orange 1000m/reel	LSZH	橙色	72	8.6

Category 8 Cable 八类数据铜缆

LANmark-8 S/FTP



应用

耐克森 LANmark-8 数据铜缆，导体为 AWG22，采用 S/FTP 屏蔽结构，测试带宽达到 2000MHz，该 8 类铜缆满足最新的国际标准，适用于数据中心。优异的传输性能使得该铜缆支持 10GBASE-T 达 100 米以上，支持 25/40GBASE-T 达 30 米以上。与 LANmark GG45 连接器配合使用，可获得优异的链路性能。

- 支持所有以太网应用
- 10/100/1000Base-T
- 1000Base-TX
- 10GBase-T
- 25GBase-T 及 40GBase-T(802.3bq Draft 2.4)
- POE, POE+, POE++(Draft)
- CATV 最高支持到 862MHz
- 其他未来 Class FA, Class I 及 Class II 应用

参考标准

EN50173; EN50288-4-1; ISO/IEC 11801; ISO/IEC 61156-9 Draft

LANmark-8 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	ACRF dB Min.	TCL dB Min.	PS ANEXT dB Min.	PS AACR-F dB Min.	Prop.Delay ns/100m Max.
1	2.1	75	20	75	45	80	80	483
4	3.7	75	23	75	39	80	80	468
10	5.8	75	25	75	35	80	80	470
16	7.3	75	25	75	33	80	80	468
20	8.2	75	25	75	32	80	80	467
30	10	75	25	75	30.2	80	80	466
62	14.4	75	23.6	74.4	27	80	76.3	464
100	18.3	75	22.2	70.3	25	80	72.2	463
200	26.1	73.9	20.1	64.3	22	80	66.2	462
300	32.1	71.2	18.9	60.8	20.2	80	62.7	462
400	37.2	69.4	18	58.3	19	80	60.2	462
600	45.9	66.7	16.8	54.7	17.2	80	56.6	461
1000	59.9	63.4	15.2	50.3	15	80	52.2	461
1200	66	62.2	14.7	48.7	14.2	80	50.6	461
1500	74.2	60.8	14	46.8	13.2	79.9	48.7	461
1600	76.8	60.3	13.8	46.2	13	79.4	48.1	461
1800	81.8	59.6	13.4	45.2	12.4	78.7	47.1	461
2000	86.5	58.9	13.1	44.3	12	78	46.2	461

* 所有值均基于 20°C

其他性能

特性阻抗	100 Ohm
20°C 绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差	25 ns/100m
传输延时(100 MHz)	≤463 ns/100m
LANmark-8 标称传输速率	76%

燃烧性能

阻燃性能(LSZH)	IEC 60332-1& IEC 60332-3C
低烟性能(LSZH)	IEC61034-2
无卤性能(LSZH)	IEC 60754-1&2

环境及安装性能

描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		操作	安装	操作	安装
LANmark-8 2000MHz S/FTP	190	34	68	-20°C ~+60°C	0°C ~+70°C

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg/km	标称 外径 mm
N100.481-O5	S/FTP	LANmark-8 S/FTP AWG22 Cat 8 2000MHz LSZH IEC60332-3C	Orange	1000m/reel	LSZH	橙色 72 8.6

Category 5e Copper Connector 超五类铜缆信息模块

应用

- essential-5 系列模块符合 ISO/IEC 11801:2002 以及 TIA/EIA 568.C 中对 Class D/Cat 5e 的规定
- 带宽支持到 100MHz
- 模块类型支持 UTP 和 FTP
- SNAP-IN 模块化的设计，适合于所有耐克森模块化结构硬件，使安装更快速和方便
- 可选 Keystone 型模块
- 颜色编码：T568A 和 T568B
- 可接受 24, 23AWG 的电缆
- UL 认证
- 支持重复端接

参考标准

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000base-T Gigabit Ethernet
- 155 Mbit ATM
- 622 Mbit ATM



产品列表

产品编号	类别	描述	规格 宽 x 高 x 深mm
N420.416	essential-5	essential-5 Snap-In 超五类非屏蔽模块 LSA/110	17x19.5x36
N420.426	essential-5	essential-5 Snap-In 超五类屏蔽模块 LSA/110	17x19.5x36.2
N420.415	essential-5	essential-5 Keystone 超五类非屏蔽模块 LSA/110	17x24x29

Category 5e Copper Connector 超五类铜缆信息模块

应用

- LANmark-5 系列模块符合 ISO/IEC 11801:2002 以及 TIA/EIA 568.C 中对 Class D/Cat 5e 的规定
- 带宽支持 155MHz
- 模块类型支持 UTP 和 FTP
- SNAP-IN 模块化的设计, 适合于所有耐克森模块化结构硬件, 使安装更快速和方便
- EVO 打线方式, 更快, 更可靠的端接, 更短小的尺寸
- 颜色编码: T568A 和 T568B
- 两种模块可端接 22~24AWG 或 24~27AWG 的电缆
- UL 认证
- 针对 Keystone 形式的适配器
- 支持重复端接
- 模块上具有标示码提供追溯查询



Shorter, quicker, easier...

参考标准

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000base-T Gigabit Ethernet
- 155 Mbit ATM
- 622 Mbit ATM

其他性能

最大接触阻抗	20m Ohm
最大DC阻抗	200m Ohm
绝缘阻抗	500m Ohm
耐电压 (峰值)	1000V DC/AC
插拔次数	大于750次
端接次数	大于20次

产品列表

产品编号	类别	描述	规格 宽 x 高 x 深mm
N420.550	LANmark-5	LANmark-5 EVO RJ45 Snap-In 超五类非屏蔽模块, 22~24AWG	16.7x22.9x29
N420.555	LANmark-5	LANmark-5 EVO RJ45 Snap-In 超五类屏蔽模块, 22~24AWG	16.8x23.2x36
N420.551	LANmark-5	LANmark-5 EVO RJ45 Snap-In 超五类非屏蔽模块, 24~27AWG	16.7x22.9x29
N420.556	LANmark-5	LANmark-5 EVO RJ45 Snap-In 超五类屏蔽模块, 24~27AWG	16.7x22.9x29

*其他颜色请联系当地销售及办事处

Keystone 夹片

产品编号	描述
N429.625	LANmark Keystone 夹片, 适用于EVO 红色 24个/组
N429.626	LANmark Keystone 夹片, 适用于EVO 蓝色 24个/组
N429.627	LANmark Keystone 夹片, 适用于EVO 黄色 24个/组

Category 6 Copper Connector 六类铜缆信息模块

应用

- essential-6 系列模块符合 ISO/IEC 11801:2002 以及 TIA/EIA 568.C 中对 Class E/Cat 6 的规定
- 带宽支持到 250MHz
- Keystone 卡接方式
- 可与 essential Keystone 系列连接硬件配合使用
- 颜色编码: T568A 和 T568B
- 可端接 22~24AWG 的线缆
- UL 认证
- 可提供彩色型号
- 支持重复端接
- 模块上具有标示码提供追溯查询



参考标准

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000base-T Gigabit Ethernet
- 1000Base-TX
- 155 Mbit ATM
- 622 Mbit ATM

产品列表

产品编号	类别	描述	规格 宽 x 高 x 深mm
N420.116	essential-6	essential-6 KeyStone RJ45 六类非屏蔽模块, 22~24AWG	16.7x24x29
N420.136	essential-6	essential-6 KeyStone RJ45 六类屏蔽模块, 22~24AWG	16.7x24x29

Category 6 Copper Connector 六类铜缆信息模块

应用

- LANmark-6 系列模块符合 ISO/IEC 11801:2002 以及 TIA/EIA 568.C 中对 Class E/Cat 6 的规定
- 带宽支持到 350MHz
- 模块类型支持 UTP 和 FTP
- SNAP-IN 模块化的设计，适合于所有耐克森模块化结构硬件，使安装更快速和方便
- EVO 打线方式，更快，更可靠的端接，更短小的尺寸，保证工作区线缆端接处的最小弯曲半径
- 颜色编码：T568A 和 T568B
- 两种模块可端接 22~24AWG 或 24~27AWG 的电缆
- 可连接线缆：F/UTP, F1/UTP, F2/UTP, F/FTP, U/UTP, SF/UTP, S/FTP
- UL 认证
- 可提供彩色型号
- 针对 Keystone 型式的夹片（可选，详见第131页）
- 支持重复端接
- 模块上具有标示码提供追溯查询
- 符合 IEEE 802.3af (PoE) ; IEEE 802.3at (PoE Plus) ; 支持 POE+ 应用，每对线对可传输 15W 功率



Shorter, quicker, easier...

参考标准

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000base-T Gigabit Ethernet
- 1000Base-TX
- 155 Mbit ATM
- 622 Mbit ATM

其他性能

最大接触阻抗	20m Ohm
最大DC阻抗	200m Ohm
绝缘阻抗	500m Ohm
耐电压（峰值）	1000V DC/AC
插拔次数	大于750次
端接次数	大于20次

产品列表

产品编号	类别	描述	规格 宽 x 高 x 深mm
N420.660	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块, 22~24AWG	16.7x22.9x29
N420.660GRE	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块, 22~24AWG 绿色	16.7x22.9x29
N420.660RED	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块, 22~24AWG 红色	16.7x22.9x29
N420.660BLU	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块, 22~24AWG 蓝色	16.7x22.9x29
N420.660ORA	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块, 22~24AWG 橙色	16.7x22.9x29
N420.666	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类屏蔽模块, 22~24AWG	16.8x23.2x36
N420.661	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块, 24~27AWG	16.7x22.9x29
N420.667	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类屏蔽模块, 24~27AWG	16.8x23.2x36

*其他颜色请联系当地销售及办事处

Category 6A Copper Connector 超六类铜缆信息模块

应用

- LANmark-6A 模块符合 ISO/IEC 11801:2008 AM1 以及 TIA/EIA 568.B.2-10 中对 Class E_A/Cat 6A 的规定
- 带宽支持到 500MHz
- 模块采用 FTP 形式, 360° 全屏蔽设计
- SNAP-IN 模块化的设计, 适合于所有耐克森模块化结构硬件, 使安装更快速和方便
- 支持极短链路配置, 满足数据中心需求
- EVO 打线方式, 更快, 更可靠的端接, 更短小的尺寸, 保证工作区线缆端接处的最小弯曲半径
- 颜色编码: T568A 和 T568B
- 两种模块可端接 22~24AWG 或 24~27AWG 的电缆
- 可连接线缆: F/UTP, F1/UTP, F2/UTP, F/FTP, U/UTP, SF/UTP, S/FTP
- UL 认证
- 针对 Keystone 型式的夹片 (可选, 详见第131页)
- 支持重复端接
- 双重接地保证: 模块接地和尾盖接地
- 模块上具有标示码提供追溯查询
- 符合 IEEE 802.3af (PoE); IEEE 802.3at (PoE Plus); 支持 POE+ 应用, 每对线对可传输 15W 功率



Shorter, quicker, easier... 10 Gigabit Ethernet

参考标准

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000base-T Gigabit Ethernet
- 1000Base-TX
- 10GBase-T 10Gigabit Ethernet IEEE 802.3
- 155 Mbit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 未来 Cat 6A/Class E_A 应用

其他性能

最大接触阻抗	20m Ohm
最大DC阻抗	200m Ohm
绝缘阻抗	500m Ohm
耐电压 (峰值)	1000V DC/AC
插拔次数	大于750次
端接次数	大于20次

产品列表

产品编号	类别	描述	规格 宽 x 高 x 深mm
N420.66A	LANmark-6A	LANmark-6A EVO Snap-In Cat 6A 屏蔽模块, 22~24AWG	16.8x23.2x36.4
N420.67A	LANmark-6A	LANmark-6A EVO Snap-In Cat 6A 屏蔽模块, 24~27AWG	16.8x23.2x36.4

Category 7A/8 Copper Connector 超七类/八类铜缆信息模块

应用

LANmark GG45 连接器是一款突破性的发明，这款连接器可以支持 2000MHz，同时能向下兼容 RJ45 端口，满足现有的 10G 应用，面向未来 40G 以及更高等级的应用。GG45 连接器相比 Cat 6A 连接器将带宽增加了一倍，同时将串扰减小了一半。GG45 在同一个模块上支持 2 种模式 RJ Mode 支持 RJ45 模块，GG Mode 支持到 2000MHz 传输。

- LANmark GG45 模块分别符合 ISO/IEC 11801 中对 Class FA/Class I / II 的规定
- 第一款向下兼容 RJ45 接口的 Cat7A/Cat8 连接器，耐克森专利 GG45 连接器
- 带宽支持到 1000MHZ (Cat 7A) / 2000MHZ (Cat 8)
- 360° 全屏蔽设计
- SNAP-IN 模块化的设计，适合于所有耐克森模块化结构硬件
- 颜色编码：T568A 和 T568B
- 两种模块可端接 22~24AWG 或 24~27AWG 的电缆
- 可连接线缆：F/UTP, F1/UTP, F2/UTP, U/UTP, SF/UTP, S/FTP

参考标准

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000baseTX Gigabit Ethernet
- 1000baseTX
- 10GBase-T 10Gigabit Ethernet IEEE 802.3
- 155Mbit ATM
- 1.2Gbit ATM
- POE plus IEEE 802.3at
- POE plus plus IEEE 802.3bt draft
- CATV up to 862MHz
- 未来 Cat 6A/Class E_A 应用
- 未来 Cat 7/Class F 应用
- 未来 Cat 7A/Class FA 应用
- 未来 Cat 8 和 Class I/II 应用



Revolutionary 2 in 1
connector technology



40 Gigabit

产品列表

产品编号	类别	描述	规格 宽 x 高 x 深mm
N420.735	LANmark GG45	LANmark GG45 Snap-In Cat 7A/8 屏蔽模块, 22~24AWG	17x19.5x41.4
N420.736	LANmark GG45	LANmark GG45 Snap-In Cat 7A/8 屏蔽模块, 24~27AWG	17x19.5x41.4
N420.738	LANmark GG45	LANmark GG45 Cat 7A, 屏蔽, 1500MHz (PCB 端口)	15.3x13.5x21.9

Copper Patch Cord 铜缆跳线

耐克森的铜缆跳线完全满足 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA 568C.2 跳线及信道性能的需求，保证了整个信道的传输。与 LANmark 或 essential 系列的模块和线缆一同使用可达到 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA 568 C.2 所规定的 4 连接点信道要求。

应用

- 提供 Cat 5e, Cat 6 系列性能等级跳线，满足所有的应用
- 高可靠性 RJ45 连接器，符合 ISO 8877 标准
- 特殊设计的内部芯线管理，自锁式连接器
- 提供非屏蔽和屏蔽跳线，满足各种使用环境的需要
- Cat 6 跳线采用 C3 技术，增强线缆强度，减少线对串扰
- 提供 PVC 和 LSZH 两种类型护套
- 1、2、3、5 米为标准长度，其他长度跳线可订做
- 可订制多种色彩跳线，使得安装维护更加方便
- 连接器尾盖具有应力消除装置
- 插拔次数高于 1000 次

参考标准

IEC 60603-7

ISO/IEC 11801:2002 2nd Edition

TIA/EIA-568-C.2

环境性能

温度（安装）	-10°C to +50°C
温度（工作）	-20°C to +60°C
低烟性能（LSZH护套）	IEC 61034-2
无卤性能（LSZH护套）	IEC 60754-1&2



编号规则

N101 .

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

描述

A: 护套等级	1: PVC 2: LSZH	
B: 屏蔽类型	1: U/UTP 2: F/UTP	
C: 性能等级	2: essential-5 E: essential-6	
D: 长度	C: 1米	A: 0.5米 (订制)
	E: 2米	D: 1.5米 (订制)
	F: 3米	K: 7米 (订制)
	H: 5米	Q: 15米 (订制)
	O: 10米 (订制)	R: 20米 (订制)
E: 护套颜色	O: 橙色	V: 绿色
	F: 深灰色	J: 黄色
	R: 红色	S: 黑色
	B: 蓝色	W: 白色
	O: 橙色 适用 essential 系列	
F: 尾盖颜色	G: 浅灰色 适用 essential 系列	

essential-5

产品编号	描述	长度 m	护套颜色
N101.112CGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 1m, 浅灰色	1	浅灰色
N101.112EGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 2m, 浅灰色	2	浅灰色
N101.112FGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 3m, 浅灰色	3	浅灰色
N101.112HGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 5m, 浅灰色	5	浅灰色

essential-6

产品编号	描述	长度 m	护套颜色
N101.111ECGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 1m, 浅灰色	1	浅灰色
N101.111EEGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 2m, 浅灰色	2	浅灰色
N101.111EFGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 3m, 浅灰色	3	浅灰色
N101.111EHGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 5m, 浅灰色	5	浅灰色
N101.211ECOO	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 1m, 橙色	1	橙色
N101.211EEOO	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 2m, 橙色	2	橙色
N101.211EFOO	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 3m, 橙色	3	橙色
N101.211EHOO	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 5m, 橙色	5	橙色
N101.121ECGG	essential-6 六类屏蔽跳线 PVC 1m, 浅灰色	1	浅灰色
N101.121EEGG	essential-6 六类屏蔽跳线 PVC 2m, 浅灰色	2	浅灰色
N101.121EFGG	essential-6 六类屏蔽跳线 PVC 3m, 浅灰色	3	浅灰色
N101.121EHGG	essential-6 六类屏蔽跳线 PVC 5m, 浅灰色	5	浅灰色
N101.221ECGG	essential-6 六类屏蔽跳线 LSZH 1m, 浅灰色	1	浅灰色
N101.221EEGG	essential-6 六类屏蔽跳线 LSZH 2m, 浅灰色	2	浅灰色
N101.221EFGG	essential-6 六类屏蔽跳线 LSZH 3m, 浅灰色	3	浅灰色
N101.221EHGG	essential-6 六类屏蔽跳线 LSZH 5m, 浅灰色	5	浅灰色

UniBoot Patch Cord UniBoot 铜缆跳线

LANmark 新型 UniBoot 铜缆跳线完全满足 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA 568C.2 跳线及信道性能的需求，保证了整个信道的传输。

UniBoot 系列跳线采用了一种长尾结构的注塑尾盖，尾盖尺寸与一个标准 RJ45 尺寸相仿，可以支持 1U 机架空间内的 48 端口高密度跳接。跳线尾盖上的一个可拆卸的压盖，该压盖有多重颜色可选。线缆护套也有多种颜色可选。

应用

- 提供 Cat 5e, Cat 6, Cat 6 10G, Cat 6A 系列性能等级跳线，满足相应性能等级所有的应用
- 高可靠性 RJ45 连接器，符合 ISO 8877 标准
- 支持高密度跳接
- 特殊设计的内部芯线管理，自锁式连接器
- 提供非屏蔽和屏蔽跳线，满足各种使用环境的需要
- Cat 6 跳线采用 C3 技术，增强线缆强度，减少线对串扰
- 提供 PVC 和 LSZH 两种类型护套
- 1、2、3、5 米为标准长度，其他长度跳线可订做
- 可订制多种色彩跳线，使得安装维护更加方便
- 连接器尾盖具有应力消除装置
- 插拔次数高于 1000 次

参考标准

IEC 60603-7

ISO/IEC 11801:2002 2nd Edition

TIA/EIA-568-C.2

环境性能

温度（安装）	-10°C to +50°C
温度（工作）	-20°C to +60°C
低烟性能（LSZH护套）	IEC 61034-2
无卤性能（LSZH护套）	IEC 60754-1&2
阻燃性能（CM）	UL VW-1



编号规则

N11

A

 .

B

C

D

XXX

E

G

描述

A: 性能等级	5: LANmark-5 6: LANmark-6 G: LANmark-6 10G A: LANmark-6A
B: 产品类型	P: 普通跳线 U: Ultim跳线
C: 护套等级	1: LSZH 2: PVC 9: UL CM
D: 线缆结构	A: UTP B: F/UTP F: U/FTP
XXX: 跳线长度	按每0.5米增加, 例: 050=5米, 055=5.5米
E: 护套颜色	O: 橙色 D: 深灰色 R: 红色 G: 绿色 B: 蓝色
G: 跳线尾盖颜色	O: 橙色 D: 深灰色 R: 红色 W: 白色 G: 绿色 B: 蓝色 K: 黑色 U: 未使用

彩色压盖

产品编号	描述
N110.LPW	LANmark UniBoot 跳线压盖, 白色
N110.LPR	LANmark UniBoot 跳线压盖, 红色
N110.LPY	LANmark UniBoot 跳线压盖, 黄色
N110.LPK	LANmark UniBoot 跳线压盖, 黑色
N110.LPD	LANmark UniBoot 跳线压盖, 深灰色
N110.LPB	LANmark UniBoot 跳线压盖, 蓝色
N110.LPG	LANmark UniBoot 跳线压盖, 绿色
N110.LPO	LANmark UniBoot 跳线压盖, 橙色

LANmark-5 UniBoot

产品编号	描述	长度 m	护套颜色
N115.P1A010OK	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 1m, 橙色	1	橙色
N115.P1A020OK	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 2m, 橙色	2	橙色
N115.P1A030OK	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 3m, 橙色	3	橙色
N115.P1A050OK	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 5m, 橙色	5	橙色
N115.P2A010DK	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 1m, 灰色	1	灰色
N115.P2A020DK	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 2m, 灰色	2	灰色
N115.P2A030DK	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 3m, 灰色	3	灰色
N115.P2A050DK	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 5m, 灰色	5	灰色
N115.P1B010OK	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 1m, 橙色	1	橙色
N115.P1B020OK	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 2m, 橙色	2	橙色
N115.P1B030OK	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 3m, 橙色	3	橙色
N115.P1B050OK	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 5m, 橙色	5	橙色
N115.P2B010DK	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 1m, 灰色	1	灰色
N115.P2B020DK	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 2m, 灰色	2	灰色
N115.P2B030DK	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 3m, 灰色	3	灰色
N115.P2B050DK	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 5m, 灰色	5	灰色

LANmark-6 UniBoot

产品编号	描述	长度 m	护套颜色
N116.P1A010OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 1m, 橙色	1	橙色
N116.P1A020OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 2m, 橙色	2	橙色
N116.P1A030OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 3m, 橙色	3	橙色
N116.P1A050OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 5m, 橙色	5	橙色
N116.P2A010DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 1m, 灰色	1	灰色
N116.P2A020DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 2m, 灰色	2	灰色
N116.P2A030DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 3m, 灰色	3	灰色
N116.P2A050DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 5m, 灰色	5	灰色
N116.P9A010DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 1m, 灰色	1	灰色
N116.P9A020DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 2m, 灰色	2	灰色
N116.P9A030DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 3m, 灰色	3	灰色
N116.P9A050DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 5m, 灰色	5	灰色

LANmark-6 10G UniBoot

产品编号	描述	长度 m	护套颜色
N11G.P1B010OK	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 1m, 橙色	1	橙色
N11G.P1B020OK	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 2m, 橙色	2	橙色
N11G.P1B030OK	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 3m, 橙色	3	橙色
N11G.P1B050OK	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 5m, 橙色	5	橙色

LANmark-6A UniBoot

产品编号	描述	长度 m	护套颜色
N11A.U1F010OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 1m, 橙色	1	橙色
N11A.U1F020OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 2m, 橙色	2	橙色
N11A.U1F030OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 3m, 橙色	3	橙色
N11A.U1F050OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 5m, 橙色	5	橙色
N11A.P9F010OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 1m, 橙色	1	橙色
N11A.P9F020OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 2m, 橙色	2	橙色
N11A.P9F030OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 3m, 橙色	3	橙色
N11A.P9F050OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 5m, 橙色	5	橙色

*其他长度及颜色订制请联系当地销售

LANmark-7/7A GG45 Patch Cord LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线

耐克森 LANmark-7/7A 跳线采用耐克森独有的向下兼容的 GG45连接器接口，GG45 跳线采用屏蔽技术，使整个信道的带宽扩展一倍的同时将线对串扰减少一半。LANmark-7A 跳线与 GG45 连接器所组成的信道能支持到 1250MHz。

应用

- 自锁式 GG45 连接器，符合 IEC 61076-3-110 标准
- 超越 ISO 11801:2002 AM2 中关于 Class F/FA 的 4 连接点信道要求
- Class F 符合 ISO 15018 民用建筑 BCT 应用标准
- 满足 40G 应用需求
- 配合 GG45 连接器使用，达到 1000MHz 带宽
- LANmark-7 分支跳线可同时支持多个不同服务如：以太网/快速以太网，语音，传真，CATV/CCTV 等
- LSZH 护套
- 1、2、3、5 米为标准长度
- 橙色为标准色，其他颜色可订制
- 插拔次数高于 1000 次

参考标准

IEC 60603-7

IEC 61076-3-110

ISO/IEC 11801:2002 2nd Edition

环境性能

温度（安装）	-10°C to +50°C
温度（工作）	-20°C to +60°C
低烟性能（LSZH护套）	IEC 61034-2
无卤性能（LSZH护套）	IEC 60754-1&2



LANmark-7 GG45

产品编号	描述	长度 m	护套颜色
N101.2A9CG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-2×RJ45 LSZH 1m, 浅灰色	1	浅灰色
N101.2A9EG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-2×RJ45 LSZH 2m, 浅灰色	2	浅灰色
N101.2A9FG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-2×RJ45 LSZH 3m, 浅灰色	3	浅灰色
N101.2A9GG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-2×RJ45 LSZH 5m, 浅灰色	5	浅灰色
N101.2B9CG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-1×RJ45&2×RJ11 LSZH 1m, 浅灰色	1	浅灰色
N101.2B9EG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-1×RJ45&2×RJ11 LSZH 2m, 浅灰色	2	浅灰色
N101.2B9FG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-1×RJ45&2×RJ11 LSZH 3m, 浅灰色	3	浅灰色
N101.2B9GG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-1×RJ45&2×RJ11 LSZH 5m, 浅灰色	5	浅灰色

LANmark-7A GG45

产品编号	描述	长度 m	护套颜色
N900.67A	GG45屏蔽测试跳线Cat7A LSZH 2m, 橙色	2	橙色
N101.23A00	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 10m, 橙色	10	橙色
N101.23A00	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 20m, 橙色	20	橙色
N101.23AEO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 2m, 橙色	2	橙色
N101.23AFO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 3m, 橙色	3	橙色
N101.23AHO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 5m, 橙色	5	橙色

*其他长度及颜色订制请联系当地销售

LANmark-8 Patch Cord

LANmark-8 铜缆跳线

耐克森 LANmark-8 跳线采用耐克森独有的向下兼容的 GG45 连接器接口。
LANmark-8跳线与 GG45 连接器所组成的信道能支持到 2000MHz。

应用

- 自锁式 GG45 连接器，符合 IEC 61076-3-110 标准
- 超越 Class FA 的 4 连接点信道要求，并达到 Class II 的 2 连接点信道要求。
- 满足 40G 应用需求
- 配合 GG45 连接器使用，达到 2000MHz 带宽
- LSZH 护套
- 1、2、3米为标准长度
- 橙色为标准色，其他颜色可订制
- 插拔次数高于 1000 次

参考标准

IEC60603-7

IEC 61076-3-110

ISO/IEC 11801

环境性能

温度（安装）	-10°C to +50°C
温度（工作）	-20°C to +60°C
低烟性能（LSZH护套）	IEC 61034-2
无卤性能（LSZH护套）	IEC 60754-1&2

产品列表

产品编号	描述	长度 m	护套颜色
N900.680	GG45屏蔽测试跳线Cat 8 LSZH 2M,蓝色	2	蓝色
N101.238O100	LANmark-8 八类屏蔽跳线GG45-GG45LSZH 1M ,橙色	1	橙色
N101.238O200	LANmark-8 八类屏蔽跳线GG45-GG45LSZH 2M ,橙色	2	橙色
N101.238O300	LANmark-8 八类屏蔽跳线GG45-GG45LSZH 3M ,橙色	3	橙色

*其他长度及颜色定制请联系当地销售



essential Copper Patch Panel

essential 铜缆配线架

应用

essential 非屏蔽配线架已预组模块，可安装在标准19英寸机柜内。采用固定式结构，后端采用 IDC 端接方式，可进行快速端接。

- essential-5 满足 ISO/IEC 11801:2002 2nd Edition 以及 TIA/EIA 568-B.2 关于 Class D/Cat 5e 的要求
- essential-6 满足 ISO/IEC 11801:2002 2nd Edition 以及 TIA/EIA 568-B.2 关于 Class E/Cat 6 的要求
- 可选白色/黑色
- 固定式配线架
- 前端自带线缆端口标识系统，便于安装完后的系统维护
- 配合跳线导线架的使用，方便跳线有序管理
- 颜色编码：T568A 和 T568B
- 采用 DC 端接方式，可支持 110 和 LSA+ 压接工具
- 可端接 22, 23, 24AWG 电缆
- 可选配后部线缆理线架 N424.512
- 另有可安装 Keystone 模块的模块化配线架可选



参考标准

ISO/IEC 11801

产品列表

产品编号	描述	深度mm
N500.202	essential-5 PCB 超五类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U, 白色	28.4
N500.204	essential-5 PCB 超五类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U, 黑色	28.4
N424.511	essential-5 PCB 超五类非屏蔽配线架 48口 RJ45 卡接式打线方式 2U, 黑色	28.4
N500.206	essential-6 PCB 六类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U, 黑色	28.4
N521.660	essential Keystone 模块化空配线架 1U, 白色	66
N521.660BK	essential Keystone 模块化空配线架 1U, 黑色	66
N424.512	essential 配线架后部线缆管理架	80

LANmark Copper Patch Panel

LANmark 铜缆配线架

应用

LANmark-5 配线架已预组模块，可安装在标准19英寸机柜内。采用机械滑动式结构，支持机柜前端打线，方便安装及维护。后端采用IDC 端接方式，可进行快速端接。封装式 EMC 外壳有效减少环境影响。集成的 Clip-On 电缆导线架，可以保证快速、有效的固定电缆和屏蔽层接地。

- LANmark-5 满足 ISO/IEC 11801:2002 2nd Edition 以及 TIA/EIA 568-B.2 关于 Class D/Cat 5e 的要求
- 可选屏蔽/非屏蔽
- 9 针打线模块，方便端接屏蔽电缆的接地线
- 机械滑动式结构，支持前端打线。
- 前端自带线缆端口标识系统，便于安装完后的系统维护
- 集成了 Clip-On 电缆导线架，可以保证快速、有效的固定电缆和屏蔽层接地
- 颜色编码：T568A 和 T568B
- 采用 IDC 端接方式，可支持 110 和 LSA+ 压接工具
- 可端接 22, 23, 24AWG 电缆
- 适用电缆：U/UTP, F2/UTP, F/UTP, SF/UTP, S/FTP



产品列表

产品编号	描述	深度mm
N500.105	LANmark-5 PCB 超五类非屏蔽配线架 24口 RJ45 抽屉式, 白色	170
N500.115	LANmark-5 PCB 超五类屏蔽配线架 24口 RJ45 抽屉式, 白色	170

SNAP-IN Copper Patch Panel

SNAP-IN 铜缆配线架

应用

耐克森 SNAP-IN 模块化空配线架分为托盘式和抽屉式，两者均可安装在标准 19 英寸机柜内。适用于所有的耐克森 SNAP-IN 结构的数据模块（LANmark-5, LANmark-6/6A, LANmark-7/7A, essential），可安装 24 个 SNAP-IN 模块。端口安装有防尘盖，能有效保护尘土水汽对铜缆端口的影响。前端自带线缆端口标识系统，便于安装完后的系统维护。集成了 Clip-On 电缆导线架，可以保证快速、有效的固定电缆和屏蔽层接地。

抽屉式配线架带有机械滑动装置，在机柜中安装后可方便的管理，封装式 EMC 外壳有效减少环境影响。

- 1U 空间内可安装 24 个模块
- 可选固定式或抽屉式结构，抽屉式结构支持前端打线
- 可选屏蔽/非屏蔽
- 适用 SNAP-IN 型铜缆模块
- 可选白色或黑色
- 前端自带线缆端口标识系统，便于安装完后的系统维护
- 端口上自带可拆卸防尘盖，防尘盖颜色可选 8 种，满足彩色化管理需求
- 集成了 Clip-On 电缆导线架，可以保证快速、有效的固定电缆和屏蔽层接地



产品列表

产品编号	描述	深度mm
N521.663	LANmark 24口 Snap-In 配线架 抽屉式 1HU, 白色	123
N521.663BK	LANmark 24口 Snap-In 配线架 抽屉式 1HU, 黑色	123
N521.661	LANmark 24口 Snap-In 配线架, 白色 1HU	66
N521.661BK	LANmark 24口 Snap-In 配线架, 黑色 1HU	66

彩色防尘盖

产品编号	描述
N421.701BLA	LANmark 防尘盖, 黑色 100个/组
N421.701BLU	LANmark 防尘盖, 蓝色 100个/组
N421.701DGR	LANmark 防尘盖, 深灰色 100个/组
N421.701GRE	LANmark 防尘盖, 绿色 100个/组
N421.701ORA	LANmark 防尘盖, 橙色 100个/组
N421.701RED	LANmark 防尘盖, 红色 100个/组
N421.701YEL	LANmark 防尘盖, 黄色 100个/组
N421.701WHI	LANmark 防尘盖, 白色 100个/组

LANmark Zone Distribution Box

LANmark 区域分配盒

应用

- 区域分配盒设计用于集合点的模块安装，增加了链路的灵活性。在需要经常变更信息点位置特别有用
- 用于数据或光纤集合点
- 兼容SNAP-IN铜缆或SNAP-IN光纤适配器LC双工/SC单工/SC双工
- 6口/12口翻盖式防尘盖
- 光纤区域分配盒适用于直接端接或盘放尾纤
- 背部可容纳电缆或光缆
- 耐克森独特结构设计

安装

- 模块化设计，可以非常方便的卡入耐克森的模块
- 背部穿线：背部带有两个预穿孔，底部托盘处带有一个预穿孔，方便了穿线
- 标识系统
- 使用电压范围：<36V



产品列表

产品编号	描述	规格 宽 x 高 x 深mm
N521.600	LANmark 12口 Snap-In 模块化区域配线箱，白色（空）	230x200x40
N521.630	LANmark-OF 12口 Snap-In 模块化区域光配线箱，白色（空）	230x200x40
N521.606	LANmark 6口 Snap-In 模块化区域配线箱，白色（空）	120x125x42
N521.606BK	LANmark 6口 Snap-In 模块化区域配线箱，黑色（空）	120x125x42

彩色防尘盖

产品编号	描述
N421.701BLA	LANmark 防尘盖，黑色 100个/组
N421.701BLU	LANmark 防尘盖，蓝色 100个/组
N421.701DGR	LANmark 防尘盖，深灰色 100个/组
N421.701GRE	LANmark 防尘盖，绿色 100个/组
N421.701ORA	LANmark 防尘盖，橙色 100个/组
N421.701RED	LANmark 防尘盖，红色 100个/组
N421.701YEL	LANmark 防尘盖，黄色 100个/组
N421.701WHI	LANmark 防尘盖，白色 100个/组

UK Face Plate UK 标准信息面板

应用

此款耐克森信息面板专门设计用于匹配 essential 系列的 Keystone 模块，可安装 1 个或 2 个模块，便于增加信息点数量，可合理地配置数据出口和语音出口。

- UK 标准 86x86 型信息面板
- 所有塑料材料符合 UL 94V0
- 白色面板
- 防尘盖：插座模块具有弹片式防尘盖，为预留模块提供防尘保护
- 标签：采用半透明的标示窗口，可保护标签
- 包装：每个相应型号的产品都有独立的包装，并印有说明及品名标签



产品列表

产品编号	描述	深度mm
N423.635	UK Style 86x86 Keystone 单口面板，白色	86x86
N423.630	UK Style 86x86 Keystone 双口面板，白色	86x86

EU Style Face Plate EU 标准信息面板

应用

耐克森新型面板采用模块化设计，可以兼容现有45x45模块适配座。采用 SNAP-IN 卡接方式，可支持从 Cat 5e 到 Cat 7A 模块，支持屏蔽及非屏蔽模块。具有可拆卸的防尘盖，能更换彩色防尘盖，并可订制彩色面板框，以满足各种楼宇类型的需求。

- EU 标准 86x86 型信息面板
- 适用于耐克森 LANmark-5, LANmark-6, LANmark-7, LANmark-7A 以及 essential 系列 SNAP-IN 模块
- 所有塑料材料符合 UL 94V0
- 白色面板
- 防尘盖：可拆卸的防尘盖，可更换彩色防尘盖（可选，详见第131页）
- 标签：采用透明的标示窗口，可保护标签
- 包装：每个相应型号的产品都有独立的包装，并印有说明及品名标签



产品列表

产品编号	描述	深度mm
N800.501	LANmark EU Style 86型 平面型墙装面板 1口 Snap-In, 白色	86x86
N800.502	LANmark EU Style 86型 平面型墙装面板 2口 Snap-In, 白色	86x86
N800.504	LANmark EU Style 86型 平面型墙装面板 4口 Snap-In, 白色	86x86
N800.511	LANmark EU Style 86型 斜角型墙装面板 1口 Snap-In, 白色	86x86
N800.512	LANmark EU Style 86型 斜角型墙装面板 2口 Snap-In, 白色	86x86

彩色防尘盖

产品编号	描述
N421.701BLA	LANmark 防尘盖, 黑色 100个/组
N421.701BLU	LANmark 防尘盖, 蓝色 100个/组
N421.701DGR	LANmark 防尘盖, 深灰色 100个/组
N421.701GRE	LANmark 防尘盖, 绿色 100个/组
N421.701ORA	LANmark 防尘盖, 橙色 100个/组
N421.701RED	LANmark 防尘盖, 红色 100个/组
N421.701YEL	LANmark 防尘盖, 黄色 100个/组
N421.701WHI	LANmark 防尘盖, 白色 100个/组

45x45 SNAP-IN Face Plate 45x45 SNAP-IN 信息面板

应用

耐克森 45x45 信息面板采用 SNAP-IN 模块化设计，可按需要灵活安装 或更换 SNAP-IN 数据模块，具有很大的灵活性。该系列的面板采用模块化设计，由安装框，45x45 面板和插座模块组成。可安装1个，2 个模块。面板上装有防尘盖。有斜角式和平面式两种，斜角式可以兼容LANmark-OF SNAP-IN 系列适配器。

- 欧标 86x86 信息面板，内嵌 45x45 模块适配座
- 适用于耐克森 LANmark-5, LANmark-6, LANmark-7, LANmark-7A 以及 essential 系列 SNAP-IN 模块
- 可选外斜角式和平面式 45x45 模块适配座
- 斜角型面板可安装 LANmark-OF SNAP-IN 型适配器
- 所有塑料材料符合 UL 94V0
- 白色面板
- 防尘盖：模块适配座具有可拆卸的防尘盖，为预留模块提供防尘保护。
- 标签：采用半透明的标示窗口，可保护标签
- 包装：每个相应型号的产品都有独立的包装，并印有说明及品名标签。
- 新型设计，隐藏安装螺孔



产品列表

产品编号	描述	规格 高 x 宽 x 深mm
N21300	EU Style 86x86 2口 Snap-In 面板，含45x45 平面模块适配座，象牙白	86x86
N21400	EU Style 86x86 2口 Snap-In 面板，含45x45 斜角型模块适配座，象牙白	86x86
N800.421	LANmark UK Style 45x45 圆角形面板框，白色	86x86
N423.550	LANmark EU Style 45x45 平面型模块适配座 2口 Snap-In，白色	45x45
N423.540N	LANmark EU Style 45x45 斜角型模块适配座 2口 Snap-In，白色	45x45
N423.520	LANmark EU Style 45x45 斜角型模块适配座 1口 Snap-In，白色	45x45
N200.116	LANmark EU Style 45x45 表面安装盒 白色	82x82x50

彩色防尘盖

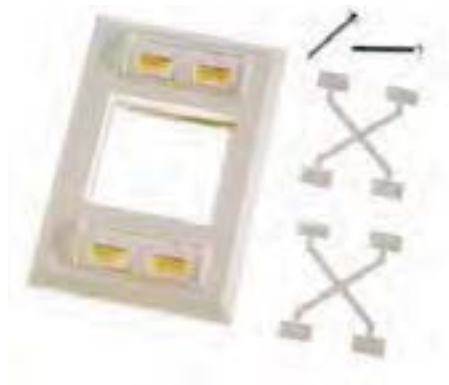
产品编号	描述
N421.701BLA	LANmark 防尘盖，黑色 100个/组
N421.701BLU	LANmark 防尘盖，蓝色 100个/组
N421.701DGR	LANmark 防尘盖，深灰色 100个/组
N421.701GRE	LANmark 防尘盖，绿色 100个/组
N421.701ORA	LANmark 防尘盖，橙色 100个/组
N421.701RED	LANmark 防尘盖，红色 100个/组
N421.701YEL	LANmark 防尘盖，黄色 100个/组
N421.701WHI	LANmark 防尘盖，白色 100个/组

US Face Plate US 标准信息面板

应用

耐克森美标信息面板，采用 SNAP-IN 模块化设置，具有很大的灵活性，可选择多种 20x45 模块化适配座，组成双口，四口，六口面板

- US 标准 70.5x115 型信息面板
- 适用于耐克森 LANmark-5, LANmark-6, LANmark-7, LANmark-7A 以及 essential 系列 SNAP-IN 模块
- 也可安装光纤适配器
- 所有塑料材料符合 UL 94V0
- 白色面板
- 防尘盖：模块底座具有弹片式防尘盖，为预留模块提供防尘保护
- 标签：采用半透明的标示窗口，可保护标签



产品列表

产品编号	描述	规格 高 x 宽 x 深mm
N421.610	LANmark US Style 20x45 模块化适配座 2个 Snap-In 模块，白色	20x45
N422.001	LANmark US Style 45x45 面板底座，白色	70.5x115x14
N423.001	LANmark US Style 60x45 面板底座，白色	70.5x115x14
N420.001	LANmark US Style 20x45 空适配座，白色	20x45
N422.005	LANmark US Style 斜角型 60x45 模块适配座 适合4个GG45模块，白色	20x45
N701.141	LANmark US Style 面板 单口 适合 1个 Snap-In 模块，白色	70.5x115
N701.142	LANmark US Style 面板 双口 适合 2个 Snap-In 模块，白色	70.5x115
N701.144	LANmark US Style 面板 四口 适合 4个 Snap-In 模块，白色	70.5x115



语音系列产品

语音系统	84
语音大对数线缆	84
Cat 3 RJ45 接口语音配线架	85
110 语音系列	86
Cat 5 110 语音配线架&附件	86
压接跳线	87
IDC 语音系列	88
支承架、模块及附件	88

Voice Cables

语音大对数线缆

语音系统电缆

耐克森 5e 类和 3 类多对数电缆均可适用于语音系统

参考标准

TIA/EIA-568-C.2

ISO/IEC 11801

IEC 61156-5



传输性能满足 Cat 5e, Cat 3 的传输要求。

环境性能

温度 (安装)	0°C to +50°C
温度 (工作)	-15°C to +60°C
阻燃性能 (PVC 护套)	IEC60332-1
阻燃性能 (LSZH 护套)	IEC 60332-1
低烟性能 (LSZH 护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH 护套)	IEC 60754-1&2

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg	标称外径 mm
N100.807N	U/UTP	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat 3 PVC 1000m/reel	PVC	灰色	160	11.0
N100.817N	U/UTP	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat 3 LSZH 1000m/reel	LSZH	橙色	160	11.0
N100.837N	U/UTP	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat 3 PE 1000m/reel	PE	黑色	195	13.5
N100.808N	U/UTP	语音 U/UTP 50 对 AWG24 Cat 3 PVC 1000m/reel	PVC	灰色	300	16.5
N100.818N	U/UTP	语音 U/UTP 50 对 AWG24 Cat 3 LSZH 1000m/reel	LSZH	橙色	300	16.5
N100.838N	U/UTP	语音 U/UTP 50 对 AWG24 Cat 3 PE 1000m/reel	PE	黑色	350	18.0
N100.809N	U/UTP	语音 U/UTP 100 对 AWG24 Cat 3 PVC 1000m/reel	PVC	灰色	570	22.5
N100.819N	U/UTP	语音 U/UTP 100 对 AWG24 Cat 3 LSZH 1000m/reel	LSZH	橙色	570	22.5
N100.M21	U/UTP	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat 5e PVC 灰色 1000m/reel	PVC	灰色	175	12.5
N100.M22	U/UTP	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat 5e LSZH 橙色 1000m/reel	LSZH	橙色	175	12.5

* 其他包装规格请咨询当地销售

Cat 3 RJ45 Voice Patch Panel

Cat 3 RJ45 接口语音配线架

应用

耐克森 50xRJ45 语音配线架可安装在标准19英寸机柜内，满足 TIA/EIA 568.B 所规定的 Cat 3 标准。综合底部托盘，可保证电缆从前端方便穿入，便于打线和安装完成后的维护。前端标有线缆端口数字标识。配合理线槽的使用，方便跳线有序管理。

- 打线方式：LSA+/110 IDC
- 每个端口使用2对线（45和36线对）
- 顶端打线，方便操作
- 类型：非屏蔽
- 适用于大对数线缆
- 可端接 22~26AWG 电缆
- 适用电缆：U/UTP
- 颜色编码：T568A 和 T568B

产品列表

产品编号	描述	规格 宽 x 高 x 深
N500.350	50口 非屏蔽语音配线架 RJ45 2对, 白色	19inx1Ux126mm
N500.350BK	50口 非屏蔽语音配线架 RJ45 2对, 黑色	19inx1Ux126mm



Cat 5 110 Voice Patch Panel and Accessories

Cat 5 110 语音配线架&附件

应用

耐克森110语音配线架满足 TIA/EIA 568B 对 Cat 5 的系统传输标准。可选择机架式和墙装式两种类型。

机架式语音配线架可安装在标准19英寸机柜内，背板采用优质冷轧钢板成型，静电粉末喷涂。

墙装式语音配线架背部带有安装脚，可方便固定在墙上和背板上，标识带在每5对之间分开，作为安放线缆时对检看指引，并且采用阻燃级材料。

4对或5对压接模块，适用于设备间水平布线或者设备的端接，触点镀银，接触良好，并且采用阻燃级材料，坚固及易于安装的设计。

- 外壳材料采用 PC 阻燃级材料
- 前端平坦凹型接线夹子及内置线对分离
- IDC 接线类：镀镍磷青铜，气闭绝缘
- 夹子适用于22、24及26AWG (0.64, 0.5及0.4mm) 线缆
- 标准的 T568A 和 T568B 线序



性能参数

电介质强度	DC1000V 1分钟内不击穿
额定电流	最大1.5A
绝缘电阻	两接线夹子之间最小值1250Ω
接触电阻	最大值为10MΩ
耐用性	250次插拔

100MHz时电气性能参数

NEXT dB	44.0
衰减 dB	0.17
回波损耗 dB	30

产品列表

产品编号	描述	规格 宽 × 高 × 深
N21231	机架式100对110配线架	19inx1Ux58mm
N21233	墙装式50对110配线架	272x45.4x84.5mm
N21229	墙装式 100对110配线架	272x90.8x84.5mm
N21219	语音110系统4对连接器	30.4x24.05x6.2mm
N21220	语音110系统5对连接器	37.9x24.05x6.2mm
N21421	1HU单面槽理线架	19inx1Ux80mm

Voice Patch Cord 压接跳线

标准

满足或优于现行的五类语音系统传输标准

适用范围

适用于设备间或水平子系统的互配端接。

功能及特点

为通讯设备、模块化配线架以及110跳线架之间实现快速互联。采用24AWG超五类多股双绞线便于安装，具有极大的灵活性，保证接触良好。

- 可选择110-110/110-RJ45/4对110-RJ45跳线
- 110压接头材料：镀镍磷青铜、聚碳酸酯
- 适用于110系列4对/5对模块
- 耐用性：200次插拔
- 线芯护套：LSZH



产品列表

产品编号	描述	长度 m
N21224	1对110-110压接跳线	1
N21226	1对110-RJ45跳线	1.5
N21234	4对110-RJ45跳线	1.5

Voice Distribution Frame/ IDC Connectivity and Accessories 支承载架、模块及附件

标准

满足或优于现行的五类语音系统传输标准

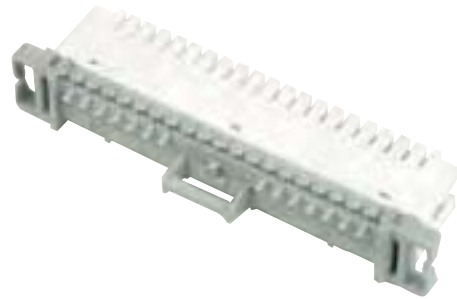
适用范围

IDC语音系列设计用于集成在LAN中的语音网络以及用于主干系统中；大对数缆可连接在10对的IDC模块上；针对需要防雷击保护的语音网络而设计。

功能及特点

五类的IDC模块是非连接型，并且测试到100MHz，IDC模块可配有防雷击插座模块及防雷击保护器。IDC支承架可安装在标准19英寸机柜内，每个IDC支承架支持15个IDC模块。

- 19 英寸 3U IDC 框架
- 可配 3U 导线架
- 可配防雷击模块和保护器
- 支持 IDF 和 MDF 内的语音系统跳接



产品列表

产品编号	描述	规格 宽 x 高 x 深 mm
N102.350	IDC 空 3HU 分配架	
N102.360	IDC 墙装式主配线架 可安装81模块	2005x214.5x341.5
N102.361	IDC 主配线架 可安装 2x74 模块 (Etsi format)	2200x600x300
N102.362	IDC 墙装主配线箱 可安装 2x26 模块	690x512x220
N108.106	IDC 3HU 跳线导线架	
N102.310	IDC 五类连接模块, 10对	
N102.332	IDC 分配架标签挡板	
N102.321	IDC 浪涌保护插座	
N103.203	IDC 3触角浪涌避雷器	
N201.001	IDC 1对标示盖, 红色	
N108.165	1 对 RJ45-IDC 跳线, 1m	
N108.166	1 对 RJ45-IDC 跳线, 3m	

数据中心解决方案

铜系列产品

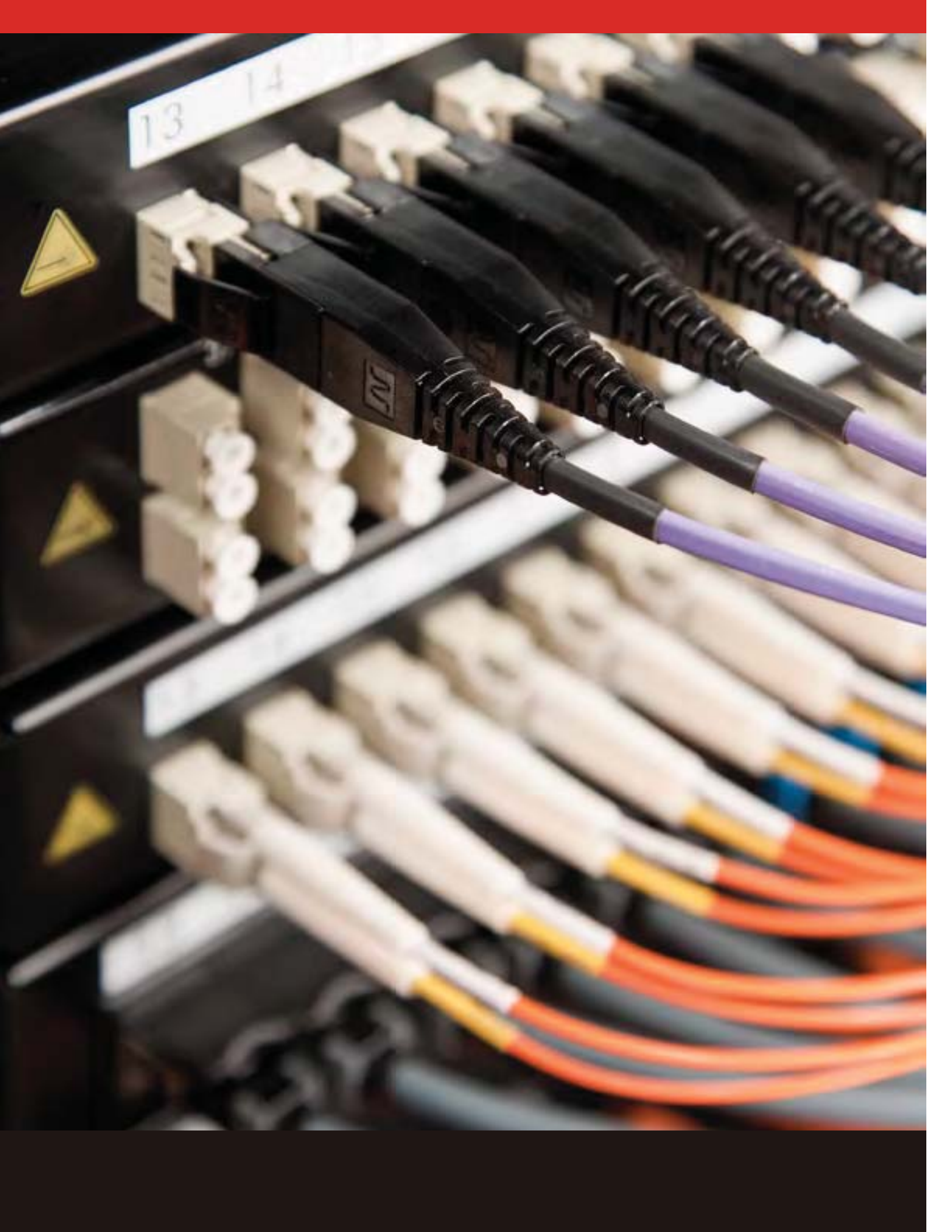
语音系列产品

光系列产品

机柜/工具/附件

智能管理系统 **LANsense**

工业以太网/
Maritime 解决方案



光系列产品

LANmark-OF 光纤光缆	92
LANmark-OF OM1 型多模光缆	93
LANmark-OF OM2型多模光缆	94
LANmark-OF OM3型多模光缆	95
LANmark-OF OM4 型多模光缆	96
LANmark-OFsm OS2 型单模光缆 G.652.D	97
LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	98
LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	102
LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	104
LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	106
LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	108
LANmark-OF 光纤尾纤	110
LANmark-OF 彩色尾纤组	112
LANmark-OF 光纤跳线	113
Slim-Flex 系列光纤跳线	115
LANmark-OF 光纤连接器	116
LANmark-OF 光纤配线架	117
LANmark-OF 光纤适配器	119
LANmark-OF 熔接盒	121
LANmark-OF 熔接护套及配件	123

LANmark-OF Fiber Cables

LANmark-OF 光纤光缆



耐克森提供多种光缆设计，满足各种应用的需求。高性能的设计方案满足局域网，存储区域网（SAN）和校园网等的所有应用，耐克森LANmark-OF是高性能和可靠性的保证。

耐克森可提供多种结构的光缆：紧缓冲层型 (TB)，松管型 (UC/UG)，护套 (PE/LSZH/阻燃)，铠装，非导体结构等等…

耐克森还能提供您所需要的各种等级的光缆：

- LANmark-OF1/LANmark-OF2/LANmark-OFsm

这三种等级是标准的多模光缆和单模光缆的等级，LANmark-OF1对应着多模62.5/125光缆OM1，LANmark-OF2对应着多模50/125光缆OM2，LANmark-OFsm对应着标准单模9/125光缆。

- LANmark-OF3/LANmark-OF4

这两种等级的光缆为多模50/125光缆，该光缆专为万兆传输所优化设计，完全满足OM3/OM4标准。在850nm窗口进行优化，可支持低成本的VC1383nm波长普遍存在的水峰，允许在1360至1480nm波长进行传输。SEL激光进行万兆传输。在850nm窗口的衰减值不到3.0dB/km，超越ISO 11801标准。优越的几何公差能减小连接器的损耗。有效模式带宽由DMD测试所检测，LANmark-OF光缆同样通过EMBc测试。

- LANmark-OFsm OS2

这种光缆为全光谱单模光缆，能在1260nm至1625nm波长范围内提供更好的传输性能。这种光缆克服了传统单模光缆在1383nm波长普遍存在的水峰，允许在1360至1480nm波长进行传输。这种全光谱单模光缆可以支持DWDM和CWDM技术。

EIA 光缆色标

EIA Fibre Colour Coding

Fibre	Colour	Fibre	Colour
1	Blue	13	Blue + 1 ring
2	Orange	14	Orange + 1 ring
3	Green	15	Green + 1 ring
4	Brown	16	Brown + 1 ring
5	Grey	17	Grey + 1 ring
6	White	18	White + 1 ring
7	Red	19	Blue + 2 rings
8	Black	20	Orange + 2 rings
9	Yellow	21	Green + 2 rings
10	Violet	22	Brown + 2 rings
11	Pink	23	Grey + 2 rings
12	Turquoise	24	White + 1 rings

LANmark-OF OM1 Multimode Fiber Cable LANmark-OF OM1 型多模光缆

耐克森LANmark-OF1多模光纤为渐变型多模光纤，此多模光纤全面优化了850nm和1300nm工作窗口的特性，具有最高的带宽和最低的衰减，满足了在850nm和1300nm窗口使用的要求。

耐克森LANmark-OF1多模光纤适用于LED的应用，符合OM1 62.5/125多模光纤标准。

- IEC 60793-2-10 A1b
- IEC 11801:2002 2nd Edition
- TIA/EIA 568.B.3

应用

- FDDI 100Mbps
- 100Base-FX
- 1GBase-SX/LX
- 1G Bit Fiber Channel

LANmark-OF1 MM62.5/125 OM1

传输性能

衰减(典型值)@850nm	3.0 dB/km
衰减(最大值)@850nm	3.5 dB/km
衰减(典型值)@1300nm	1.0 dB/km
衰减(最大值)@1300nm	1.5 dB/km
满溢带宽 @850nm	≥200MHz.km
满溢带宽 @1300nm	≥500MHz.km
有效带宽 @850nm	/
衰减不均匀性	≤0.2dB
数值孔径	0.27 ± 0.02

光纤结构尺寸

纤芯直径	62.5 ± 3.0 μm
纤芯不圆度%	≤6.0%
纤芯/包层同心度误差	≤1.5 μm
包层直径	125 ± 2.0 μm
包层不圆度	≤2.0%
护层直径	250 ± 15 μm
护层/包层同心度误差	≤10.0 μm

传输距离

传输距离 1 Gb/s (SX/LX) m	275/550
传输距离 10 Gb/s (SR/LX4) m	33

LANmark-OF OM2 Multimode Fiber Cable LANmark-OF OM2 型多模光缆

耐克森LANmark-OF2多模光纤为渐变型多模光纤，此多模光纤全面优化了850nm和1300nm工作窗口的特性，具有最高的带宽和最低的衰减，满足了在850nm和1300nm窗口使用的要求。

耐克森LANmark-OF2多模光纤，符合OM2 50/125多模光纤标准。适合作为LAN主干，视频信号传输等领域，使用LED作为光源。

- IEC 60793-2-10 A1a.1
- IEC 11801:2002 2nd Edition
- TIA/EIA 568.C.3

应用

- FDDI 100Mbps
- 100Base-FX
- 1GBase-SX/LX
- 10GBase-LX4
- 1G/2G/4Gbit Fiber Channel

LANmark-OF2 MM50/125 OM2

传输性能

衰减(典型值)@850nm	3.0 dB/km
衰减(最大值)@850nm	3.5 dB/km
衰减(典型值)@1300nm	1.0 dB/km
衰减(最大值)@1300nm	1.5 dB/km
满溢带宽 @850nm	≥500MHz.km
满溢带宽 @1300nm	≥500MHz.km
有效带宽 @850nm	/
衰减不均匀性	≤0.2dB
数值孔径	0.20±0.02

光纤结构尺寸

纤芯直径	50±2.5 μm
纤芯不圆度%	≤6.0%
纤芯/包层同心度误差	≤1.5 μm
包层直径	125±1.0 μm
包层不圆度	≤1.0%
护层直径	250±15 μm
护层/包层同心度误差	≤10.0 μm

传输距离

传输距离 1 Gb/s (SX/LX)	550/550
传输距离 10 Gb/s (SR/LX4)	82

LANmark-OF OM3 Multimode Fiber Cable LANmark-OF OM3 型多模光缆

耐克森LANmark-OF3光纤，所提供的卓越的性能完全满足并超越万兆以太网标准的要求。在850nm和1300nm波长，LANmark-OF3光纤，可以提供超长的带宽，在Gigabit Ethernet with SX (850nm VCSEL) 的应用中最大可支持880m的链路。

耐克森LANmark-OF光纤解决方案不仅为实际应用提供了出众的带宽和传输距离，而且保证工业中最佳的衰减性能。它出众的带宽保证了安装的光纤主干支持万兆比速率传输距离达到330米。

耐克森LANmark-OF3万兆光纤解决方案使用了新的光纤制造科技—PCVD。在万兆多模光纤沉积过程中，PCVD需要数千层的沉积，每层的厚度以微米为计算单位。由于每层的积物瞬时玻璃化，其有利于锁定掺杂物质，减少掺杂物的挥发无扩散。同时PCVD的中心腐蚀工艺可以完全消除多模光纤中普遍存在的中心缺陷。耐克森LANmark-OF万兆光纤所提供的出众的带宽及超长的传输距离。可使您的网络在万兆比速率下安全、高效，迅驰如飞。

- IEC 60793-2-10 A1a.2
- IEC 60793-1-41 OFL BW
- IEC 60793-1-49 DMD
- IEC 11801:2002 2nd Edition
- TIA/EIA 568.C.3

应用

- 1GBase-SX/LX
- 1G/2G/4G/10Gbit Fiber Channel
- 10GBase-SR
- 10GBase-LX4
- 10GBase-LRM

LANmark-OF3 MM50/125 OM3

传输性能

衰减(典型值)@850nm	2.8 dB/km
衰减(最大值)@850nm	3.0 dB/km
衰减(典型值)@1300nm	0.8 dB/km
衰减(最大值)@1300nm	1.0 dB/km
满溢带宽 @850nm	≥1500MHz.km
满溢带宽 @1300nm	≥500MHz.km
有效带宽 @850nm	≥2000MHz.km
衰减不均匀性	≤0.2dB
数值孔径	0.20±0.02

传输距离

传输距离 1 Gb/s (SX/LX) m	880/550
传输距离 10 Gb/s (SR/LX4)	330*/300
传输距离 40 Gb/s (SR4)	100*
传输距离 100 Gb/s (SR10)	100*

* 基于最大 1.0 dB 连接器损耗

光纤结构尺寸

纤芯直径	50±2.5 μm
纤芯不圆度%	≤6.0%
纤芯/包层同心度误差	≤1.5 μm
包层直径	125±1.0 μm
包层不圆度	≤1.0%
护层直径	250±15 μm
护层/包层同心度误差	≤10.0 μm

LANmark-OF OM4 Multimode Fiber Cable LANmark-OF OM4 型多模光缆

耐克森 LANmark-OF4 光纤，是新一代的万兆光缆，可以提供比普通OM3万兆光缆更高的带宽，采用VCSEL技术在850nm波长时可以支持10G传输至550米。

耐克森 LANmark-OF4 万兆光纤可运用于多种环境，尤其适用于LAN主干和SAN应用，是数据中心的理想选择。延长的主干传输距离使得 LANmark-OF4 光缆同样适合作为园区主干光缆。

LANmark-OF4 可以支持10G传输至550米，40G/100G传输150米，是面向未来的光缆产品。

- IEC 60793-2-10 A1a.3
- IEC 60793-1-41 OFL BW
- IEC 60793-1-49 DMD
- IEC 11801:2002 2nd Edition
- TIA/EIA 568.C.3

应用

- 1GBase-SX/LX
- 1G/2G/4G/10GBit Fiber Channel
- 10GBase-SR
- 10GBase-LX4
- 10GBase-LRM

LANmark-OF4 MM50/125 OM4

传输性能

衰减(典型值)@850nm	2.8 dB/km
衰减(最大值)@850nm	3.0 dB/km
衰减(典型值)@1300nm	0.8 dB/km
衰减(最大值)@1300nm	1.0 dB/km
满溢带宽 @850nm	≥3500MHz.km
满溢带宽 @1300nm	≥500MHz.km
有效带宽 @850nm	≥4700MHz.km
衰减不均匀性	≤0.2dB
数值孔径	0.20±0.02

传输距离

传输距离 1 Gb/s (SX/LX) m	900/550
传输距离 10 Gb/s (SR/LX4)	550*/300
传输距离 40 Gb/s (SR4)	150*
传输距离 100 Gb/s (SR10)	150*

* 基于最大 1.0 dB 连接器损耗

光纤结构尺寸

纤芯直径	50±2.5 μm
纤芯不圆度%	≤6.0%
纤芯/包层同心度误差	≤1.5 μm
包层直径	125±1.0 μm
包层不圆度	≤1.0%
护层直径	250±15 μm
护层/包层同心度误差	≤10.0 μm

LANmark-OFsm OS2 Singlemode Fiber Cable LANmark-OFsm OS2 型单模光缆 G.652.D

耐克森 LANmark-OFsm G.652D (零水峰) 单模光纤抑制了普通单模光纤在1383nm附近由于氢氧根离子吸收造成的耗损峰，将工作窗口扩大到1260-1625nm全波段，增加了约100nm的光谱带宽。

耐克森零水峰光纤全面优化了1260nm-1625nm全波段的衰减和色散特性，并提高了L波段（1565-1625nm）的抗宏弯性能，充分满足了在单根光纤上传输多种高速率业务的需求。

耐克森零水峰光纤具有很宽的光谱带宽和优越的光学性能。使用激光器（LASER）作为光源，并且允许使用较为便宜的激光器、复用器、解复用器和其他现有的1310nm设备。

耐克森 LANmark-OFsm 零水峰单模光纤，符合ITU-T G.652.D 9/125单模光纤标准。

- IEC 60793-1
- IEC 60793-2-50 B1.3
- ITU-T G.652.D
- IEC 11801:2002 2nd Edition AM2
- TIA/EIA 568.C.3

应用

- 100 Base-FX
- 10GBase-FC
- 1GBase-LX
- DWDM
- 10GBase-LR
- CWDM
- 10GBase-LX4
- SONET

LANmark-OFsm OS2 SM9/125 OS2

传输性能

衰减(最大值)@850nm	0.4 dB/km
衰减(最大值)@1383nm	0.4 dB/km
衰减(最大值)@1550nm	0.28 dB/km
截止波长	1150~1330 nm
色散 1285-1330	≤3.5 ps/nm.km
色散 1550	≤18 ps/nm.km
零色散波长	1310±10 nm
偏振模色散系数	≤0.2 ps/√km

传输距离

传输距离 1000Base-LX m	5000
传输距离 10GBase-LR/LX4 m	10000
传输距离 10GBit-FC m	10000

光纤结构尺寸

纤芯直径	9.2±0.5 μm
纤芯不圆度%	≤5.0%
纤芯/包层同心度误差	/
包层直径	125±1.0 μm
包层不圆度	≤2.0%
护层直径	245±10 μm
护层/包层同心度误差	≤10.0 μm

LANmark-OF Indoor Tight Buffer Fiber Cable LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆



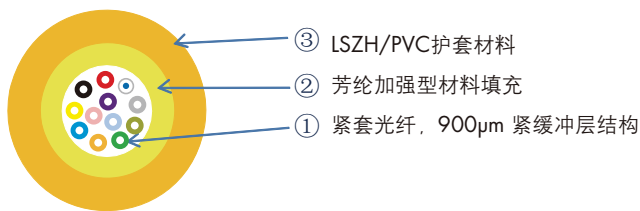
应用

耐克森 LANmark-OF TB Indoor 光缆是为室内应用所设计。光缆使用多根 900 μ m 阻燃紧缓冲层光纤作为传输介质，900 μ m 护套为光纤提供了额外的保护。外覆芳纶纤维丝作为加强原纤，最外层包覆 LSZH/PVC 护套。

光缆采用了干性结构，适用于水平或垂直安装。满足室内防火需求，可以在管道中敷设。

- 适用于水平和竖井应用
- 适用于标准多模、单模光纤
- 阻燃、PVC、低烟无卤型线缆
- 采用紧套光纤，便于剥离。

TB光缆结构示意图



环境性能

抗冲击	IEC 607941-E4
抗压性	IEC 607941-E3
阻燃性能	IEC 60332-1 & IEC 60332-3(LSZH)
阻燃性能	OFNR(PVC Riser)
阻燃性能	OFNP(PVC Plenum)
安装温度	0 - 40 $^{\circ}$ C
工作温度	-20 - 60 $^{\circ}$ C
存储温度	-30 - 70 $^{\circ}$ C
低烟性能	IEC 61034
无卤性能	IEC 60754-1&2

光缆结构尺寸及机械性能-TB LSZH

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	耐冲击 次/N.m	最小弯曲半径 静态/动态 mm
2	4.8 \pm 0.3	23	400/800	1000	100	48/96
4	5.2 \pm 0.3	27	400/800	1000	100	52/104
6	5.6 \pm 0.3	31	450/900	1000	100	56/112
8	5.8 \pm 0.3	33	450/900	1000	100	58/116
12	6.2 \pm 0.3	40	500/1000	1000	100	62/124
24	8.1 \pm 0.3	59	650/1300	1000	100	81/162
48	14.8 \pm 0.5	170	750/1500	1000	100	148/296

光缆结构尺寸及机械性能-TB OFNR

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	耐冲击次/N.m	最小弯曲半径 静态/动态 mm
2	4.0±0.3	13	130/440	1000	100	40/80
4	4.8±0.3	16	130/440	1000	100	48/96
6	5.1±0.3	20	130/440	1000	100	51/102
8	5.6±0.3	27	130/440	1000	100	56/112
12	6.2±0.3	32	130/440	1000	100	62/124
24	8.1±0.3	53	200/660	1000	100	81/162
48	14.8±0.5	161	400/1320	1000	100	148/296

光缆结构尺寸及机械性能-TB OFNP

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	耐冲击次/N.m	最小弯曲半径 静态/动态 mm
2	4.0±0.3	17	140/460	1000	100	40/80
4	4.8±0.3	21	140/460	1000	100	48/96
6	4.9±0.3	25	140/460	1000	100	49/98
8	5.6±0.3	30	140/460	1000	100	56/112
12	6.0±0.3	34	140/460	1000	100	60/120
24	8.1±0.3	60	200/660	1000	100	81/162
48	14.4±0.5	175	400/1320	1000	100	144/288

产品列表

产品编号	描述	等级
N170.020	LANmark-OF1 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.021	LANmark-OF1 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.022	LANmark-OF1 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.023	LANmark-OF1 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.025	LANmark-OF1 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.031	LANmark-OF1 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.037	LANmark-OF1 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N172.020	LANmark-OF2 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N172.021	LANmark-OF2 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N172.022	LANmark-OF2 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N172.023	LANmark-OF2 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N172.025	LANmark-OF2 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N172.031	LANmark-OF2 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N172.037	LANmark-OF2 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N175.020	LANmark-OF3 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N175.021	LANmark-OF3 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N175.022	LANmark-OF3 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N175.023	LANmark-OF3 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N175.025	LANmark-OF3 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N175.031	LANmark-OF3 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N175.037	LANmark-OF3 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N177.020	LANmark-OF4 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N177.021	LANmark-OF4 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N177.022	LANmark-OF4 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N177.023	LANmark-OF4 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4

*其他结构芯数请咨询耐克森分销商或销售人员

产品列表

产品编号	描述	等级
N177.025	LANmark-OF4 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N177.031	LANmark-OF4 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N177.037	LANmark-OF4 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N174.020	LANmark-OFsm G.652D 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.021	LANmark-OFsm G.652D 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.022	LANmark-OFsm G.652D 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.023	LANmark-OFsm G.652D 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.025	LANmark-OFsm G.652D 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.031	LANmark-OFsm G.652D 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.037	LANmark-OFsm G.652D 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N170.020NR	LANmark-OF1 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM1 62.5/125, OFNR	OM1
N170.021NR	LANmark-OF1 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM1 62.5/125, OFNR	OM1
N170.022NR	LANmark-OF1 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM1 62.5/125, OFNR	OM1
N170.023NR	LANmark-OF1 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM1 62.5/125, OFNR	OM1
N170.025NR	LANmark-OF1 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM1 62.5/125, OFNR	OM1
N170.031NR	LANmark-OF1 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM1 62.5/125, OFNR	OM1
N170.037NR	LANmark-OF1 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM1 62.5/125, OFNR	OM1
N172.020NR	LANmark-OF2 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM2 50/125, OFNR	OM2
N172.021NR	LANmark-OF2 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM2 50/125, OFNR	OM2
N172.022NR	LANmark-OF2 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM2 50/125, OFNR	OM2
N172.023NR	LANmark-OF2 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM2 50/125, OFNR	OM2
N172.025NR	LANmark-OF2 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM2 50/125, OFNR	OM2
N172.031NR	LANmark-OF2 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM2 50/125, OFNR	OM2
N172.037NR	LANmark-OF2 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM2 50/125, OFNR	OM2
N175.020NR	LANmark-OF3 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM3 50/125, OFNR	OM3
N175.021NR	LANmark-OF3 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM3 50/125, OFNR	OM3
N175.022NR	LANmark-OF3 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM3 50/125, OFNR	OM3
N175.023NR	LANmark-OF3 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM3 50/125, OFNR	OM3
N175.025NR	LANmark-OF3 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM3 50/125, OFNR	OM3
N175.031NR	LANmark-OF3 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM3 50/125, OFNR	OM3
N175.037NR	LANmark-OF3 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM3 50/125, OFNR	OM3
N177.020NR	LANmark-OF4 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM4 50/125, OFNR	OM4
N177.021NR	LANmark-OF4 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM4 50/125, OFNR	OM4
N177.022NR	LANmark-OF4 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM4 50/125, OFNR	OM4
N177.023NR	LANmark-OF4 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM4 50/125, OFNR	OM4
N177.025NR	LANmark-OF4 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM4 50/125, OFNR	OM4
N177.031NR	LANmark-OF4 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM4 50/125, OFNR	OM4
N177.037NR	LANmark-OF4 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 多模OM4 50/125, OFNR	OM4
N174.020NR	LANmark-OFsm G.652D 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 零水峰单模 9/125, OFNR	OS2 G.652.D
N174.021NR	LANmark-OFsm G.652D 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 零水峰单模 9/125, OFNR	OS2 G.652.D

*其他结构芯数请咨询耐克森分销商或销售人员

产品列表

产品编号	描述	等级
N174.022NR	LANmark-OFsm G.652D 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 零水峰单模 9/125, OFNR	OS2 G.652.D
N174.023NR	LANmark-OFsm G.652D 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 零水峰单模 9/125, OFNR	OS2 G.652.D
N174.025NR	LANmark-OFsm G.652D 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 零水峰单模 9/125, OFNR	OS2 G.652.D
N174.031NR	LANmark-OFsm G.652D 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 零水峰单模 9/125, OFNR	OS2 G.652.D
N174.037NR	LANmark-OFsm G.652D 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated, 零水峰单模 9/125, OFNR	OS2 G.652.D
N170.020NP	LANmark-OF1 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM1 62.5/125, OFNP	OM1
N170.021NP	LANmark-OF1 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM1 62.5/125, OFNP	OM1
N170.022NP	LANmark-OF1 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM1 62.5/125, OFNP	OM1
N170.023NP	LANmark-OF1 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM1 62.5/125, OFNP	OM1
N170.025NP	LANmark-OF1 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM1 62.5/125, OFNP	OM1
N170.031NP	LANmark-OF1 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM1 62.5/125, OFNP	OM1
N170.037NP	LANmark-OF1 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM1 62.5/125, OFNP	OM1
N172.020NP	LANmark-OF2 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM2 50/125, OFNP	OM2
N172.021NP	LANmark-OF2 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM2 50/125, OFNP	OM2
N172.022NP	LANmark-OF2 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM2 50/125, OFNP	OM2
N172.023NP	LANmark-OF2 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM2 50/125, OFNP	OM2
N172.025NP	LANmark-OF2 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM2 50/125, OFNP	OM2
N172.031NP	LANmark-OF2 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM2 50/125, OFNP	OM2
N172.037NP	LANmark-OF2 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM2 50/125, OFNP	OM2
N175.020NP	LANmark-OF3 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM3 50/125, OFNP	OM3
N175.021NP	LANmark-OF3 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM3 50/125, OFNP	OM3
N175.022NP	LANmark-OF3 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM3 50/125, OFNP	OM3
N175.023NP	LANmark-OF3 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM3 50/125, OFNP	OM3
N175.025NP	LANmark-OF3 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM3 50/125, OFNP	OM3
N175.031NP	LANmark-OF3 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM3 50/125, OFNP	OM3
N175.037NP	LANmark-OF3 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM3 50/125, OFNP	OM3
N177.020NP	LANmark-OF4 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM4 50/125, OFNP	OM4
N177.021NP	LANmark-OF4 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM4 50/125, OFNP	OM4
N177.022NP	LANmark-OF4 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM4 50/125, OFNP	OM4
N177.023NP	LANmark-OF4 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM4 50/125, OFNP	OM4
N177.025NP	LANmark-OF4 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM4 50/125, OFNP	OM4
N177.031NP	LANmark-OF4 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM4 50/125, OFNP	OM4
N177.037NP	LANmark-OF4 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 多模OM4 50/125, OFNP	OM4
N174.020NP	LANmark-OFsm G.652D 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 零水峰单模 9/125, OFNP	OS2 G.652.D
N174.021NP	LANmark-OFsm G.652D 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 零水峰单模 9/125, OFNP	OS2 G.652.D
N174.022NP	LANmark-OFsm G.652D 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 零水峰单模 9/125, OFNP	OS2 G.652.D
N174.023NP	LANmark-OFsm G.652D 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 零水峰单模 9/125, OFNP	OS2 G.652.D
N174.025NP	LANmark-OFsm G.652D 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 零水峰单模 9/125, OFNP	OS2 G.652.D
N174.031NP	LANmark-OFsm G.652D 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 零水峰单模 9/125, OFNP	OS2 G.652.D
N174.037NP	LANmark-OFsm G.652D 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum, 零水峰单模 9/125, OFNP	OS2 G.652.D

*其他结构芯数请咨询耐克森分销商或销售人员

LANmark-OF Indoor/Outdoor Tight Buffer Universal Fiber Cable LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆



应用

耐克森LANmark-OF TB Universal 光缆为室内外通用光缆，可用于室内，或室外穿管敷设。紧套光纤，900 μm 紧缓冲层结构。该款光缆符合室内阻燃要求，可垂直或水平敷设。中心加强材料，保证光缆强度。新型玻璃纱实现防水防啮齿动物性能，并且操作安全。

- 室内，或室外穿管敷设
- 防水设计
- 防啮齿动物设计
- 采用紧套光纤，便于剥离
- 阻燃，低烟无卤型护套
- OM3, OM4, OS2

TB Universal 光缆结构示意图



环境性能

抗冲击性	IEC 60794-1-E4
抗压性	IEC 60794-1-E3
阻燃性能	IEC 60332-1 & IEC60332-3
毒性，腐蚀性	IEC 61034 & IEC60754
安装温度	0 -40 °C
工作温度	- 40 -70 °C
存储温度	- 40 -70 °C

结构尺寸及机械性能

光纤芯数	光缆直径 mm	光缆重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	最大压力 长期/短期 N/cm	抗冲击	最小弯曲半径 动态/静态 mm
2	5.3	33	200/700	100	10	55/85
4	5.3	33	200/700	100	10	55/85
6	5.3	33	200/700	100	10	55/85
8	5.9	41	300/1000	100	10	65/95
12	6.5	47	300/1000	100	10	70/100
24	7.8	71	450/1500	100	10	80/120

产品列表

产品编号	描述	等级
N165.TBUN02A	LANmark-OF 室内/外通用2芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125 水绿色	OM3
N165.TBUN04A	LANmark-OF 室内/外通用4芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125 水绿色	OM3
N165.TBUN06A	LANmark-OF 室内/外通用6芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125 水绿色	OM3
N165.TBUN08A	LANmark-OF 室内/外通用8芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125 水绿色	OM3
N165.TBUN12A	LANmark-OF 室内/外通用12芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125 水绿色	OM3
N165.TBUN24A	LANmark-OF 室内/外通用24芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125 水绿色	OM3
N167.TBUN02A	LANmark-OF 室内/外通用2芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125 水绿色	OM4
N167.TBUN04A	LANmark-OF 室内/外通用4芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125 水绿色	OM4
N167.TBUN06A	LANmark-OF 室内/外通用6芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125 水绿色	OM4
N167.TBUN08A	LANmark-OF 室内/外通用8芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125 水绿色	OM4
N167.TBUN12A	LANmark-OF 室内/外通用12芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125 水绿色	OM4
N167.TBUN24A	LANmark-OF 室内/外通用24芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125 水绿色	OM4
N164.TBUN02A	LANmark-OF 室内/外通用2芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 单模零水峰OS2 9/125 黄色	OS2 G.652.D
N164.TBUN04A	LANmark-OF 室内/外通用4芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 单模零水峰OS2 9/125 黄色	OS2 G.652.D
N164.TBUN06A	LANmark-OF 室内/外通用6芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 单模零水峰OS2 9/125 黄色	OS2 G.652.D
N164.TBUN08A	LANmark-OF 室内/外通用8芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 单模零水峰OS2 9/125 黄色	OS2 G.652.D
N164.TBUN12A	LANmark-OF 室内/外通用12芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 单模零水峰OS2 9/125 黄色	OS2 G.652.D
N164.TBUN24A	LANmark-OF 室内/外通用24芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 单模零水峰OS2 9/125 黄色	OS2 G.652.D

* 其他结构芯数请咨询耐克森分销商或销售人员

LANmark-OF Outdoor Loose Tube Armored UC Fiber cable LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆



应用

耐克森 LANmark-OF UC HDPE 光缆是为室外光纤应用而设计的。光缆是将250μm光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物。外层纵包涂塑钢带，最外层挤制高性能PE护套。

- 适用于直埋式和管道式应用
- 适用于标准多模、单模光纤
- 双面涂塑钢带提高光缆的抗透潮能力
- 防啮齿动物
- 金属铠装型

UC 光缆结构示意图



环境性能

抗冲击性	IEC 60794-1-E4
抗压性	IEC 60794-1-E3
安装温度	0 - 40°C
工作温度	-20 - 60°C
存储温度	-30 - 60°C

结构尺寸及机械性能

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	耐冲击 次/3N.m	最小弯曲半径 静态/动态 mm
2~12	8.2±0.5	72	700/1300	3000	100	82/164
24	9.2±0.5	82	700/1300	3000	100	92/184
48	10.8±0.5	135	750/1500	3000	100	108/216

产品列表

产品编号	描述	等级
N170.180	LANmark-OF1 室外2芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.181	LANmark-OF1 室外4芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.182	LANmark-OF1 室外6芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.183	LANmark-OF1 室外8芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.185	LANmark-OF1 室外12芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.191	LANmark-OF1 室外24芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.203	LANmark-OF1 室外48芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	OM1
N172.180	LANmark-OF2 室外2芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	OM2
N172.181	LANmark-OF2 室外4芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	OM2
N172.182	LANmark-OF2 室外6芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	OM2
N172.183	LANmark-OF2 室外8芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	OM2
N172.185	LANmark-OF2 室外12芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	OM2
N172.191	LANmark-OF2 室外24芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	OM2
N172.203	LANmark-OF2 室外48芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	OM2
N175.180	LANmark-OF3 室外2芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	OM3
N175.181	LANmark-OF3 室外4芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	OM3
N175.182	LANmark-OF3 室外6芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	OM3
N175.183	LANmark-OF3 室外8芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	OM3
N175.185	LANmark-OF3 室外12芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	OM3
N175.191	LANmark-OF3 室外24芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	OM3
N175.203	LANmark-OF3 室外48芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	OM3
N177.180	LANmark-OF4 室外2芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	OM4
N177.181	LANmark-OF4 室外4芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	OM4
N177.182	LANmark-OF4 室外6芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	OM4
N177.183	LANmark-OF4 室外8芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	OM4
N177.185	LANmark-OF4 室外12芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	OM4
N177.191	LANmark-OF4 室外24芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	OM4
N177.203	LANmark-OF4 室外48芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	OM4
N174.180	LANmark-OFsm G.652D 室外2芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.181	LANmark-OFsm G.652D 室外4芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.182	LANmark-OFsm G.652D 室外6芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.183	LANmark-OFsm G.652D 室外8芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.185	LANmark-OFsm G.652D 室外12芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.191	LANmark-OFsm G.652D 室外24芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.203	LANmark-OFsm G.652D 室外48芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D

*其他结构芯数请咨询耐克森分销商或销售人员

LANmark-OF Indoor/Outdoor Loose Tube UG Fiber cable LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆



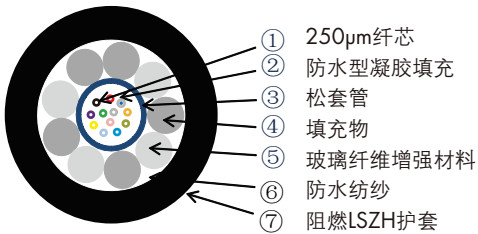
应用

耐克森 LANmark-OF UG LSZH 光缆是为室内外通用应用而设计的。

光缆采用250 μ m光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物。松套管外包覆剥离纤维加强原件，最外挤制一层阻燃低烟无卤护套而成。

- 适用于水平、竖井和管道式应用
- 适用于标准多模、单模光纤
- 阻燃、低烟无卤型线缆

UG光缆结构示意图



环境性能

抗冲击性	IEC 60794-1-E4
抗压性	IEC 60794-1-E3
阻燃性能	IEC 60332-1
阻燃性能	IEC 60332-3
安装温度	0 - 40°C
工作温度	-20 - 60°C
存储温度	-20 - 60°C

结构尺寸及机械性能

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	最小弯曲半径 动态/静态 mm
2~12	7.2 \pm 0.5	58	600/1700	2000	72/144
24	9.1 \pm 0.5	99	600/1700	2000	91/182
48	11.7 \pm 0.5	152	800/2000	2000	117/234

产品列表

产品编号	描述	等级
N170.640	LANmark-OF1 室内/外通用2芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.641	LANmark-OF1 室内/外通用4芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.642	LANmark-OF1 室内/外通用6芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.643	LANmark-OF1 室内/外通用8芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.645	LANmark-OF1 室内/外通用12芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.651	LANmark-OF1 室内/外通用24芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N170.657	LANmark-OF1 室内/外通用48芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	OM1
N172.640	LANmark-OF2 室内/外通用2芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N172.641	LANmark-OF2 室内/外通用4芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N172.642	LANmark-OF2 室内/外通用6芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N172.643	LANmark-OF2 室内/外通用8芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N172.645	LANmark-OF2 室内/外通用12芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N172.651	LANmark-OF2 室内/外通用24芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N172.657	LANmark-OF2 室内/外通用48芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	OM2
N175.640	LANmark-OF3 室内/外通用2芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N175.641	LANmark-OF3 室内/外通用4芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N175.642	LANmark-OF3 室内/外通用6芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N175.643	LANmark-OF3 室内/外通用8芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N175.645	LANmark-OF3 室内/外通用12芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N175.651	LANmark-OF3 室内/外通用24芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N175.657	LANmark-OF3 室内/外通用48芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	OM3
N177.640	LANmark-OF4 室内/外通用2芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N177.641	LANmark-OF4 室内/外通用4芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N177.642	LANmark-OF4 室内/外通用6芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N177.643	LANmark-OF4 室内/外通用8芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N177.645	LANmark-OF4 室内/外通用12芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N177.651	LANmark-OF4 室内/外通用24芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N177.657	LANmark-OF4 室内/外通用48芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	OM4
N174.640	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用2芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	OS2 G.652.D
N174.641	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用4芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	OS2 G.652.D
N174.642	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用6芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	OS2 G.652.D
N174.643	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用8芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	OS2 G.652.D
N174.645	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用12芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	OS2 G.652.D
N174.651	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用24芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	OS2 G.652.D
N174.657	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用48芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	OS2 G.652.D

*其他芯数请咨询耐克森分销商或销售人员

LANmark-OF Indoor/Outdoor Micro-Bundle Universal Fiber cable LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆



应用

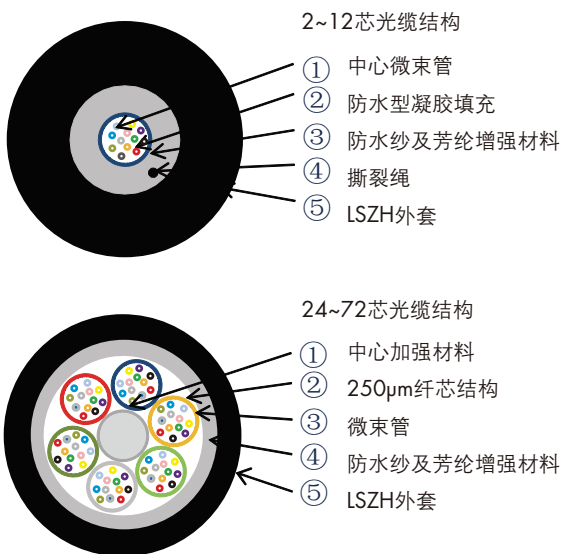
耐克森最新的Micro-Bundle Universal光缆是一款室内/外通用型光缆，采用了新的微束管（Micro-Bundle）技术。

对于芯数小于12芯的光缆，采用中心微束管结构，微束管内含有2~12芯光纤，微束管外面包有芳纶加强结构，最外层为LSZH防UV护套。

对于芯数大于24芯的光缆，有多根微束管包围着中心加强材料，每根微束管内有12根250 μ m的光纤，最多可有6根微束管。中心的加强材料可以保证光缆强度。外覆防水纱和芳纶纤维丝作为第二层加强原件，起到防水，防啮齿动物的效果，最外层包覆LSZH防UV护套。

Micro-Bundle Universal光缆的每根微束管内含有微量防水型凝胶，不到普通室内外通用光缆的10%，在进行垂直井道敷设时不会产生滴油现象。

Micro-Bundle Universal 光缆结构示意图



环境性能

抗冲击性	IEC 60794-1-E4
抗压性	IEC 60794-1-E3
阻燃性能	IEC 60332-1
阻燃性能	IEC 60332-3
安装温度	0 - 40 $^{\circ}$ C
工作温度	-20 - 60 $^{\circ}$ C
存储温度	-40 - 60 $^{\circ}$ C

结构尺寸及机械性能

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	最小弯曲半径 动态/静态 mm	抗冲击
2~12	5.6	42	700/2200	200	60/60	1次冲击/3N.m
24~72	7.2	64	600/2000	100	150/75	10次冲击/N.m

产品列表

产品编号	描述	等级
N160.MBUN04	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外4芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	OM1
N160.MBUN06	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外6芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	OM1
N160.MBUN08	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外8芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	OM1
N160.MBUN12	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外12芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	OM1
N160.MBUN24	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外24芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	OM1
N160.MBUN48	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外48芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	OM1
N160.MBUN72	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外72芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	OM1
N162.MBUN04	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外4芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	OM2
N162.MBUN06	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外6芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	OM2
N162.MBUN08	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外8芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	OM2
N162.MBUN12	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外12芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	OM2
N162.MBUN24	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外24芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	OM2
N162.MBUN48	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外48芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	OM2
N162.MBUN72	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外72芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	OM2
N165.MBUN04	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外4芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	OM3
N165.MBUN06	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外6芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	OM3
N165.MBUN08	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外8芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	OM3
N165.MBUN12	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外12芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	OM3
N165.MBUN24	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外24芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	OM3
N165.MBUN48	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外48芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	OM3
N165.MBUN72	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外72芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	OM3
N167.MBUN04	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外4芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	OM4
N167.MBUN06	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外6芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	OM4
N167.MBUN08	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外8芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	OM4
N167.MBUN12	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外12芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	OM4
N167.MBUN24	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外24芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	OM4
N167.MBUN48	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外48芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	OM4
N167.MBUN72	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外72芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	OM4
N164.MBUN04	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外4芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	OS2 G.652.D
N164.MBUN06	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外6芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	OS2 G.652.D
N164.MBUN08	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外8芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	OS2 G.652.D
N164.MBUN12	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外12芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	OS2 G.652.D
N164.MBUN24	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外24芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	OS2 G.652.D
N164.MBUN48	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外48芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	OS2 G.652.D
N164.MBUN72	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外72芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	OS2 G.652.D

*其他结构芯数请咨询耐克森分销商或销售人员

LANmark-OF Pigtail LANmark-OF 光纤尾纤

应用

耐克森 LANmark-OF 光纤尾纤适用于高性能传输光纤的需求

- 可用于光缆末端光纤与光纤配线架的连接
- 与耐克森 LANmark-OF 光纤熔接盘配合使用
- 支持：

FDDI 100 Mbps	10 base FL
100 base FX	1000 base SX/LX
10G Base LX	Fibre Channel 266 Mbps
Fibre Channel 1000 Mbps	ATM 155 Mbps
ATM 622 Mbps	

应用

耐克森 LANmark-OF 光纤尾纤提供各种标准的纤芯，单模和多模：

- 满足 OM1 需求的 MM62.5 多模光纤尾纤
- 满足 OM2/ OM3/ OM4 需求的 MM50 多模光纤尾纤
- 满足 OS1/OS2 需求的单模光纤尾纤

保证

耐克森 LANmark-OF 光纤尾纤支持所有的 LED 和激光光源，其属于 LANmark 质保体系范围保障，享有相对的应用保障。



编号规则

N123.

A	B	C	D
---	---	---	---

描述

A: 性能等级	0: OM1 62.5/125
	5: OM2/OM3 50/125
	7: OM4 (N120开头)
	4: OS2 9/125
B: 产品类型	M: Maxstrip
	T: 紧缓冲层TB
C: 连接器类型	T: ST L: LC
	C: SC F: FC
	M: MT-RJ
D: 护套颜色	O: 橙色 A: 水绿色
	Y: 黄色

环境性能

阻燃性能	IEC 60332-1
安装温度	0 - 40°C
工作温度	-20 - 60°C
存储温度	-40 - 60°C
低烟性能	IEC 61034
无卤性能	IEC 60754-1&2

光性能

	单模	多模
	ST-SC-LC	ST-SC-LC
插入损耗 Max.	0.3	0.3
插入损耗 TYP.	0.1	0.1
回波损耗 min.	40	30

产品列表

产品编号	描述	等级
N123.4TTY	LANmark-OF ST 单模 Tight Buffer型尾纤LSZH 9/125 1m, 黄色	OS2
N123.4TCY	LANmark-OF SC 单模 Tight Buffer型尾纤LSZH 9/125 1m, 黄色	OS2
N123.4TLY	LANmark-OF LC 单模 Tight Buffer型尾纤LSZH 9/125 1m, 黄色	OS2
N123.0TCO	LANmark-OF SC OM1多模Tight Buffer型尾纤LSZH 62.5/125 1m, 橙色	OM1
N123.0TLO	LANmark-OF LC OM1多模Tight Buffer型尾纤LSZH 62.5/125 1m, 橙色	OM1
N123.0TMO	LANmark-OF MT-RJ OM1多模Tight Buffer型尾纤LSZH 62.5/125 1m, 橙色	OM1
N123.0TTO	LANmark-OF ST OM1多模Tight Buffer型尾纤LSZH 62.5/125 1m, 橙色	OM1
N123.5TMA	LANmark-OF MT-RJ OM2/OM3多模 Tight Buffer型尾纤LSZH 50/125 1m, 水绿色	OM2/OM3
N123.5TTA	LANmark-OF ST OM2/OM3多模 Tight Buffer型尾纤LSZH 50/125 1m, 水绿色	OM2/OM3
N123.5TCA	LANmark-OF SC OM2/OM3多模 Tight Buffer型尾纤LSZH 50/125 1m, 水绿色	OM2/OM3
N123.5TLA	LANmark-OF LC OM2/OM3多模 Tight Buffer型尾纤LSZH 50/125 1m, 水绿色	OM2/OM3
N120.7TCA	LANmark-OF SC OM4多模 Tight Buffer型尾纤LSZH 50/125 1m, 水绿色	OM4
N120.7TLA	LANmark-OF LC OM4多模 Tight Buffer型尾纤LSZH 50/125 1m, 水绿色	OM4
N123.4MTY	LANmark-OF ST 单模 Maxistrip型尾纤 LSZH 9/125 1m, 黄色	OS2
N123.4MCY	LANmark-OF SC 单模 Maxistrip型尾纤 LSZH 9/125 1m, 黄色	OS2
N123.4MLY	LANmark-OF LC 单模 Maxistrip型尾纤 LSZH 9/125 1m, 黄色	OS2
N123.0MMO	LANmark-OF MT-RJ OM1多模Maxistrip型尾纤 LSZH 62.5/125 1m, 橙色	OM1
N123.0MTO	LANmark-OF ST OM1多模Maxistrip型尾纤 LSZH 62.5/125 1m, 橙色	OM1
N123.0MCO	LANmark-OF SC OM1多模Maxistrip型尾纤 LSZH 62.5/125 1m, 橙色	OM1
N123.0MLO	LANmark-OF LC OM1多模Maxistrip型尾纤 LSZH 62.5/125 1m, 橙色	OM1
N123.5MMA	LANmark-OF MT-RJ OM2/OM3多模 Maxistrip型尾纤 LSZH 50/125 1m, 水绿色	OM2/OM3
N123.5MTA	LANmark-OF ST OM2/OM3多模 Maxistrip型尾纤 LSZH 50/125 1m, 水绿色	OM2/OM3
N123.5MCA	LANmark-OF SC OM2/OM3多模 Maxistrip型尾纤 LSZH 50/125 1m, 水绿色	OM2/OM3
N123.5MLA	LANmark-OF LC OM2/OM3多模 Maxistrip型尾纤 LSZH 50/125 1m, 水绿色	OM2/OM3
N120.7MCA	LANmark-OF SC OM4多模 Maxistrip型尾纤 LSZH 50/125 1m, 水绿色	OM4
N120.7MLA	LANmark-OF LC OM4多模 Maxistrip型尾纤 LSZH 50/125 1m, 水绿色	OM4

*其他尾纤类型请咨询耐克森分销商和销售人员

LANmark-OF Pigtails Tight buffer set of 12colors LANmark-OF 彩色尾纤组

描述

耐克森新的彩色尾纤组产品由12根不同颜色的尾纤组成，所采用的12种颜色符合ITU以及EIA光纤色标体系。12根尾纤的色组将依照EIA光纤色标顺序固定在保护卡板上，再用缓冲材料加固包装。该包装减少了单芯尾纤包装袋的数量，并提供了更完善的保护。

应用

传统的单色尾纤在施工时需注意仔细标示以避免混淆。改进的彩色尾纤组可以提供与12芯光缆一致的色标，节省施工安装及用户维护的时间及人工、运维成本。所有尾纤均符合耐克森低损标准，提供比ISO及TIA标准更高的性能余量。

- 连接器类型可选ST, SC以及LC。
- 插入损耗最大值0.3dB，典型值0.1dB
- 可选Tight buffer型和Maxistrip型
- 适用于耐克森LANmark-OF熔接盒
- 100%出厂测试



产品列表

产品编号	描述	等级
N120.4TCS	LANmark-OF 尾纤 SC 单模 OS2 Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m, 12色	OS2
N120.4TLS	LANmark-OF 尾纤 LC 单模 OS2 Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m, 12色	OS2
N120.5TCS	LANmark-OF 尾纤 SC 多模 OM2/OM3 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m, 12色	OM3
N120.5TLS	LANmark-OF 尾纤 LC 多模 OM2/OM3 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m, 12色	OM3
N120.7TCS	LANmark-OF 尾纤 SC 多模 OM4 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m, 12色	OM4
N120.7TLS	LANmark-OF 尾纤 LC 多模 OM4 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m, 12色	OM4
N120.4MCS	LANmark-OF 尾纤 SC 单模 OS2 Maxistrip型 LSZH 9/125 1m, 12色	OS2
N120.4MLS	LANmark-OF 尾纤 LC 单模 OS2 Maxistrip型 LSZH 9/125 1m, 12色	OS2
N120.5MCS	LANmark-OF 尾纤 SC 多模 OM2/OM3 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m, 12色	OM3
N120.5MLS	LANmark-OF 尾纤 LC 多模 OM2/OM3 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m, 12色	OM3
N120.7MCS	LANmark-OF 尾纤 SC 多模 OM4 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m, 12色	OM4
N120.7MLS	LANmark-OF 尾纤 LC 多模 OM4 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m, 12色	OM4

LANmark-OF Fiber Patch Cord

LANmark-OF 光纤跳线

应用

耐克森LANmark-OF 光纤跳线适用于高性能传输光纤的需求

- 可用于光纤配线盘和网络设备的连接
- 可用于工作区内墙上的光纤模块至工作站的连接
- 使用Gigalite技术
- 提供单模和多模
- 满足OM1多模光纤跳线
- 满足OM2/OM3/OM4多模光纤跳线
- 满足OS1/OS2需求的单模光纤跳线
- 插入损耗典型值小于0.3dB，典型值0.15dB
- 支持：

FDDI 100 Mbps	10 base FL
100 base FX	1000 base SX/LX
10G Base LX	Fibre Channel 266 Mbps
Fibre Channel 1000 Mbps	ATM 155 Mbps
ATM 622 Mbps	



编号规则

N 1 2 3 . [A] [B] [C] [D] [E]

描述

	0: OM1 62.5/125	7: OM4		
A: 性能等级	2: OM2 50/125	4: 单模 9/125		
	5: OM3 50/125			
	A、B两端连接器的组合有以下方式			
	TT:ST+ST	CL:SC+LC	LT:LC+ST	TF:ST+FC
B: A端连接器类型	LL:LC+LC	CT:SC+ST	LF:LC+FC	
C: B端连接器类型	CC:SC+SC	CF:SC+FC		
	FF:FC+FC			
	MM:MTRJ+MTRJ			
D: 护套颜色	O: 橙色 A: 水绿色			
	Y: 黄色			
E: 长度	1=1米, 2=2米, 3=3米, 5=5米			

产品列表

产品编号	描述	等级
N123.0CCO2	LANmark-OF 双工SC – 双工SC 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 2m, 橙色	OM1
N123.0CCO5	LANmark-OF 双工SC – 双工SC 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 5m, 橙色	OM1
N123.0FFO2	LANmark-OF 双工FC – 双工FC 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 2m, 橙色	OM1
N123.0FFO5	LANmark-OF 双工FC – 双工FC 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 5m, 橙色	OM1
N123.0TTO2	LANmark-OF 双工ST – 双工ST 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 2m, 橙色	OM1
N123.0TTO5	LANmark-OF 双工ST – 双工ST 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 5m, 橙色	OM1
N123.0MMO2	LANmark-OF MT/RJ-MT/RJ 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 2m, 橙色	OM1
N123.0MMO5	LANmark-OF MT/RJ-MT/RJ 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 5m, 橙色	OM1
N123.0LLO2	LANmark-OF 双工LC – 双工LC 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 2m, 橙色	OM1
N123.0LLO5	LANmark-OF 双工LC – 双工LC 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 5m, 橙色	OM1
N123.2CCO2	LANmark-OF 双工SC – 双工SC 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 2m, 橙色	OM2
N123.2CCO5	LANmark-OF 双工SC – 双工SC 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 5m, 橙色	OM2
N123.2FFO2	LANmark-OF 双工FC – 双工FC 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 2m, 橙色	OM2
N123.2FFO5	LANmark-OF 双工FC – 双工FC 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 5m, 橙色	OM2
N123.2TTO2	LANmark-OF 双工ST – 双工ST 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 2m, 橙色	OM2
N123.2TTO5	LANmark-OF 双工ST – 双工ST 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 5m, 橙色	OM2
N123.2MMO2	LANmark-OF MT/RJ-MT/RJ 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 2m, 橙色	OM2
N123.2MMO5	LANmark-OF MT/RJ-MT/RJ 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 5m, 橙色	OM2
N123.2LLO2	LANmark-OF 双工LC – 双工LC 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 2m, 橙色	OM2
N123.2LLO5	LANmark-OF 双工LC – 双工LC 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 5m, 橙色	OM2
N123.5CCA2	LANmark-OF 双工SC – 双工SC 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 2m, 水绿色	OM3
N123.5CCA5	LANmark-OF 双工SC – 双工SC 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 5m, 水绿色	OM3
N123.5FFA2	LANmark-OF 双工FC – 双工FC 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 2m, 水绿色	OM3
N123.5FFA5	LANmark-OF 双工FC – 双工FC 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 5m, 水绿色	OM3
N123.5TTA2	LANmark-OF 双工ST – 双工ST 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 2m, 水绿色	OM3
N123.5TTA5	LANmark-OF 双工ST – 双工ST 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 5m, 水绿色	OM3
N123.5MMA2	LANmark-OF MT/RJ-MT/RJ 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 2m, 水绿色	OM3
N123.5MMA5	LANmark-OF MT/RJ-MT/RJ 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 5m, 水绿色	OM3
N123.5LLA2	LANmark-OF 双工LC – 双工LC 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 2m, 水绿色	OM3
N123.5LLA5	LANmark-OF 双工LC – 双工LC 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 5m, 水绿色	OM3
N123.4CCY2	LANmark-OF 双工SC – 双工SC 单模OS2光纤跳线, LSZH, 2m, 黄色	单模OS2
N123.4CCY5	LANmark-OF 双工SC – 双工SC 单模OS2光纤跳线, LSZH, 5m, 黄色	单模OS2
N123.4FFY2	LANmark-OF 双工FC – 双工FC 单模OS2光纤跳线, LSZH, 2m, 黄色	单模OS2
N123.4FFY5	LANmark-OF 双工FC – 双工FC 单模OS2光纤跳线, LSZH, 5m, 黄色	单模OS2
N123.4TTY2	LANmark-OF 双工ST – 双工ST 单模OS2光纤跳线, LSZH, 2m, 黄色	单模OS2
N123.4TTY5	LANmark-OF 双工ST – 双工ST 单模OS2光纤跳线, LSZH, 5m, 黄色	单模OS2
N123.4LLY2	LANmark-OF 双工LC – 双工LC 单模OS2光纤跳线, LSZH, 2m, 黄色	单模OS2
N123.4LLY5	LANmark-OF 双工LC – 双工LC 单模OS2光纤跳线, LSZH, 5m, 黄色	单模OS2

*其他跳线类型请咨询耐克森分销商和销售人员

Slim-Flex Fiber Patch Cord

Slim-Flex 系列光纤跳线

应用

最新的Slimflex系列跳线采用了弯曲不敏感光纤制作而成，将光纤跳线的最小弯曲半径减小至7.5mm，相比普通光纤跳线减小了75%，从而避免了因最小弯曲半径不够所造成的光纤衰减过大问题，提供额外的0.2dB的信道插入损耗余量。

Slimflex跳线同样采用UniBoot压接盖，支持在高密度环境下的跳接，尤其适用于数据中心。

新型高密度Slimflex光跳线自带拉伸片，能有效解决数据中心高密度插拔环境下光纤跳线插拔困难的问题，同时降低了因碰撞导致的宕机的风险，该跳线的运用省去了专用光跳线移除工具。

- 采用圆形弯曲不敏感光纤制作
- 外径2.6mm
- 最小弯曲半径7.5mm
- 节省30%安装空间
- 额外0.2dB插入损耗余量



产品列表

产品编号	描述	等级
N122.5AWA020	LANmark-OF Slimflex 双工LC光纤跳线 OM3 LSZH 2m, 水绿色	OM3
N122.5AWA050	LANmark-OF Slimflex 双工LC光纤跳线 OM3 LSZH 5m, 水绿色	OM3
N122.7AWA020	LANmark-OF Slimflex 双工LC光纤跳线 OM4 LSZH 2m, 水绿色	OM4
N122.7AWA050	LANmark-OF Slimflex 双工LC光纤跳线 OM4 LSZH 5m, 水绿色	OM4
N122.4AWY020	LANmark-OF Slimflex 双工LC光纤跳线 SM LSZH 2m, 黄色	OS2
N122.4AWY050	LANmark-OF Slimflex 双工LC光纤跳线 SM LSZH 5m, 黄色	OS2
N122.5CWA020	LANmark-OF 高密度 Slimflex 双工LC光纤跳线 OM3 LSZH 2m, 水绿色	OM3
N122.7CWA020	LANmark-OF 高密度 Slimflex 双工LC光纤跳线 OM4 LSZH 2m, 水绿色	OM4
N122.4CWY020	LANmark-OF 高密度 Slimflex 双工LC光纤跳线 SM LSZH 2m, 黄色	OS2

*其他跳线长度请咨询耐克森分销商和销售人员

损耗性能

类型	插入损耗最大值	插入损耗典型值	回波损耗最小值	弯曲后插入损耗最大值	弯曲后插入损耗典型值	弯曲后回波损耗最小值
多模LC	0.3dB	0.15dB	30dB	0.5dB	0.35dB	30dB
单模LC	0.3dB	0.15dB	30dB	0.5dB	0.35dB	30dB

LANmark-OF Connector LANmark-OF 光纤连接器

应用

- 光纤连接件可以用来完成耐克森的光纤产品的熔接
- 设计用来安装于光纤到桌面的办公区域和中枢连接

兼容性

- 适合紧缓冲光缆或者用作连接槽和尾纤的松管光缆
- 和耐克森标准光纤适配器兼容
- 和耐克森光纤配线架，光纤区域分配盒兼容

安装

- 提供 ST 和 SC 连接器
- 提供热熔（多模）和环氧（单/多模）两种类型
- 在多模光纤熔接时使用，单模光纤熔接推荐采用尾纤



产品列表

产品编号	描述	描述
N205.120	环氧连接件，多模 900μm & 2.8mm	SC
N205.121	热熔连接件，多模 900μm & 2.8mm	ST
N102.461	环氧连接件，多模 900μm & 2.8mm	ST
N102.462	热熔连接件，多模 900μm & 2.8mm	SC
N205.630	环氧连接件，多模 900μm	LC
N205.631	环氧连接件，多模 2.0mm	LC
N890.008	热熔连接件，单模 900μm & 2.8mm	SC

LANmark-OF Fiber Patch Panel

LANmark-OF 光纤配线架

essential 系列

应用

耐克森 essential 系列光纤配线架可安装24个单工ST或FC适配器。采用标准19英寸机柜或机架式安装。

- 前端自带光纤端口标识系统，便于安装完后的系统维护
- 支持适配器类型：ST/FC
- 1U支持24芯ST/FC
- 配合跳线导线架的使用，方便跳线有序管理
- 适用于紧缓冲层光缆（直接端接）
- 适用于松管型光缆（配合熔接盘）
- 带有机械滑动装置，安装后可方便的管理，封装式金属外壳



产品列表

产品编号	描述	规格 宽 x 高 x 深
N441CH.121TC	essential-OF 24口，ST/FC空光纤配线架，1HU，抽屉式	19in x 1HU x 240mm
N890.095	12芯熔接盒，兼容松管（250μm）和紧套型光纤（900μm），兼容Maxistrip和Tight buffer尾纤	
N890.096	24芯熔接盒，适用松管250μm光纤，适用Maxistrip尾纤	
N890.097	熔接盒盖，适用于熔接盒N890.095和N890.096	
N890.021	热缩保护，适用于熔接盒N890.095	
N890.003	铝保护，适用于熔接盒N890.096	

*详细描述请见121页

LANmark-OF Fiber Patch Panel

LANmark-OF 光纤配线架

SNAP-IN系列

应用

耐克森LANmark SNAP-IN系列光纤配线架采用标准19英寸机柜或机架式安装。可安装各种SNAP-IN型连接器，高密度的设计可以在1U空间里支持最多48芯光缆的端接（LC双工），此光纤配线架也支持铜缆模块，可作为多媒体配线架使用。

光纤面板可支持SNAP-IN结构的光纤适配器，适合作为FTTD解决方案，内部含有盘纤空间，合理安排尾纤，该光纤面板支持45x45型的各种面板底座。

- 前端自带光纤端口标识系统，便于安装完后的系统维护。
- 支持适配器类型：所有SNAP-IN型光纤适配器，铜缆模块。
- 配合跳线导线架的使用，方便跳线有序管理。
- 适用于紧缓冲层光缆（直接端接）
- 适用于松管型光缆（配合熔接盘）
- 尾部带有光纤进线孔，可固定室内光缆和室外光缆。
- 预留有给铜缆进线绑扎的空位
- 带有机械滑动装置，安装后可方便的管理，封装式金属外壳。
- 可提供2个槽位深度，优化跳线弯曲半径，齐平后深度30cm，后退深度32cm。



产品列表

产品编号	描述	规格 宽 x 高 x 深
N441.203	LANmark-OF 24 口, Snap-In 模块化, 空光纤配线架, 1U, 白色, 抽屉式	19in x 1U x 300mm
N441.204	LANmark-OF 24 口, Snap-In 模块化, 空光纤配线架, 1U, 黑色, 抽屉式	19in x 1U x 300mm
N439.4SNB	LANmark-OF 24 口, Snap-In 模块化, 空光纤配线架, 1U, 黑色, 抽屉式	19in x 1U x 290mm
N890.095	12芯熔接盒, 兼容松管 (250 μm) 和紧套型光纤 (900 μm), 兼容Maxistrip和Tight buffer尾纤	
N890.096	24芯熔接盒, 适用松管250 μm光纤, 适用Maxistrip尾纤	
N890.097	熔接盒盖, 适用于熔接盒N890.095和N890.096	
N890.021	热缩保护, 适用于熔接盒N890.095	
N890.003	铝保护, 适用于熔接盒N890.096	
N420.035	LANmark-OF 45x45 型熔接光纤面板, 可容纳2个Snap-in模块, 白色	
N420.655	Snap-In 端口挡板, 白色	
N420.655BK	Snap-In 端口挡板, 黑色	

*详细描述请见121页

LANmark-OF Adapter LANmark-OF 光纤适配器

应用

- 光纤连接件可以用来完成耐克森的光纤产品的熔接
- 设计用来安装于光纤到桌面的办公区域和中枢连接

兼容性

- 适合紧缓冲光缆或者用作连接槽和尾纤的松管光缆
- 和耐克森标准光纤适配器兼容
- 和耐克森光纤配线架，光纤区域分配盒兼容。

安装

- 提供 ST 和 SC 连接器
- 提供热熔（多模）和环氧（单/多模）两种类型
- 在多模光纤熔接时使用，单模光纤熔接推荐采用尾纤。



产品列表

产品编号	描述	模式
N205.153	LANmark-OF ST 单工单模光纤适配器	单模
N205.123	LANmark-OF ST 单工多模光纤适配器	多模
N205.125	LANmark-OF FC 单工多模光纤适配器	多模
N205.154	LANmark-OF FC 单工多模光纤适配器	单模

LANmark-OF SNAP-IN Adapter LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器

应用

耐克森 LANmark-OF SNAP-IN 系列光纤适配器适用于 SNAP-IN 结构的光纤配线架和面板，可作为 FTTH 光纤到桌面解决方案。

- 可用于光纤配线架中的光纤跳线或尾纤的互相连接
- 可用于工作区内的光纤连接件或尾纤的互相连接
- 适用于耐克森的光纤配线架和光纤区域分配盒
- 提供 ST, SC, LC, FC, MT-RJ 模式
- 提供单模和多模类型



产品列表

产品编号	描述	模式
N205.611	LANmark-OF LC Snap-in双工多模光纤适配器	多模
N205.621	LANmark-OF LC Snap-in双工单模光纤适配器	单模
N205.612	LANmark-OF MT-RJ Snap-in单工多模光纤适配器	多模
N205.613	LANmark-OF SC Snap-in单工多模光纤适配器	多模
N205.623	LANmark-OF SC Snap-in单工单模光纤适配器	单模
N205.614	LANmark-OF SC Snap-in双工多模光纤适配器	多模
N205.624	LANmark-OF SC Snap-in双工单模光纤适配器	单模
N205.617	LANmark-OF LC Snap-in双工多模光纤适配器，可配带锁跳线	多模
N205.627	LANmark-OF LC Snap-in双工单模光纤适配器，可配带锁跳线	单模

LANmark-OF Splice Cassette

LANmark-OF 熔接盒

essential 和 SNAP-IN 系列

应用

N890.095 和 N890.096适用于 essential 和 SNAP-IN 系列光纤配线架，在 1U 空间里可叠加 4 个熔接盘，合理的设计保证光纤盘纤的最小弯曲半径，可选配盖板 N890.097。

耐克森光纤熔接盒支持TB型尾纤和Maxstrip型尾纤，可选配热缩护管N890.021和铝制护管N890.003作为熔点的保护。

N890.095



- N890.095: 12 芯熔接盒
- 支持 2x6 芯熔接
- 兼容松管和紧套型光纤 (250 和 900 μ m)
- 兼容 maxistrip 和 tight buffer 尾纤

N890.097



- N890.097 熔接盒盖
- 兼容 N890.095 和 N890.096 熔接盒

N890.096



- N890.096: 24 芯熔接盒
- 支持 2x12 芯熔接，适用铝保护
- 适用松管 250 μ m 光纤
- 适用 maxistrip 尾纤

LANmark-OF Splice Cassette

LANmark-OF 熔接盒

LANmark-OF 预装光配线架系列

应用

N890.090和N890.091适用于 LANmark-OF 预装光纤配线架，在1U空间里可叠加4个熔接盘，合理的设计保证光纤盘纤的最小弯曲半径，可选配盖板N890.092。

采用N890.091型熔接盒配合铝制护管N890.003，可在1U空间内叠加4个，支持96芯光缆的熔接，符合高密度熔接的需求。

耐克森光纤熔接盒支持TB型尾纤和Maxstrip型尾纤，可选配热缩护管N890.021和铝制护管N890.003作为熔点的保护。

N890.090



- N890.090: 12 芯熔接盒
- 支持 2x6 芯熔接
- 兼容松管和紧套型光纤 (250 和 900 μ m)
- 兼容 maxistrrip 和 tight buffer 尾纤

N890.092



- N890.092 熔接盒盖
- 兼容 N890.090 和 N890.091 熔接盒

N890.091



- N890.091: 24 芯熔接盒
- 支持 2x12 芯熔接，适用铝保护
- 适用于松管 250 μ m 光纤
- 适用 maxistrrip 尾纤。

LANmark-OF Splice Protection & Accessories

LANmark-OF 熔接护套及配件

N890.021



- N890.021 热缩保护
- 每包 100 PCS
- 长度: 45mm
- 兼容紧套型和松管型光纤 (250 和 900 μ m 光纤)
- 兼容 tight buffer 和 maxistrrip 尾纤
- 适用于 N890.090 和 N890.095

N890.003



- N890.003 铝保护
- 每包 150 PCS
- 长度: 30mm
- 适用松管 250 μ m 光纤
- 适用 maxistrrip 尾纤
- 适用于 N890.091 和 N890.096

N890.004



- N890.004 专为耐克森铝保护卷曲而设计的工具
- 适用于 N890.003 铝保护

N890.146



- 大型光纤固定件
- 适用于 12.3~18mm 光缆
- 最小孔径 25mm

N890.147C



- 小型光纤固定件
- 适用于 4.3~11.9 mm 光缆
- 最小孔径 20mm

N890.130



- 用于高密度跳接环境下的跳线插拔
- 轻巧, 易操作。
- 减少误差拔现象



机柜/工具/附件

LANmark 通用机柜	126
LANmark 开放式机架	127
LANmark 墙挂式机柜	128
理线架&盲板	129
工具	130

LANmark Cabinet

LANmark 通用机柜

应用

高质量的通用机柜用于安装耐克森布线产品。机柜后门采用双对开设计，节省机柜摆设空间；机柜侧门材质选用优质冷轧钢板，可方便拆卸无需工具；机柜顶底部均安装三角板固定，加强机柜结构；机柜主体采用耐腐蚀，导电性强，非磁性，承载能力强的铝镁合金型材料组合而成。

- ANSI/EIA-310-C/D
- 内部设备柱采用双轨无段式设计，可进行微调
- 设备固定柱均有丝印标示RMU数，方便设备准确定位
- 可选弧型网孔门或玻璃平门
- 最大静载：600kg~1000kg
- 可选配附件：
 1. 托盘/隔板
 2. PDU



产品列表

产品编号	描述	规格
N300.C1311S	General系列布线机柜，42 HU，800宽x600深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	42HU 19in 800x600mm(宽x深)
N300.C1511S	General系列布线机柜，42 HU，800宽x800深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	42HU 19in 800x800mm(宽x深)
N300.C1712S	General系列布线机柜，42 HU，800宽x1000深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	42HU 19in 800x1000mm(宽x深)
N300.C1812S	General系列布线机柜，42 HU，800宽x1100深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	42HU 19in 800x1100mm(宽x深)
N300.C1311	General系列布线机柜，42 HU，800宽x600深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 800x600mm(宽x深)
N300.C1511	General系列布线机柜，42 HU，800宽x800深，多孔钢板门，四风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 800x800mm(宽x深)
N300.C1712	General系列布线机柜，42 HU，800x1000，多孔钢板门，四风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 800x1000mm(宽x深)
N300.C1812	General系列布线机柜，42 HU，800x1100，多孔钢板门，四风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 800x1100mm(宽x深)
N300.C2712	General系列服务器机柜，42 HU，600x1000，多孔钢板门，四风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 600x1000mm(宽x深)
N300.C2812	General系列服务器机柜，42 HU，600x1100，多孔钢板门，四风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 600x1100mm(宽x深)
N300.C2912	General系列服务器机柜，42 HU，600x1200，多孔钢板门，四风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 600x1200mm(宽x深)
N310.138	托板/隔板 适用于600mm~800mm深的标准机柜/服务器机柜，净深400mm	19in 400mm深
N310.158	托板/隔板 适用于800mm~1000mm深的标准机柜/服务器机柜，净深600mm	19in 600mm深
N310.178	托板/隔板 适用于1000mm~1200mm深的标准机柜/服务器机柜，净深700mm	19in 700mm深
N320.138	垂直电缆理线器 适用于General系列机柜 42HU，深120mm，宽75mm	42HU 75x120mm(宽x深)
N320.518	垂直多功能固定板 适用于General系列机柜 42HU，宽75mm	42HU 75mm宽
N320.528	垂直多功能固定板 适用于General系列机柜 42HU，宽150mm	42HU 150mm宽
N320.538	垂直多功能固定板 适用于General系列机柜 42HU，宽250mm	42HU 250mm宽

*其他规格尺寸请咨询耐克森分销商或销售人员

LANmark Open Rack

LANmark 开放式机架

应用

高质量的开放式机架适用于安装耐克森综合布线产品。主体架构采用高强度的铝镁合金制作组合而成；设计简单轻便，可于两侧配置窄型或宽型垂直理线槽，适合大量整线使用；安装简单，可与地面做固定，增加机架的稳固性，保护理线盘、线路及设备的稳定；可安装机架式服务器。

- ANSI/EIA-310-C/D
- 良好的通风性能
- 设备固定柱均有丝印标示 RMU 数，方便设备准确定位
- 最大静载：800kg~1000kg
- 可选配附件：
 1. 垂直理线器
 2. 托盘/隔板
 3. PDU



产品列表

产品编号	描述	规格
N302.C418	二立柱开放式机架 45U	45HU 19in 517x376mm(宽x深)
N302.C428	四立柱开放式机架 45U	45HU 19in 530x1036mm(宽x深)
N302.C416	二立柱开放式机架 42U	42HU 19in 517x376mm(宽x深)
N302.C426	四立柱开放式机架 42U	42HU 19in 530x1036mm(宽x深)
N322.C128	垂直理线器 3.65' 适用于45HU二立柱机架，宽90mm 深312mm	45HU 90x312mm(宽x深)
N322.C126	垂直理线器 3.65' 适用于42HU二立柱机架，宽90mm 深312mm	42HU 90x312mm(宽x深)
N322.C129	垂直理线器 3.65' 适用于45HU四立柱机架，宽90mm 深194mm	45HU 90x194mm(宽x深)
N322.C127	垂直理线器 3.65' 适用于42HU四立柱机架，宽90mm 深194mm	42HU 90x194mm(宽x深)
N322.C228	垂直理线器 6' 适用于45HU二立柱机架，宽154mm 深312mm	45HU 154x312mm(宽x深)
N322.C226	垂直理线器 6' 适用于42HU二立柱机架，宽154mm 深312mm	42HU 154x312mm(宽x深)
N322.C229	垂直理线器 6' 适用于45HU四立柱机架，宽154mm 深194mm	45HU 154x194mm(宽x深)
N322.C227	垂直理线器 6' 适用于42HU四立柱机架，宽154mm 深194mm	42HU 154x194mm(宽x深)
N322.C328	垂直理线器 8' 适用于45HU二立柱机架，宽205mm 深312mm	45HU 205x312mm(宽x深)
N322.C326	垂直理线器 8' 适用于42HU二立柱机架，宽205mm 深312mm	42HU 205x312mm(宽x深)
N322.C328	垂直理线器 8' 适用于45HU四立柱机架，宽205mm 深194mm	45HU 205x194mm(宽x深)
N322.C326	垂直理线器 8' 适用于42HU四立柱机架，宽205mm 深194mm	42HU 205x194mm(宽x深)
N312.418	托板/隔板 适用于二立柱机架，净深500mm，机架双边托板2U	2HU 500mm深
N312.428	托板/隔板 适用于二立柱机架，净深700mm，机架双边托板2U	2HU 700mm深
N332.428	四立柱机架侧板，45HU机架，黑色	
N332.448	四立柱机架侧板，42HU机架，黑色	
N312.438	托板/隔板 适用于四立柱机架，净深700mm	700mm深

*其他规格尺寸请咨询耐克森分销商或销售人员

LANmark Cabinet

LANmark 墙挂式机柜

应用

高质量的开放式机架适用于安装耐克森综合布线产品。主体架构采用组合式铝镁合金型材，搭配配定位三向接头，紧密组合而成；设备固定柱可以前后调整，适合各式小型19英寸仪器摆置；机箱外观无螺丝，增加机箱美观效果。

- ANSI/EIA-310-C/D
- 设备固定柱均有丝印标示 RMU 数，方便设备准确定位
- 网孔平门
- 可移动侧门
- 可选配附件：理线槽



产品列表

产品编号	描述
N301.338	墙装机柜 15HU 19in, 深600mm, 网孔平门
N330.018	铝型材盲板, 1HU
N330.028	铝型材盲板, 2HU

Cable management & Patch Guides Blank Panel 理线架&盲板

应用

- 跳线导线架 & 盲板
- 对于一个整齐有序安装的系统，耐克森可以提供全系列的电缆管理附件，标准19英寸安装
- 跳线导线架可以整齐的放入线缆
- 提供 1HU 和 2HU 两种规格
- 光纤跳线和铜缆跳线通用导线架
- 盲板可用于机柜中未适用的位置，保持机柜的整洁，美观



产品列表

产品编号	描述	规格 宽 x 高 x 深
N102.117	1HU 水平理线架，白色	19in 1 HU
N102.117BK	1HU 水平理线架，黑色	19in 1 HU
N102.127	2HU 水平理线架，白色	19in 2 HU
N109.207	1HU 盲板，白色	19in 1 HU
N109.207BK	1HU 盲板，黑色	19in 1 HU

Tools 工具

110 语音系列 1/5 对打线工具



- 适用于线缆，110 跳接块及配线架的连接作业
- 可逆刀片有助于不切断线缆而进行端接

SNAP-IN 系列模块压接工具



- 适用耐克森所有 SNAP-IN 模块

IDC 系列打线工具



- PCB 配线架
- essential Cat 5e 模块
- IDC 模块

GG45 模块端接工具



- LANmark-7/7A GG45 SNAP-IN 模块

产品列表

产品编号	描述
N21227	1 对110 打线工具
N21228	5 对110 打线工具
N102.107	IDC 打线工具
N420.567	Snap-In 压接工具
N422.117	LANmark-7 端接工具
N422.118	LANmark-7 端接工具刀片，5个/组
N420.110	耐克森剥线工具，带110打线功能

Tools 工具



产品列表

产品编号	描述
N429.620	LANmark Keystone 夹片, 适用于 GG45/essential-5 24个/组
N429.625	LANmark Keystone 夹片, 适用于 EVO, 红色 24个/组
N429.626	LANmark Keystone 夹片, 适用于 EVO, 蓝色 24个/组
N429.627	LANmark Keystone 夹片, 适用于 EVO, 黄色 24个/组
N421.701BLA	LANmark 防尘盖, 黑色 100个/组
N421.701BLU	LANmark 防尘盖, 蓝色 100个/组
N421.701DGR	LANmark 防尘盖, 深灰色 100个/组
N421.701GRE	LANmark 防尘盖, 绿色 100个/组
N421.701ORA	LANmark 防尘盖, 橙色 100个/组
N421.701RED	LANmark 防尘盖, 红色 100个/组
N421.701YEL	LANmark 防尘盖, 黄色 100个/组
N421.701WHI	LANmark 防尘盖, 白色 100个/组
N100.100	尼龙线缆扎带, 宽型 25m/卷

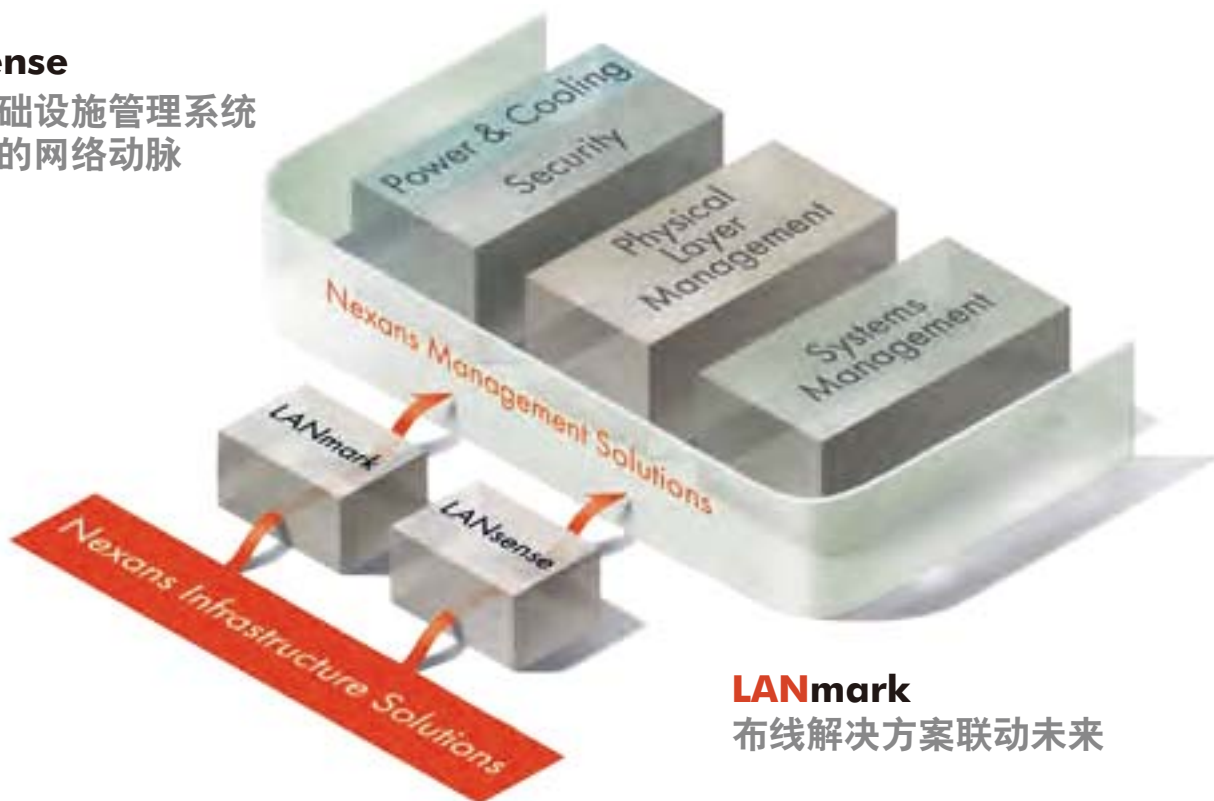


智能管理系统 LANsense

LANsense 智能管理系统产品选型示例	135
LANsense NGA 分析仪	136
LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
LANsense 智能光纤跳线	138
LANsense 铜缆配线架	139
LANsense 光纤配线架	140
LANsense I/O 连接线	141
LANsense iTRACS 软件	142

LANsense

智能基础设施管理系统 掌握您的网络动脉



LANmark 布线解决方案联动未来

LANsense 是耐克森的智能基础设施管理系统 IIM，是由基于以太网的软件和 LANsense 硬件组成，可以实时监测和发现网络连接情况，并对监测的端口在数据库内进行文档记录，保证端口工作情况 100% 正确。LANsense 项目均是为用户量身定制的，且可以使用在重建项目上。

优势

- 增强的系统安全性
- 有效的变更控制和管理
- 系统宕机时间减少
- 资产管理
- 远程控制
- 开放端口用来集成，控制，管理楼宇管理服务（门禁，入侵警报，CCTV，HVAC 等）

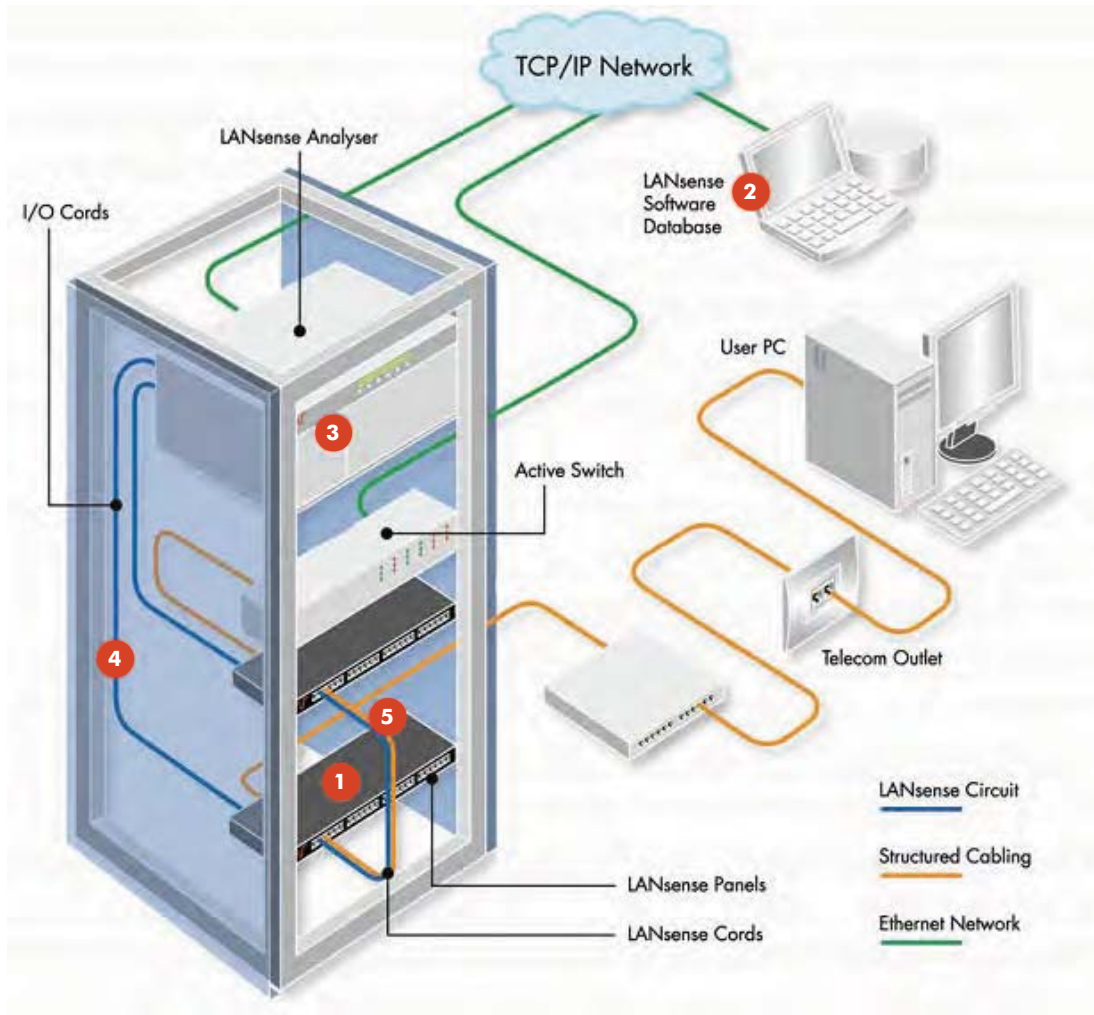
耐克森与IIM软件中的领先者 – iTRACS公司一起合作，并提供3个等级的软件：

- LANsense
- LANsense 企业版
- LANsense 数据中心版

这些解决方案可以通过与不同的硬件产品配合使用来为数据中心，企业用户提供服务。

*如果需要了解更多关于成为耐克森认证 LANsense 合作伙伴的信息，请联系我们的销售。

LANsense 智能管理系统产品选型示例



1 智能系统光配线架



2 iTRACS 管理软件



3 NGA 分析仪



4 I/O 连接线



5 智能系统铜或光跳线

LANsense NGA Analyzer

LANsense NGA 分析仪

描述

- 新一代的分析仪 NGA
- 分析功能与显示功能分离
- 高密度
- 支持附加功能
- 更灵活和简化的系统设计



特点

第二代分析仪 NGA 是一套更开放的 LANsense 平台，它具有更开放的网络设计特性并且具有更多功能。

- 系统主板插卡 (SMC) 采用 Linux 操作系统
- 自我诊断测试和系统健康状态
- 无需外加的冷却要求
- 同一个链路中，监测多达8个连接点
- 第九针具有防静电保护
- 固件自动分配和安装
- 可通过 Windows XP 设备进行配置
- 多种配置方案可供选择
- 人机互动装置 HMI 的软件控制界面
- 即插即用

产品列表

产品编号	描述
N870.PEN	LANsense 分析笔
N870.3UC	LANsense NGA 3HU 机箱
N870.3UM	LANsense NGA 3HU 主分析仪面板
N870.3UL	LANsense NGA 3HU 链路分析仪面板
N870.SPP	LANsense NGA HMI 人机界面 1HU
N870.SMC	LANsense NGA SMC系统主分析仪插卡
N870.ACC	LANsense NGA ACC分析仪插卡，监控48端口
N870.PSU7	LANsense NGA 7 Amp 电源
N870.PLUS	LANsense NGA 电源插头 US
N870.PLEU	LANsense NGA 电源插头 EU
N870.PLUK	LANsense NGA 电源插头 UK
N870.TERM	LANsense NGA 终端

*更多LANsense产品信息请咨询耐克森技术人员

LANsense Copper Patch cord

LANsense 9 针智能铜缆跳线

描述

- 外接式 9 针端口检测
- 标准 RJ45 端口
- 确保最大信道性能
- Cat 5e & Cat 6 & Cat 6A
- 可选屏蔽 / 非屏蔽
- 多种长度可选



特点

耐克森 LANsense 跳线的适用于语音或数据网络安装。采用外接式9针电子跳线结构，在标准 RJ45 端口外部增加第九针探测针，与集成在配线架中的传感器相配合。该跳线提供不同长度和不同颜色的护套，来区别不同的服务器和工作组。

产品列表

产品编号	描述	等级	长度 m	屏蔽结构
N886.P2A010DK	LANsense 非屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 1m, 灰色	Cat 6	1	UTP
N886.P2A020DK	LANsense 非屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 2m, 灰色	Cat 6	2	UTP
N886.P2A030DK	LANsense 非屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 3m, 灰色	Cat 6	3	UTP
N886.P2A050DK	LANsense 非屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 5m, 灰色	Cat 6	5	UTP
N886.P2B010DK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 1m, 灰色	Cat 6	1	FTP
N886.P2B020DK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 2m, 灰色	Cat 6	2	FTP
N886.P2B030DK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 3m, 灰色	Cat 6	3	FTP
N886.P2B050DK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 5m, 灰色	Cat 6	5	FTP
N88A.P1F010OK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6A LSZH, 1m, 橙色	Cat 6A	1	FTP
N88A.P1F020OK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6A LSZH, 2m, 橙色	Cat 6A	2	FTP
N88A.P1F030OK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6A LSZH, 3m, 橙色	Cat 6A	3	FTP
N88A.P1F050OK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6A LSZH, 5m, 橙色	Cat 6A	5	FTP
N887.P1H010OK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 7A LSZH, 1m, 橙色	Cat 7A	1	S/FTP
N887.P1H020OK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 7A LSZH, 2m, 橙色	Cat 7A	2	S/FTP
N887.P1H030OK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 7A LSZH, 3m, 橙色	Cat 7A	3	S/FTP
N880.LPWHI	LANsense 跳线压盖, 白色, 50个			
N880.LPRED	LANsense 跳线压盖, 红色, 50个			

LANsense Fiber Patch cord LANsense 智能光纤跳线

描述

- 外带铜触针作为端口检测
- OM3 带宽支持
- 支持 LC, SC 和 MT/RJ 接头

特点

LANsense 光纤跳线使用双工的 SC, LC 和 MT/RJ 接头以适应高密度光纤连接的需求, 带有感应第 9 针, 可以和 LANsense 系统进行信息通信, 提供 OM3 和单模的光纤跳线, 满足当今最高带宽需求。



产品列表

产品编号	描述	等级	长度 m
N884.4LLY1	LANsense 双工LC-LC单模光纤智能跳线 OS2 LSZH, 1m黄色	OS2	1
N884.4LLY2	LANsense 双工LC-LC单模光纤智能跳线 OS2 LSZH, 2m黄色	OS2	2
N884.4LLY3	LANsense 双工LC-LC单模光纤智能跳线 OS2 LSZH, 3m黄色	OS2	3
N884.4LLY5	LANsense 双工LC-LC单模光纤智能跳线 OS2 LSZH, 5m黄色	OS2	5
N884.5LLP1	LANsense 双工LC-LC多模光纤智能跳线 OM3 LSZH, 1m紫色	OM3	1
N884.5LLP2	LANsense 双工LC-LC多模光纤智能跳线 OM3 LSZH, 2m紫色	OM3	2
N884.5LLP3	LANsense 双工LC-LC多模光纤智能跳线 OM3 LSZH, 3m紫色	OM3	3
N884.5LLP5	LANsense 双工LC-LC多模光纤智能跳线 OM3 LSZH, 5m紫色	OM3	5

LANsense Copper Patch Panel

LANsense 铜缆配线架

应用

适用于 LANsense IIM 智能

- 预设的智能装置
- 固定式结构或机械滑动结构
- 适用于 LANsense EVO 和 GG45 系列连接件
- 24 个 SNAP-IN 端口
- Clip-On 背部理线装置
- 耐克森独家设计的有效接地装置



LANsense 19 英寸数据配线架预设智能装置，该配线架能作为普通配线架使用并能通过 LANsense 分析仪和软件激活成智能配线架。这个配线架内置有传感器，用来检测每个端口的连接状态和一个用来连接分析仪的 I/O 端口滑动结构配线架可安装包括 LANmark-5, LANmark-6, LANmark-6A EVO 模块以及适合 LANmark-7/7A 和 essential 系列模块。

产品列表

产品编号	描述	I/O 线连接类型
N881.311	LANsense 24口 模块化空配线架, EVO,固定式, 黑色	Type2
N881.415	LANsense 24口 模块化空配线架, EVO, 抽屉式, 白色	Type2
N881.671	LANsense 24口 模块化角型空配线架, 黑色	Type2
N881.675	LANsense 24口 模块化角型空配线架, 白色	Type2

LANsense Fiber Patch Panel LANsense 光纤配线架

描述

- 支持 LANsense IIM 软件版本
- 1HU 提供 24, 48 和 96 口
- 提供 LC 和 SC 连接头

应用

- LANsense 配线架提供有源设备和楼宇线缆之间的高密度连接。最高支持 96 芯光纤的 LC 配线架适用于数据中心的高密度环境，同时也提供 24 或 48 口的低密度类型
- 后端自带各种线缆孔适用于各种类型的光缆。自带入线孔挡板和尾纤管理系统



产品列表

产品编号	描述	I/O 线连接类型
N883.2B48LCMM	LANsense 光纤配线架, 预组装48口 LC多模适配器, 黑色	Type 2
N883.2B48LCSM	LANsense 光纤配线架, 预组装48口 LC单模适配器, 黑色	Type 2
N883.2B96LCMM	LANsense 光纤配线架, 预组装96口 LC多模适配器, 黑色	Type 2
N883.2B96LCSM	LANsense 光纤配线架, 预组装96口 LC单模适配器, 黑色	Type 2

LANsense I/O Link Cable

LANsense I/O 连接线

应用

- 用于连接 NGA 分析仪和智能配线架的 I/O 连接电缆
- I/O 连接电缆用于 LANsense 智能配线架或集成式感应条与 NGA 分析仪之间的连接。接口采用 12 路适配器和 3x8 路分配器，能在安装中最大限度利用分析仪端口



产品列表

产品编号	描述	I/O 接口分析仪	I/O 接口配线架
N871.CIO002	LANsense I/O 连接线 24 way PVC Type C Rev 2, 2m	Type C	Type2
N871.CIO003	LANsense I/O 连接线 24 way PVC Type C Rev 2, 3m	Type C	Type2
N871.CIO005	LANsense I/O 连接线 24 way PVC Type C Rev 2, 5m	Type C	Type2
N871.CIO010	LANsense I/O 连接线 24 way PVC Type C Rev 2, 10m	Type C	Type2
N871.CIO015	LANsense I/O 连接线 24 way PVC Type C Rev 2, 15m	Type C	Type2
N871.CIO002L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2, 2m	Type C	Type2
N871.CIO003L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2, 3m	Type C	Type2
N871.CIO005L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2, 5m	Type C	Type2
N871.CIO010L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2, 10m	Type C	Type2

LANsense iTRACS Software LANsense iTRACS 软件

应用

LANsense 是耐克森智能基础设施管理 (IIM) 解决方案，由基于互联网的硬件和软件包组成，它能够实时，自动地探测并监视网络连接性，以确保网络连接的安全并保证针对连接的记录文档是100%准确的。LANsense 解决方案独立于厂商，并能从已有的布线系统通过改造而升级到 LANsense 系统。

- 提高安全性
- 令变更的控制和管理更经济省钱
- 减少停机时间
- 资产管理
- 远程监控
- 集成、控制以及管理其他楼宇管理系统（访问控制、入侵系统、CCTV、HVAC 等等）的能力



耐克森和智能基础设施管理软件领域的领先者 iTRACS 是合作伙伴，并提供3个等级的软件

- LANsense
- LANsense 企业版
- LANsense 数据中心版

这些解决方案可以配合不同的硬件产品使用，为数据中心、企业或具有分支网络的中小型企业提供专业定制的解决方案。

产品列表

产品编号	描述
N874.ENCPM	LANsense 企业级方案机柜授权包，铂金级维护
N874.ENCGM	LANsense 企业级方案机柜授权包，黄金级维护

数据中心解决方案

铜系列产品

语音系列产品

光系列产品

机柜/工具/附件

智能管理系统 **LANsense**

工业以太网/
Maritime 解决方案



工业以太网/**Maritime** 解决方案

LANmark Industry 接口盒	146
DIN-Rail 接口盒	146
IP65/67 接口盒	147
LANmark Industry 跳线	148
RJ45 IP67/IP20 跳线	148
LANmark Industry 铜缆	149
LANmark Industry 光缆	150
LANmark Maritime	151

DIN-Rail Mount DIN-Rail 接口盒

安装

- 用于 35mm 的 DIN-Rail 轨道
- 安装于保护机柜或盒子之内
- 保护等级：IP20

特性

- 与 DIN-Rail 轨道接触导致自动接地
- 自带标识系统
- 几个模块能在一条 DIN-Rail 轨道上排成一排
- 360° 完全屏蔽模块，带金属尾盖。
- IDC 端接方式
- 不需要 LSA+ 工具进行端接
- 性能等级：Cat 6/Cat 6A/Cat 7A

参考标准

ISO/IEC 11801; ISO/IEC 24702



LANmark
Industry

产品列表

产品编号	描述
N20i.000	LANmark Industry DIN-Rail 含1个 LANmark-6 屏蔽连接器
N20i.002	LANmark Industry DIN-Rail 侧板 Cat 6/6A
N20i.003	LANmark Industry DIN-Rail 侧板 Cat 7A
N20i.004	LANmark Industry DIN-Rail 含1个 LANmark-6A 屏蔽连接器
N20i.005	LANmark Industry DIN-Rail 含1个 LANmark-7A 屏蔽连接器

IP65/67 Outlet Kit

IP65/67 接口盒

安装

- IP67 信息出口带有 2 个 Cat 6 屏蔽模块
- 设计用于墙面安装
- 安装于工业或者扩展区域内
- 保护等级: IP65/67

特性

- 线槽预留, 可直接穿入线缆。
- 线缆垂直贯穿设备内部
- 用于两个模块和两条线缆
- 表面自带防水防尘的标识系统
- 360° 完全屏蔽模块, 带金属尾盖
- IDC 端接方式
- 不需要 LSA+ 工具进行端接
- IEC 61073-3
- 快速端接
- 适用多种屏蔽类型: FTP, UTP 或 S/FTP

参考标准

ISO/IEC 11801; ISO/IEC 24702

产品列表

产品编号	描述
N42i.001	LANmark Industry 工业面板 包含2个Snap-In LANmark-6 连接器
N42i.002	LANmark Industry 工业面板 包含2个Snap-In LANmark-6A 连接器
N42i.003	LANmark Industry 工业面板 包含2个Snap-In LANmark-7A 连接器



LANmark
Industry

Industry Patch Cord RJ45 IP67/IP20 RJ45 IP67/IP20 跳线

安装

- 安装于工业或者扩展区域内
- 适用于 IP67 信息出口
- 保护等级：一头 IP67 另一头 IP20

特性

- 屏蔽线缆
- 屏蔽插头

参考标准

ISO/IEC 11801; ISO/IEC 24702



LANmark
Industry

产品列表

产品编号	描述
N10i.E34DJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat 6 屏蔽 PVC 1.5m, 黄色
N10i.E34OJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat 6 屏蔽 PVC 10m, 黄色
N10i.E34FJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat 6 屏蔽 PVC 3m, 黄色
N10i.E34HJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat 6 屏蔽 PVC 5m, 黄色

LANmark Industry Copper Cable 工业铜缆

应用

耐克森 LANmark 工业缆，采用全屏蔽结构，铜丝编织网加铝带的屏蔽结构最大化的减小周围环境对电缆造成的电磁干扰。特殊性能的PUR护套材料，具有极好的耐磨耐油性能，同时对酸碱等腐蚀性液具有抵抗作用。适用于恶劣的工业环境。

- 优异的电气传输性能
- 特殊的 PUR 护套材料
- 适用恶劣的工业环境
- 多种类型可选 Cat 5e, Cat 6, Cat 7

参考标准

- ISO/IEC 11801, IEC 61156, TIA568C.2, ISO/IEC 24702



LANmark
Industry

产品列表

产品编号	描述
N10i.001	LANmark Industry SF/UTP Cat 5e PUR, 黑色 500m/轴
N10i.004	LANmark Industry SF/UTP Cat 6 LSZH+PE, 黑色 500m/轴
N10i.003	LANmark Industry S/FTP Cat 6 PUR, 黑色 500m/轴
N10i.002	LANmark Industry S/FTP Cat 7 23AWG PUR, 黑色 500m/轴

LANmark Industry Fiber Cable 工业光缆

应用

耐克森 LANmark-OF 光缆，适用于恶劣的工业环境。

- 优异的光学传输性能
- 特殊的 PUR 护套材料
- 适用恶劣的工业环境
- 多种模式可选

参考标准

ISO/IEC 11801; ISO/IEC 24702; IEC 60794



LANmark
Industry

产品列表

产品编号	描述
N165.922	LANmark Industry TBX 6x多模 50/125 OM3 PUR, 黑色

LANmark Maritime/LANmark Oil&Gas LANmark 船缆及钻井平台

LANmark Maritime 和 LANmark Oil & Gas 系列产品是特别为船舶和石油探井平台等环境开发的产品。LANmark 产品系列通过高性能的铜缆和光缆来支持办公室，控制区，住舱以及钻井，生产区和其他工业区的LAN通讯。

LANmark 系列布线产品能支持 Gigabit 以太网，10G 以太网。同样能支持如 CATV，语音以及 VoIP 应用。还能支持各种工业以太网和各类现场总线。

LANmark 布线系统通过独立实验室的测试，能满足：

- 电气性能测试
- 防火测试
- Maritime 认证
- SHF1
- DNV 认证
- DNV TAP 6-800 App.A; 827.50-3



产品列表

产品编号	描述
N100.376	LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat 7 LSZH Lloyds Blue 500m/轴
N10m.002	LANmark Maritime S/FTP AWG23 Cat 7A SHF1 LSFROH DNV Light Grey 500m/轴
N42m.730	LANmark Maritime GG45 Marine Snap-In Cat 7 屏蔽连接器
N52m.001	LANmark Maritime 配线架 24 Snap-In Sliding
N10g.003	LANmark Maritime S/FTP AWG23 Cat 7 Mud Resistant Light Grey 500m/轴

索引 Index

序号	产品编号	描述	分类	页码
1	N62A. 2C21A4XA4X150	LANmark-6 15米成束预端接铜缆, 6xCat 6, F1/UTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	LANmark 成束预端接铜缆	20
2	N63A. 2C21A4XA4X150	LANmark-6 15米成束预端接铜缆, 12xCat 6, F1/UTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	LANmark 成束预端接铜缆	20
3	N62A. 4C21A6XA6X150	LANmark-6A 15米成束预端接铜缆, 6xCat 6A, F1/UTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	LANmark 成束预端接铜缆	20
4	N63A. 4C21A6XA6X150	LANmark-6A 15米成束预端接铜缆, 12xCat 6A, F1/UTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	LANmark 成束预端接铜缆	20
5	N62A. 5H21A7XA7X150	LANmark-7 15米成束预端接铜缆, 6xCat 7, S/FTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	LANmark 成束预端接铜缆	20
6	N63A. 5H21A7XA7X150	LANmark-7 15米成束预端接铜缆, 12xCat 7, S/FTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	LANmark 成束预端接铜缆	20
7	N62A. 6H21A8XA8X150	LANmark-7A 15米成束预端接铜缆, 6xCat 7A, S/FTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	LANmark 成束预端接铜缆	20
8	N63A. 6H21A8XA8X150	LANmark-7A 15米成束预端接铜缆, 12xCat 7A, S/FTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	LANmark 成束预端接铜缆	20
9	N61E. 4F21A6XA6X150	LANmark-6A 15米多对数预端接铜缆, 6x4对 Cat 6A, U/FTP 实芯线, 屏蔽模块-屏蔽模块, LSZH, 橙色	LANmark 多对数预端接铜缆	21
10	N521.671	LANmark 24口 模块化角型配线架, 空, Snap-In, 黑色	LANmark 高密度铜缆配线架	23
11	N521.675	LANmark 24口 模块化角型配线架, 空, Snap-In, 白色	LANmark 高密度铜缆配线架	23
12	N521.672	角型盲板, 1HU, 黑色	LANmark 高密度铜缆配线架	23
13	N521.673	角型配线架盖板, 黑色	LANmark 高密度铜缆配线架	23
14	N521.678	角型过线槽, 2HU, 黑色	LANmark 高密度铜缆配线架	23
15	N155. A24T2L2A100	LANmark-OF Pre-Term OM3x24 ST (2.0mm) - LC (2.0mm) pulling eye one side 100m LSZH	LANmark 预端接光缆	25
16	N157. A12L2L2A020	LANmark-OF Pre-Term OM4x12 LC (2.0mm) - LC (2.0mm) pulling eye one side 20m LSZH	LANmark 预端接光缆	25
17	N154. A12L2L2A020	LANmark-OF Pre-Term SMx12 LC (2.0mm) - LC (2.0mm) pulling eye one side 20m LSZH	LANmark 预端接光缆	25
18	N439.3MPP	LANmark-OF MPO 光纤配线架, IHU, 支持4MPO卡座, 黑色	LANmark-OF MPO 配线架及挡板	27
19	N441.2MBP	LANmark-OF MPO 光纤配线架空白挡板, 5个/组	LANmark-OF MPO 配线架及挡板	27
20	N441.4M24LC4	LANmark-OF MTP 光纤卡座 24芯 LC, 多模OM4, 水绿色	LANmark-OF MPO 卡座	28
21	N441.4M12LC4	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 LC, 多模OM4, 水绿色	LANmark-OF MPO 卡座	28
22	N441.4M12SC4	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 SC, 多模OM4, 水绿色	LANmark-OF MPO 卡座	28
23	N441.4M24LC0	LANmark-OF MTP 光纤卡座 24芯 LC, 单模零水峰, 蓝色	LANmark-OF MPO 卡座	28
24	N441.4M12LC0	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 LC, 单模零水峰, 蓝色	LANmark-OF MPO 卡座	28
25	N441.4M12SC0	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 SC, 单模零水峰, 蓝色	LANmark-OF MPO 卡座	28
26	N441.4L24LC4	LANmark-OF MTP 光纤卡座 24芯 LC, 多模OM4, 水绿色, 低损型	LANmark-OF MPO 卡座	28
27	N441.4L12LC4	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 LC, 多模OM4, 水绿色, 低损型	LANmark-OF MPO 卡座	28
28	N441.4L12SC4	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 SC, 多模OM4, 水绿色, 低损型	LANmark-OF MPO 卡座	28
29	N441.4L24LC0	LANmark-OF MTP 光纤卡座 24芯 LC, 单模零水峰, 蓝色, 低损型	LANmark-OF MPO 卡座	28
30	N441.4L12LC0	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 LC, 单模零水峰, 蓝色, 低损型	LANmark-OF MPO 卡座	28
31	N441.4L12SC0	LANmark-OF MTP 光纤卡座 12芯 SC, 单模零水峰, 蓝色, 低损型	LANmark-OF MPO 卡座	28
32	N155.M12SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 12芯 OM3 LSZH 10m	LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	30
33	N157.M12SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 12芯 OM4 LSZH 10m	LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	30
34	N154.M12SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 12芯 单模OS2 LSZH 10m	LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	30
35	N155.M24SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 24芯 OM3 LSZH 10m	LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	30
36	N157.M24SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 24芯 OM4 LSZH 10m	LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	30
37	N154.M24SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 24芯 单模OS2 LSZH 10m	LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	30

序号	产品编号	描述	分类	页码
38	N155.M48SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 48芯 OM3 LSZH 10m	LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	30
39	N157.M48SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 48芯 OM4 LSZH 10m	LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	30
40	N154.M48SA010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 48芯 单模OS2 LSZH 10m	LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	30
41	N155.M96SE010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 96芯 OM3 LSZH 10m	LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	30
42	N157.M96SE010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 96芯 OM4 LSZH 10m	LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	30
43	N154.M96SE010	LANmark-OF 预端接光缆 MPO-MPO 96芯 单模OS2 LSZH 10m	LANmark-OF MPO-MPO 预端接主干光缆	30
44	N129.5V100L006A	LANmark-OF MTP-LC扇出跳线, 低损型, OM3, 10m, 左偏移, 水绿色	LANmark-OF MTP-LC 扇出跳线	32
45	N129.7V100R006A	LANmark-OF MTP-LC扇出跳线, 低损型, OM4, 10m, 右偏移, 水绿色	LANmark-OF MTP-LC 扇出跳线	32
46	N129.4V100E006Y	LANmark-OF MTP-LC扇出跳线, 低损型, OS2, 10m, 平行扇出, 黄色	LANmark-OF MTP-LC 扇出跳线	32
47	NSPACE.PP1U	LANmark-OF ENSPACE光纤高密度配线架, 1HU, 支持12个ENSPACE卡座, 黑色	LANmark-OF ENSPACE 高密度配线架	33
48	NSPACE.PP2U	LANmark-OF ENSPACE光纤高密度配线架, 2HU, 支持24个ENSPACE卡座, 黑色	LANmark-OF ENSPACE 高密度配线架	33
49	NSPACE.PP4U	LANmark-OF ENSPACE光纤高密度配线架, 4HU, 支持48个ENSPACE卡座, 黑色	LANmark-OF ENSPACE 高密度配线架	33
50	NSPACE.MSLC12AS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC, 直连型, 多模, 水绿色	LANmark-OF ENSPACE MPO-LC 卡座	34
51	NSPACE.MCLC12AS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC, 交叉连接型, 多模, 水绿色	LANmark-OF ENSPACE MPO-LC 卡座	34
52	NSPACE.MSLC12BS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC, 直连型, 单模, 蓝色	LANmark-OF ENSPACE MPO-LC 卡座	34
53	NSPACE.MCLC12BS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC, 交叉连接型, 单模, 蓝色	LANmark-OF ENSPACE MPO-LC 卡座	34
54	NSPACE.PMTP4A	LANmark-OF ENSPACE MPO适配器卡座, 4xMTP多模, Key up - Key down, 水绿色	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座	35
55	NSPACE.PMTP6G	LANmark-OF ENSPACE MPO适配器卡座, 6xMTP单模, Key up - Key down, 绿色	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座	35
56	NSPACE.PMTP6U	LANmark-OF ENSPACE MPO适配器卡座, 6xMTP多模, Key up - Key up, 灰色	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座	35
57	NSPACE.PMTP2A	LANmark-OF ENSPACE MPO适配器卡座, 2xMTP多模, Key up - Key down, 水绿色	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座	35
58	NSPACE.PMTP6A	LANmark-OF ENSPACE MPO适配器卡座, 6xMTP多模, Key up - Key down, 水绿色	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座	35
59	NSPACE.PMTP4U	LANmark-OF ENSPACE MPO适配器卡座, 4xMTP多模, Key up - Key up, 灰色	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座	35
60	NSPACE.PMTP2U	LANmark-OF ENSPACE MPO适配器卡座, 2xMTP多模, Key up - Key up, 灰色	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座	35
61	NSPACE.PMTP4G	LANmark-OF ENSPACE MPO适配器卡座, 4xMTP单模, Key up - Key down, 绿色	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座	35
62	NSPACE.PMTP2G	LANmark-OF ENSPACE MPO适配器卡座, 2xMTP单模, Key up - Key down, 绿色	LANmark-OF ENSPACE MPO 适配器卡座	35
63	NSPACE.PLC12AS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC, 多模, 水绿色	LANmark-OF ENSPACE LC 适配器卡座	36
64	NSPACE.PLC12BS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC, 单模, 蓝色	LANmark-OF ENSPACE LC 适配器卡座	36
65	NSPACE.PLC12GS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC/APC, 单模, 绿色	LANmark-OF ENSPACE LC 适配器卡座	36
66	N125.5SFF12AA100	LANmark-OF 40G 光跳线 OM3 直连线, Female-Female, 水绿色, 10m	LANmark-OF 40G 光跳线	39
67	N125.7SFF12AA100	LANmark-OF 40G 光跳线 OM4 直连线, Female-Female, 水绿色, 10m	LANmark-OF 41G 光跳线	39
68	N205.AMTP6MMUU	LANmark-OF MTP 适配器面板, key up- key up, 灰色	LANmark-OF MTP 适配器面板	40
69	N205.AMTP6MMUD	LANmark-OF MTP 适配器面板, key up- key down, 水绿色	LANmark-OF MTP 适配器面板	40
70	N345.000	LANmark 高密度机柜 42HU 安装空间, 45HU 高-基础	LANmark 高密度机柜及顶部机架	41
71	N345.012	LANmark 高密度机柜 42HU 安装空间, 45HU 高-附带前后门及侧板	LANmark 高密度机柜及顶部机架	41
72	N345.400	LANmark 顶部安装机架 4HU	LANmark 高密度机柜及顶部机架	41

索引 Index

序号	产品编号	描述	分类	页码
73	N345.401	LANmark 顶部安装机架理线环一组	LANmark 高密度机柜及顶部机架	41
74	N330.420CH	LANmark 顶部安装机架 2HU	LANmark 高密度机柜及顶部机架	41
75	N100.517	LANmark-5 U/UTP AWG24 Cat 5e 155MHz PVC 305m/reelex box	超五类数据铜缆	45
76	N100.507	LANmark-5 U/UTP AWG24 Cat 5e 155MHz LSZH 305m/reelex box	超五类数据铜缆	45
77	N100.431	LANmark-5 F2/UTP AWG24 Cat 5e 155MHz PVC 500m/reel	超五类数据铜缆	45
78	N100.421	LANmark-5 F2/UTP AWG24 Cat 5e 155MHz LSZH 500m/reel	超五类数据铜缆	45
79	N100.561	essential-5 U/UTP AWG24 Cat 5e PVC 305m/reelex box	超五类数据铜缆	45
80	N100.551	essential-5 U/UTP AWG24 Cat 5e LSZH 305m/reelex box	超五类数据铜缆	45
81	N100.465	essential-5 F/UTP AWG24 Cat 5e PVC 305m/Reel in box	超五类数据铜缆	45
82	N100.455	essential-5 F/UTP AWG24 Cat 5e LSZH 305m/Reel in box	超五类数据铜缆	45
83	N100.476	essential-5 SF/UTP AWG24 Cat 5e PVC 500m/reel	超五类数据铜缆	45
84	N100.471	essential-5 SF/UTP AWG24 Cat 5e LSZH 500m/reel	超五类数据铜缆	45
85	N100.417	essential-5 SF/UTP AWG24 Cat 5e PVC 1000m/reel	超五类数据铜缆	45
86	N100.407	essential-5 SF/UTP AWG24 Cat 5e LSZH 1000m/reel	超五类数据铜缆	45
87	N100.614	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat 6 350MHz PVC 305m/reel in box	六类数据铜缆	47
88	N100.604	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat 6 350MHz LSZH 305m/reel in box	六类数据铜缆	47
89	N100.617	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat 6 350MHz PVC 305m/reelex box	六类数据铜缆	47
90	N100.607	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat 6 350MHz LSZH 305m/reelex box	六类数据铜缆	47
91	N100.670	LANmark-6 F/UTP AWG23 Cat 6 350MHz PVC 500m/reel	六类数据铜缆	47
92	N100.672	LANmark-6 F/UTP AWG23 Cat 6 350MHz LSZH 500m/reel	六类数据铜缆	47
93	N100.661	LANmark-6 F2/UTP AWG23 Cat 6 350MHz PVC 500m/reel	六类数据铜缆	47
94	N100.662	LANmark-6 F2/UTP AWG23 Cat 6 350MHz LSZH 500m/reel	六类数据铜缆	47
95	N100.604FR	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat 6 350MHz LSZH IEC 60332-3-24 500m/reel	六类数据铜缆	47
96	N100.622-05	LANmark-6 F1/UTP AWG24 Cat 6 350MHz LSZH IEC 60332-3-24 1000m reel	六类数据铜缆	47
97	N100.614-D9	LANmark-6 U/UTP AWG23 CM Cat 6 PVC 305m/reel in box	六类数据铜缆	47
98	N100.614-D3	LANmark-6 U/UTP AWG23 CMR Cat 6 PVC 305m/reel in box	六类数据铜缆	47
99	N100.166	essential-6 U/UTP AWG24 Cat 6 PVC Light Grey 305m/Reelex box	六类数据铜缆	49
100	N100.161	essential-6 U/UTP AWG24 Cat 6 LSZH Orange 305m/Reelex box	六类数据铜缆	49
101	N100.165	essential-6 U/UTP AWG24 Cat 6 PVC Light Grey 305m/Reel in box	六类数据铜缆	49
102	N100.160	essential-6 U/UTP AWG24 Cat 6 LSZH Orange 305m/Reel in box	六类数据铜缆	49
103	N100.624G	LANmark-6A F1/UTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 500m/reel	超六类数据铜缆	51
104	N100.622G	LANmark-6A F1/UTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m/reel	超六类数据铜缆	51
105	N100.694G	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 500m/reel	超六类数据铜缆	51
106	N100.692G	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m/reel	超六类数据铜缆	51
107	N100.622G-05	LANmark-6A F1/UTP AWG23 Cat 6A LSZH IEC60332-3-24 Orange 1000m/reel	超六类数据铜缆	51
108	N100.692G-05	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH IEC60332-3-24 Orange 1000m/reel	超六类数据铜缆	51
109	N100.624GU	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A Riser CMR Grey 305m/reel	超六类数据铜缆	51
110	N100.624GP	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A Plenum CMP Orange 305m/reel	超六类数据铜缆	51
111	N100.365	LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat 7 600MHz LSZH IEC60332-1 Orange 1000m/reel	七类数据铜缆	53
112	N100.365-05	LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat 7 600MHz LSZH IEC60332-3-24 Orange 1000m/Reel	七类数据铜缆	53
113	N100.371	LANmark-7A S/FTP AWG23 Cat 7A 1250MHz LSZH IEC60332-1 Orange 1000m/reel	超七类数据铜缆	55
114	N100.381	LANmark-7A S/FTP AWG22 Cat 7A 1600MHz LSZH IEC60332-1 Orange 1000m/reel	超七类数据铜缆	57

序号	产品编号	描述	分类	页码
115	N100.481-05	LANmark-8 S/FTP AWG22 Cat 8 2000MHz LSZH IEC60332-3C Orange 1000m/reel	八类数据铜缆	59
116	N420.416	essential-5 Snap-In 超五类非屏蔽模块 LSA/110	超五类铜缆信息模块	60
117	N420.426	essential-5 Snap-In 超五类屏蔽模块 LSA/110	超五类铜缆信息模块	60
118	N420.415	essential-5 Keystone 超五类非屏蔽模块 LSA/110	超五类铜缆信息模块	60
119	N420.550	LANmark-5 EVO RJ45 Snap-In 超五类非屏蔽模块, 22~24AWG	超五类铜缆信息模块	61
120	N420.555	LANmark-5 EVO RJ45 Snap-In 超五类屏蔽模块, 22~24AWG	超五类铜缆信息模块	61
121	N420.551	LANmark-5 EVO RJ45 Snap-In 超五类非屏蔽模块, 24~27AWG	超五类铜缆信息模块	61
122	N420.556	LANmark-5 EVO RJ45 Snap-In 超五类屏蔽模块, 24~27AWG	超五类铜缆信息模块	61
123	N429.625	LANmark Keystone 夹片, 适用于EVO 红色 24个/组	Keystone 夹片	61
124	N429.626	LANmark Keystone 夹片, 适用于EVO 蓝色 24个/组	Keystone 夹片	61
125	N429.627	LANmark Keystone 夹片, 适用于EVO 黄色 24个/组	Keystone 夹片	61
126	N420.116	essential-6 KeyStone RJ45 六类非屏蔽模块, 22~24AWG	六类铜缆信息模块	62
127	N420.136	essential-6 KeyStone RJ45 六类屏蔽模块, 22~24AWG	六类铜缆信息模块	62
128	N420.660	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块, 22~24AWG	六类铜缆信息模块	63
129	N420.660GRE	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块, 22~24AWG 绿色	六类铜缆信息模块	63
130	N420.660RED	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块, 22~24AWG 红色	六类铜缆信息模块	63
131	N420.660BLU	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块, 22~24AWG 蓝色	六类铜缆信息模块	63
132	N420.660ORA	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块, 22~24AWG 橙色	六类铜缆信息模块	63
133	N420.666	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类屏蔽模块, 22~24AWG	六类铜缆信息模块	63
134	N420.661	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块, 24~27AWG	六类铜缆信息模块	63
135	N420.667	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类屏蔽模块, 24~27AWG	六类铜缆信息模块	63
136	N420.66A	LANmark-6A EVO Snap-In Cat 6A 屏蔽模块, 22~24AWG	超六类铜缆信息模块	64
137	N420.67A	LANmark-6A EVO Snap-In Cat 6A 屏蔽模块, 24~27AWG	超六类铜缆信息模块	64
138	N420.735	LANmark GG45 Snap-In Cat 7A/8 屏蔽模块, 22~24AWG	超七类/八类铜缆信息模块	65
139	N420.736	LANmark GG45 Snap-In Cat 7A/8 屏蔽模块, 24~27AWG	超七类/八类铜缆信息模块	65
140	N420.738	LANmark GG45 Cat 7A ,屏蔽,1500MHz (PCB 端口)	超七类/八类铜缆信息模块	65
141	N101.112CGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 1m, 浅灰色	铜缆跳线	67
142	N101.112EGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 2m, 浅灰色	铜缆跳线	67
143	N101.112FGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 3m, 浅灰色	铜缆跳线	67
144	N101.112HGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 5m, 浅灰色	铜缆跳线	67
145	N101.112CGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 1m, 浅灰色	铜缆跳线	67
146	N101.112EGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 2m, 浅灰色	铜缆跳线	67
147	N101.112FGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 3m, 浅灰色	铜缆跳线	67
148	N101.112HGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 5m, 浅灰色	铜缆跳线	67
149	N101.212C00	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 1m, 橙色	铜缆跳线	67
150	N101.212E00	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 2m, 橙色	铜缆跳线	67
151	N101.212F00	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 3m, 橙色	铜缆跳线	67
152	N101.212H00	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 5m, 橙色	铜缆跳线	67
153	N101.122CGG	essential-6 六类屏蔽跳线 PVC 1m, 浅灰色	铜缆跳线	67
154	N101.122EGG	essential-6 六类屏蔽跳线 PVC 2m, 浅灰色	铜缆跳线	67
155	N101.122FGG	essential-6 六类屏蔽跳线 PVC 3m, 浅灰色	铜缆跳线	67
156	N101.122HGG	essential-6 六类屏蔽跳线 PVC 5m, 浅灰色	铜缆跳线	67
157	N101.222CGG	essential-6 六类屏蔽跳线 LSZH 1m, 浅灰色	铜缆跳线	67
158	N101.222EGG	essential-6 六类屏蔽跳线 LSZH 2m, 浅灰色	铜缆跳线	67
159	N101.222FGG	essential-6 六类屏蔽跳线 LSZH 3m, 浅灰色	铜缆跳线	67

索引 Index

序号	产品编号	描述	分类	页码
160	N101.22EHGG	essential-6 六类屏蔽跳线 LSZH 5m, 浅灰色	铜缆跳线	67
161	N110.LPW	LANmark UniBoot 跳线压盖, 白色	彩色压盖	69
162	N110.LPR	LANmark UniBoot 跳线压盖, 红色	彩色压盖	69
163	N110.LPY	LANmark UniBoot 跳线压盖, 黄色	彩色压盖	69
164	N110.LPK	LANmark UniBoot 跳线压盖, 黑色	彩色压盖	69
165	N110.LPD	LANmark UniBoot 跳线压盖, 深灰色	彩色压盖	69
166	N110.LPB	LANmark UniBoot 跳线压盖, 蓝色	彩色压盖	69
167	N110.LPG	LANmark UniBoot 跳线压盖, 绿色	彩色压盖	69
168	N110.LPO	LANmark UniBoot 跳线压盖, 橙色	彩色压盖	69
169	N115.P1A0100K	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 1m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
170	N115.P1A0200K	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 2m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
171	N115.P1A0300K	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 3m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
172	N115.P1A0500K	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 5m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
173	N115.P2A010DK	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 1m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
174	N115.P2A020DK	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 2m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
175	N115.P2A030DK	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 3m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
176	N115.P2A050DK	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 5m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
177	N115.P1B0100K	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 1m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
178	N115.P1B0200K	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 2m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
179	N115.P1B0300K	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 3m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
180	N115.P1B0500K	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 5m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
181	N115.P2B010DK	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 1m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
182	N115.P2B020DK	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 2m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
183	N115.P2B030DK	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 3m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
184	N115.P2B050DK	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 5m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
185	N116.P1A0100K	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 1m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
186	N116.P1A0200K	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 2m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
187	N116.P1A0300K	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 3m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
188	N116.P1A0500K	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 5m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
189	N116.P2A010DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 1m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
190	N116.P2A020DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 2m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
191	N116.P2A030DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 3m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
192	N116.P2A050DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 5m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
193	N116.P9A010DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 1m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
194	N116.P9A020DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 2m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
195	N116.P9A030DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 3m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
196	N116.P9A050DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 5m, 灰色	UniBoot 铜缆跳线	70
197	N11G.P1B0100K	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 1m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
198	N11G.P1B0200K	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 2m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
199	N11G.P1B0300K	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 3m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
200	N11G.P1B0500K	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 5m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
201	N11A.U1F0100K	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 1m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
202	N11A.U1F0200K	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 2m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
203	N11A.U1F0300K	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 3m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
204	N11A.U1F0500K	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 5m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70

序号	产品编号	描述	分类	页码
205	N11A.P9F0100K	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 1m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
206	N11A.P9F0200K	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 2m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
207	N11A.P9F0300K	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 3m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
208	N11A.P9F0500K	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 5m, 橙色	UniBoot 铜缆跳线	70
209	N101.2A9CG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-2×RJ45 LSZH 1m, 浅灰色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
210	N101.2A9EG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-2×RJ45 LSZH 2m, 浅灰色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
211	N101.2A9FG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-2×RJ45 LSZH 3m, 浅灰色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
212	N101.2A9GG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-2×RJ45 LSZH 5m, 浅灰色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
213	N101.2B9CG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-1×RJ45&2×RJ11 LSZH 1m, 浅灰色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
214	N101.2B9EG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-1×RJ45&2×RJ11 LSZH 2m, 浅灰色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
215	N101.2B9FG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-1×RJ45&2×RJ11 LSZH 3m, 浅灰色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
216	N101.2B9GG	LANmark-7 七类屏蔽分支跳线GG45-1×RJ45&2×RJ11 LSZH 5m, 浅灰色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
217	N900.67A	GG45屏蔽测试跳线Cat7A LSZH 2m, 橙色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
218	N101.23A00	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 10m, 橙色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
219	N101.23A00	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 20m, 橙色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
220	N101.23A00	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 2m, 橙色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
221	N101.23A00	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 3m, 橙色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
222	N101.23A00	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 5m, 橙色	LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线	72
223	N900.680	GG45屏蔽测试跳线Cat 8 LSZH 2M, 蓝色	LANmark-8 铜缆跳线	73
224	N101.2380100	LANmark-8 八类屏蔽跳线GG45-GG45LSZH 1M, 橙色	LANmark-8 铜缆跳线	73
225	N101.2380200	LANmark-8 八类屏蔽跳线GG45-GG45LSZH 2M, 橙色	LANmark-8 铜缆跳线	73
226	N101.2380300	LANmark-8 八类屏蔽跳线GG45-GG45LSZH 3M, 橙色	LANmark-8 铜缆跳线	73
227	N500.202	essential-5 PCB 超五类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U, 白色	essential 铜缆配线架	74
228	N500.204	essential-5 PCB 超五类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U, 黑色	essential 铜缆配线架	74
229	N424.511	essential-5 PCB 超五类非屏蔽配线架 48口 RJ45 卡接式打线方式 2U, 黑色	essential 铜缆配线架	74
230	N500.206	essential-6 PCB 六类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U, 黑色	essential 铜缆配线架	74
231	N521.660	essential Keystone 模块化空配线架 1U, 白色	essential 铜缆配线架	74
232	N521.660BK	essential Keystone 模块化空配线架 1U, 黑色	essential 铜缆配线架	74
233	N424.512	essential 配线架后部线缆管理架	essential 铜缆配线架	74
234	N500.105	LANmark-5 PCB 超五类非屏蔽配线架 24口 RJ45 抽屉式, 白色	LANmark 铜缆配线架	75
235	N500.115	LANmark-5 PCB 超五类屏蔽配线架 24口 RJ45 抽屉式, 白色	LANmark 铜缆配线架	75
236	N521.663	LANmark 24口 Snap-In 配线架 抽屉式 1HU, 白色	SNAP-IN 铜缆配线架	76
237	N521.663BK	LANmark 24口 Snap-In 配线架 抽屉式 1HU, 黑色	SNAP-IN 铜缆配线架	76
238	N521.661	LANmark 24口 Snap-In 配线架, 白色 1HU	SNAP-IN 铜缆配线架	76
239	N521.661BK	LANmark 24口 Snap-In 配线架, 黑色 1HU	SNAP-IN 铜缆配线架	76
240	N521.600	LANmark 12口 Snap-In 模块化区域配线箱, 白色 (空)	LANmark 区域分配盒	77
241	N521.630	LANmark-OF 12口 Snap-In 模块化区域光配线箱, 白色 (空)	LANmark 区域分配盒	77
242	N521.606	LANmark 6口 Snap-In 模块化区域配线箱, 白色 (空)	LANmark 区域分配盒	77
243	N521.606BK	LANmark 6口 Snap-In 模块化区域配线箱, 黑色 (空)	LANmark 区域分配盒	77
244	N423.635	UK Style 86x86 Keystone 单口面板, 白色	UK 标准信息面板	78
245	N423.630	UK Style 86x86 Keystone 双口面板, 白色	UK 标准信息面板	78
246	N800.501	LANmark EU Style 86型 平面型墙装面板 1口 Snap-In, 白色	EU 标准信息面板	79
247	N800.502	LANmark EU Style 86型 平面型墙装面板 2口 Snap-In, 白色	EU 标准信息面板	79
248	N800.504	LANmark EU Style 86型 平面型墙装面板 4口 Snap-In, 白色	EU 标准信息面板	79
249	N800.511	LANmark EU Style 86型 斜角型墙装面板 1口 Snap-In, 白色	EU 标准信息面板	79

索引 Index

序号	产品编号	描述	分类	页码
250	N800.512	LANmark EU Style 86型 斜角型墙装面板 2口 Snap-In, 白色	EU 标准信息面板	79
251	N421.701BLA	LANmark 防尘盖, 黑色 100个/组	彩色防尘盖	79
252	N21300	EU Style 86x86 2口 Snap-In 面板, 含45x45 平面模块适配座, 象牙白	45x45 SNAP-IN 信息面板	80
253	N21400	EU Style 86x86 2口 Snap-In 面板, 含45x45 斜角型模块适配座, 象牙白	45x45 SNAP-IN 信息面板	80
254	N800.421	LANmark UK Style 45x45 圆角形面板框, 白色	45x45 SNAP-IN 信息面板	80
255	N423.550	LANmark EU Style 45x45 平面型模块适配座 2口 Snap-In, 白色	45x45 SNAP-IN 信息面板	80
256	N423.540N	LANmark EU Style 45x45 斜角型模块适配座 2口 Snap-In, 白色	45x45 SNAP-IN 信息面板	80
257	N423.520	LANmark EU Style 45x45 斜角型模块适配座 1口 Snap-In, 白色	45x45 SNAP-IN 信息面板	80
258	N200.116	LANmark EU Style 45x45 表面安装盒 白色	45x45 SNAP-IN 信息面板	80
259	N421.701BLA	LANmark 防尘盖, 黑色 100个/组	彩色防尘盖	80
260	N421.701BLU	LANmark 防尘盖, 蓝色 100个/组	彩色防尘盖	80
261	N421.701DGR	LANmark 防尘盖, 深灰色 100个/组	彩色防尘盖	80
262	N421.701GRE	LANmark 防尘盖, 绿色 100个/组	彩色防尘盖	80
263	N421.701ORA	LANmark 防尘盖, 橙色 100个/组	彩色防尘盖	80
264	N421.701RED	LANmark 防尘盖, 红色 100个/组	彩色防尘盖	80
265	N421.701YEL	LANmark 防尘盖, 黄色 100个/组	彩色防尘盖	80
266	N421.701WHI	LANmark 防尘盖, 白色 100个/组	彩色防尘盖	80
267	N421.610	LANmark US Style 20x45 模块化适配座 2个 Snap-In 模块, 白色	US 标准信息面板	81
268	N422.001	LANmark US Style 45x45 面板底座, 白色	US 标准信息面板	81
269	N423.001	LANmark US Style 60x45 面板底座, 白色	US 标准信息面板	81
270	N420.001	LANmark US Style 20x45 空适配座, 白色	US 标准信息面板	81
271	N422.005	LANmark US Style 斜角型 60x45 模块适配座 适合4个GG45模块, 白色	US 标准信息面板	81
272	N701.141	LANmark US Style 面板 单口 适合 1个 Snap-In 模块, 白色	US 标准信息面板	81
273	N701.142	LANmark US Style 面板 双口 适合 2个 Snap-In 模块, 白色	US 标准信息面板	81
274	N701.144	LANmark US Style 面板 四口 适合 4个 Snap-In 模块, 白色	US 标准信息面板	81
275	N100.807N	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat 3 PVC 1000m/reel	语音大对数线缆	84
276	N100.817N	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat 3 LSZH 1000m/reel	语音大对数线缆	84
277	N100.837N	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat 3 PE 1000m/reel	语音大对数线缆	84
278	N100.808N	语音 U/UTP 50 对 AWG24 Cat 3 PVC 1000m/reel	语音大对数线缆	84
279	N100.818N	语音 U/UTP 50 对 AWG24 Cat 3 LSZH 1000m/reel	语音大对数线缆	84
280	N100.838N	语音 U/UTP 50 对 AWG24 Cat 3 PE 1000m/reel	语音大对数线缆	84
281	N100.809N	语音 U/UTP 100 对 AWG24 Cat 3 PVC 1000m/reel	语音大对数线缆	84
282	N100.819N	语音 U/UTP 100 对 AWG24 Cat 3 LSZH 1000m/reel	语音大对数线缆	84
283	N100.M21	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat 5e PVC 灰色 1000m/reel	语音大对数线缆	84
284	N100.M22	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat 5e LSZH 橙色 1000m/reel	语音大对数线缆	84
285	N500.350	50口 非屏蔽语音配线架 RJ45 2对, 白色	Cat 3 RJ45 接口语音配线架	85
286	N500.350BK	50口 非屏蔽语音配线架 RJ45 2对, 黑色	Cat 3 RJ45 接口语音配线架	85
287	N21231	机架式100对110配线架	Cat 5 110 语音配线架&附件	86
288	N21233	墙装式50对110配线架	Cat 5 110 语音配线架&附件	86
289	N21229	墙装式 100对110配线架	Cat 5 110 语音配线架&附件	86
290	N21219	语音110系统4对连接器	Cat 5 110 语音配线架&附件	86
291	N21220	语音110系统5对连接器	Cat 5 110 语音配线架&附件	86
292	N21421	1HU单面槽理线架	Cat 5 110 语音配线架&附件	86
293	N21224	1对110-110压接跳线	压接跳线	87
294	N21226	1对110-RJ45跳线	压接跳线	87

序号	产品编号	描述	分类	页码
295	N21234	4对110-RJ45跳线	压接跳线	87
296	N102.350	IDC 空 3HU 分配架	支承架、模块及附件	88
297	N102.360	IDC 墙装式主配线架 可安装81模块	支承架、模块及附件	88
298	N102.361	IDC 主配线架 可安装 2x74 模块 (Etsi format)	支承架、模块及附件	88
299	N102.362	IDC 墙装主配线箱 可安装 2x26 模块	支承架、模块及附件	88
300	N108.106	IDC 3HU 跳线导线架	支承架、模块及附件	88
301	N102.310	IDC 五类连接模块, 10对	支承架、模块及附件	88
302	N102.332	IDC 分配架标签挡板	支承架、模块及附件	88
303	N102.321	IDC 浪涌保护插座	支承架、模块及附件	88
304	N103.203	IDC 3触角浪涌避雷器	支承架、模块及附件	88
305	N201.001	IDC 1对标示盖, 红色	支承架、模块及附件	88
306	N108.165	1 对 RJ45-IDC 跳线, 1m	支承架、模块及附件	88
307	N108.166	1 对 RJ45-IDC 跳线, 3m	支承架、模块及附件	88
308	N170.020	LANmark-OF1 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
309	N170.021	LANmark-OF1 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
310	N170.022	LANmark-OF1 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
311	N170.023	LANmark-OF1 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
312	N170.025	LANmark-OF1 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
313	N170.031	LANmark-OF1 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
314	N170.037	LANmark-OF1 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
315	N172.020	LANmark-OF2 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
316	N172.021	LANmark-OF2 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
317	N172.022	LANmark-OF2 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
318	N172.023	LANmark-OF2 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
319	N172.025	LANmark-OF2 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
320	N172.031	LANmark-OF2 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
321	N172.037	LANmark-OF2 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
322	N175.020	LANmark-OF3 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
323	N175.021	LANmark-OF3 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
324	N175.022	LANmark-OF3 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
325	N175.023	LANmark-OF3 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
326	N175.025	LANmark-OF3 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
327	N175.031	LANmark-OF3 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
328	N175.037	LANmark-OF3 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
329	N177.020	LANmark-OF4 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
330	N177.021	LANmark-OF4 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99

索引 Index

序号	产品编号	描述	分类	页码
331	N177.022	LANmark-OF4 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
332	N177.023	LANmark-OF4 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	99
333	N177.025	LANmark-OF4 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
334	N177.031	LANmark-OF4 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
335	N177.037	LANmark-OF4 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
336	N174.020	LANmark-OFsm G.652D 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
337	N174.021	LANmark-OFsm G.652D 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
338	N174.022	LANmark-OFsm G.652D 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
339	N174.023	LANmark-OFsm G.652D 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
340	N174.025	LANmark-OFsm G.652D 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
341	N174.031	LANmark-OFsm G.652D 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
342	N174.037	LANmark-OFsm G.652D 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH , 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
343	N170.020NR	LANmark-OF1 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM1 62.5/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
344	N170.021NR	LANmark-OF1 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM1 62.5/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
345	N170.022NR	LANmark-OF1 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM1 62.5/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
346	N170.023NR	LANmark-OF1 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM1 62.5/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
347	N170.025NR	LANmark-OF1 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM1 62.5/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
348	N170.031NR	LANmark-OF1 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM1 62.5/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
349	N170.037NR	LANmark-OF1 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM1 62.5/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
350	N172.020NR	LANmark-OF2 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM2 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
351	N172.021NR	LANmark-OF2 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM2 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
352	N172.022NR	LANmark-OF2 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM2 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
353	N172.023NR	LANmark-OF2 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM2 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
354	N172.025NR	LANmark-OF2 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM2 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
355	N172.031NR	LANmark-OF2 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM2 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
356	N172.037NR	LANmark-OF2 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM2 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
357	N175.020NR	LANmark-OF3 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM3 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
358	N175.021NR	LANmark-OF3 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM3 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
359	N175.022NR	LANmark-OF3 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM3 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
360	N175.023NR	LANmark-OF3 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM3 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
361	N175.025NR	LANmark-OF3 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM3 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
362	N175.031NR	LANmark-OF3 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM3 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
363	N175.037NR	LANmark-OF3 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM3 50/125 , OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100

序号	产品编号	描述	分类	页码
364	N177.020NR	LANmark-OF4 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM4 50/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
365	N177.021NR	LANmark-OF4 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM4 50/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
366	N177.022NR	LANmark-OF4 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM4 50/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
367	N177.023NR	LANmark-OF4 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM4 50/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
368	N177.025NR	LANmark-OF4 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM4 50/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
369	N177.031NR	LANmark-OF4 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM4 50/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
370	N177.037NR	LANmark-OF4 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 多模OM4 50/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
371	N174.020NR	LANmark-OFsm G.652D 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 零水峰单模 9/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
372	N174.021NR	LANmark-OFsm G.652D 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 零水峰单模 9/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	100
373	N174.022NR	LANmark-OFsm G.652D 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 零水峰单模 9/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
374	N174.023NR	LANmark-OFsm G.652D 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 零水峰单模 9/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
375	N174.025NR	LANmark-OFsm G.652D 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 零水峰单模 9/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
376	N174.031NR	LANmark-OFsm G.652D 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 零水峰单模 9/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
377	N174.037NR	LANmark-OFsm G.652D 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated , 零水峰单模 9/125, OFNR	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
378	N170.020NP	LANmark-OF1 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM1 62.5/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
379	N170.021NP	LANmark-OF1 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM1 62.5/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
380	N170.022NP	LANmark-OF1 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM1 62.5/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
381	N170.023NP	LANmark-OF1 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM1 62.5/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
382	N170.025NP	LANmark-OF1 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM1 62.5/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
383	N170.031NP	LANmark-OF1 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM1 62.5/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
384	N170.037NP	LANmark-OF1 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM1 62.5/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
385	N172.020NP	LANmark-OF2 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM2 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
386	N172.021NP	LANmark-OF2 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM2 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
387	N172.022NP	LANmark-OF2 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM2 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
388	N172.023NP	LANmark-OF2 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM2 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
389	N172.025NP	LANmark-OF2 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM2 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
390	N172.031NP	LANmark-OF2 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM2 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
391	N172.037NP	LANmark-OF2 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM2 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
392	N175.020NP	LANmark-OF3 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM3 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
393	N175.021NP	LANmark-OF3 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM3 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
394	N175.022NP	LANmark-OF3 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM3 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
395	N175.023NP	LANmark-OF3 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM3 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
396	N175.025NP	LANmark-OF3 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM3 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101

索引 Index

序号	产品编号	描述	分类	页码
397	N175.031NP	LANmark-OF3 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM3 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
398	N175.037NP	LANmark-OF3 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM3 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
399	N177.020NP	LANmark-OF4 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM4 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
400	N177.021NP	LANmark-OF4 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM4 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
401	N177.022NP	LANmark-OF4 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM4 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
402	N177.023NP	LANmark-OF4 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM4 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
403	N177.025NP	LANmark-OF4 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM4 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
404	N177.031NP	LANmark-OF4 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM4 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
405	N177.037NP	LANmark-OF4 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 多模OM4 50/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
406	N174.020NP	LANmark-OFsm G.652D 室内2芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 零水峰单模 9/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
407	N174.021NP	LANmark-OFsm G.652D 室内4芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 零水峰单模 9/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
408	N174.022NP	LANmark-OFsm G.652D 室内6芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 零水峰单模 9/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
409	N174.023NP	LANmark-OFsm G.652D 室内8芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 零水峰单模 9/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
410	N174.025NP	LANmark-OFsm G.652D 室内12芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 零水峰单模 9/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
411	N174.031NP	LANmark-OFsm G.652D 室内24芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 零水峰单模 9/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
412	N174.037NP	LANmark-OFsm G.652D 室内48芯紧缓冲层TB型光缆 Plenum , 零水峰单模 9/125, OFNP	LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆	101
413	N165.TBUN02A	LANmark-OF 室内/外通用2芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125 水绿色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
414	N165.TBUN04A	LANmark-OF 室内/外通用4芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125 水绿色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
415	N165.TBUN06A	LANmark-OF 室内/外通用6芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125 水绿色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
416	N165.TBUN08A	LANmark-OF 室内/外通用8芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125 水绿色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
417	N165.TBUN12A	LANmark-OF 室内/外通用12芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125 水绿色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
418	N165.TBUN24A	LANmark-OF 室内/外通用24芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125 水绿色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
419	N167.TBUN02A	LANmark-OF 室内/外通用2芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125 水绿色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
420	N167.TBUN04A	LANmark-OF 室内/外通用4芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125 水绿色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
421	N167.TBUN06A	LANmark-OF 室内/外通用6芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125 水绿色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
422	N167.TBUN08A	LANmark-OF 室内/外通用8芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125 水绿色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
423	N167.TBUN12A	LANmark-OF 室内/外通用12芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125 水绿色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
424	N167.TBUN24A	LANmark-OF 室内/外通用24芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125 水绿色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
425	N164.TBUN02A	LANmark-OF 室内/外通用2芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 单模零水峰OS2 9/125 黄色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
426	N164.TBUN04A	LANmark-OF 室内/外通用4芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 单模零水峰OS2 9/125 黄色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
427	N164.TBUN06A	LANmark-OF 室内/外通用6芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 单模零水峰OS2 9/125 黄色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
428	N164.TBUN08A	LANmark-OF 室内/外通用8芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 单模零水峰OS2 9/125 黄色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
429	N164.TBUN12A	LANmark-OF 室内/外通用12芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 单模零水峰OS2 9/125 黄色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103

序号	产品编号	描述	分类	页码
430	N164.TBUN24A	LANmark-OF 室内/外通用24芯紧缓冲层TBUN型光缆 LSZH, 单模零水峰OS2 9/125 黄色	LANmark-OF 室内/外紧缓冲层 TB Universal 光缆	103
431	N170.180	LANmark-OF1 室外2芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
432	N170.181	LANmark-OF1 室外4芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
433	N170.182	LANmark-OF1 室外6芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
434	N170.183	LANmark-OF1 室外8芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
435	N170.185	LANmark-OF1 室外12芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
436	N170.191	LANmark-OF1 室外24芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
437	N170.203	LANmark-OF1 室外48芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
438	N172.180	LANmark-OF2 室外2芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
439	N172.181	LANmark-OF2 室外4芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
440	N172.182	LANmark-OF2 室外6芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
441	N172.183	LANmark-OF2 室外8芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
442	N172.185	LANmark-OF2 室外12芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
443	N172.191	LANmark-OF2 室外24芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
444	N172.203	LANmark-OF2 室外48芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
445	N175.180	LANmark-OF3 室外2芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
446	N175.181	LANmark-OF3 室外4芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
447	N175.182	LANmark-OF3 室外6芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
448	N175.183	LANmark-OF3 室外8芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
449	N175.185	LANmark-OF3 室外12芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
450	N175.191	LANmark-OF3 室外24芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
451	N175.203	LANmark-OF3 室外48芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
452	N177.180	LANmark-OF4 室外2芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
453	N177.181	LANmark-OF4 室外4芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
454	N177.182	LANmark-OF4 室外6芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
455	N177.183	LANmark-OF4 室外8芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
456	N177.185	LANmark-OF4 室外12芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
457	N177.191	LANmark-OF4 室外24芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
458	N177.203	LANmark-OF4 室外48芯松套管UC型光缆 HDPE, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
459	N174.180	LANmark-OFsm G.652D 室外2芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
460	N174.181	LANmark-OFsm G.652D 室外4芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
461	N174.182	LANmark-OFsm G.652D 室外6芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
462	N174.183	LANmark-OFsm G.652D 室外8芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105

索引 Index

序号	产品编号	描述	分类	页码
463	N174.185	LANmark-OFsm G.652D 室外12芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
464	N174.191	LANmark-OFsm G.652D 室外24芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
465	N174.203	LANmark-OFsm G.652D 室外48芯松套管UC型光缆 HDPE, 零水峰单模 9/125	LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆	105
466	N170.640	LANmark-OF1 室内/外通用2芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
467	N170.641	LANmark-OF1 室内/外通用4芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
468	N170.642	LANmark-OF1 室内/外通用6芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
469	N170.643	LANmark-OF1 室内/外通用8芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
470	N170.645	LANmark-OF1 室内/外通用12芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
471	N170.651	LANmark-OF1 室内/外通用24芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
472	N170.657	LANmark-OF1 室内/外通用48芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM1 62.5/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
473	N172.640	LANmark-OF2 室内/外通用2芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
474	N172.641	LANmark-OF2 室内/外通用4芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
475	N172.642	LANmark-OF2 室内/外通用6芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
476	N172.643	LANmark-OF2 室内/外通用8芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
477	N172.645	LANmark-OF2 室内/外通用12芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
478	N172.651	LANmark-OF2 室内/外通用24芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
479	N172.657	LANmark-OF2 室内/外通用48芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM2 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
480	N175.640	LANmark-OF3 室内/外通用2芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
481	N175.641	LANmark-OF3 室内/外通用4芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
482	N175.642	LANmark-OF3 室内/外通用6芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
483	N175.643	LANmark-OF3 室内/外通用8芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
484	N175.645	LANmark-OF3 室内/外通用12芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
485	N175.651	LANmark-OF3 室内/外通用24芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
486	N175.657	LANmark-OF3 室内/外通用48芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM3 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
487	N177.640	LANmark-OF4 室内/外通用2芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
488	N177.641	LANmark-OF4 室内/外通用4芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
489	N177.642	LANmark-OF4 室内/外通用6芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
490	N177.643	LANmark-OF4 室内/外通用8芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
491	N177.645	LANmark-OF4 室内/外通用12芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
492	N177.651	LANmark-OF4 室内/外通用24芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
493	N177.657	LANmark-OF4 室内/外通用48芯松套管UG型光缆 LSZH, 多模OM4 50/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
494	N174.640	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用2芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
495	N174.641	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用4芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107

序号	产品编号	描述	分类	页码
496	N174.642	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用6芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
497	N174.643	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用8芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
498	N174.645	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用12芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
499	N174.651	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用24芯松套管UG型光缆 LSZH, 单模OS2 9/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
500	N174.657	LANmark-OFsm OS2 室内/外通用48芯松套管UG 型光缆 LSZH , 单模OS2 9/125	LANmark-OF 室外/内 松管通用型 UG 光缆	107
501	N160.MBUN04	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外4芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
502	N160.MBUN06	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外6芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
503	N160.MBUN08	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外8芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
504	N160.MBUN12	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外12芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
505	N160.MBUN24	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外24芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
506	N160.MBUN48	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外48芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
507	N160.MBUN72	LANmark-OF1 Micro-Bundle Universal型 室内/外72芯多模光缆62.5/125 OM1 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
508	N162.MBUN04	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外4芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
509	N162.MBUN06	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外6芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
510	N162.MBUN08	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外8芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
511	N162.MBUN12	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外12芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
512	N162.MBUN24	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外24芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
513	N162.MBUN48	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外48芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
514	N162.MBUN72	LANmark-OF2 Micro-Bundle Universal型 室内/外72芯多模光缆50/125 OM2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
515	N165.MBUN04	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外4芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
516	N165.MBUN06	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外6芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
517	N165.MBUN08	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外8芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
518	N165.MBUN12	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外12芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
519	N165.MBUN24	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外24芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
520	N165.MBUN48	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外48芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
521	N165.MBUN72	LANmark-OF3 Micro-Bundle Universal型 室内/外72芯多模光缆50/125 OM3 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
522	N167.MBUN04	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外4芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
523	N167.MBUN06	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外6芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
524	N167.MBUN08	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外8芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
525	N167.MBUN12	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外12芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
526	N167.MBUN24	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外24芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
527	N167.MBUN48	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外48芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
528	N167.MBUN72	LANmark-OF4 Micro-Bundle Universal型 室内/外72芯多模光缆50/125 OM4 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109

索引 Index

序号	产品编号	描述	分类	页码
529	N164.MBUN04	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外4芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
530	N164.MBUN06	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外6芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
531	N164.MBUN08	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外8芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
532	N164.MBUN12	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外12芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
533	N164.MBUN24	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外24芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
534	N164.MBUN48	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外48芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
535	N164.MBUN72	LANmark-OFsm Micro-Bundle Universal型 室内/外72芯单模光缆9/125 OS2 LSZH	LANmark-OF 室外/内 Micro-Bundle Universal 微束管光缆	109
536	N123.4TTY	LANmark-OF ST 单模 Tight Buffer型尾纤LSZH 9/125 1m, 黄色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
537	N123.4TCY	LANmark-OF SC 单模 Tight Buffer型尾纤LSZH 9/125 1m, 黄色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
538	N123.4TLY	LANmark-OF LC 单模 Tight Buffer型尾纤LSZH 9/125 1m, 黄色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
539	N123.0TCO	LANmark-OF SC OM1 多模Tight Buffer型尾纤LSZH 62.5/125 1m, 橙色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
540	N123.0TLO	LANmark-OF LC OM1 多模Tight Buffer型尾纤LSZH 62.5/125 1m, 橙色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
541	N123.0TMO	LANmark-OF MT-RJ OM1 多模Tight Buffer型尾纤LSZH 62.5/125 1m, 橙色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
542	N123.0TTO	LANmark-OF ST OM1 多模Tight Buffer型尾纤LSZH 62.5/125 1m, 橙色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
543	N123.5TMA	LANmark-OF MT-RJ OM2/OM3多模 Tight Buffer型尾纤LSZH 50/125 1m, 水绿色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
544	N123.5TTA	LANmark-OF ST OM2/OM3多模 Tight Buffer型尾纤LSZH 50/125 1m, 水绿色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
545	N123.5TCA	LANmark-OF SC OM2/OM3多模 Tight Buffer型尾纤LSZH 50/125 1m, 水绿色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
546	N123.5TLA	LANmark-OF LC OM2/OM3多模 Tight Buffer型尾纤LSZH 50/125 1m, 水绿色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
547	N120.7TCA	LANmark-OF SC OM4多模 Tight Buffer型尾纤LSZH 50/125 1m, 水绿色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
548	N120.7TLA	LANmark-OF LC OM4多模 Tight Buffer型尾纤LSZH 50/125 1m, 水绿色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
549	N123.4MTY	LANmark-OF ST 单模 Maxistrip型尾纤 LSZH 9/125 1m, 黄色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
550	N123.4MCY	LANmark-OF SC 单模 Maxistrip型尾纤 LSZH 9/125 1m, 黄色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
551	N123.4MLY	LANmark-OF LC 单模 Maxistrip型尾纤 LSZH 9/125 1m, 黄色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
552	N123.0MMO	LANmark-OF MT-RJ OM1 多模Maxistrip型尾纤 LSZH 62.5/125 1m, 橙色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
553	N123.0MTO	LANmark-OF ST OM1 多模Maxistrip型尾纤 LSZH 62.5/125 1m, 橙色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
554	N123.0MCO	LANmark-OF SC OM1 多模Maxistrip型尾纤 LSZH 62.5/125 1m, 橙色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
555	N123.0MLO	LANmark-OF LC OM1 多模Maxistrip型尾纤 LSZH 62.5/125 1m, 橙色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
556	N123.5MMA	LANmark-OF MT-RJ OM2/OM3多模 Maxistrip型尾纤 LSZH 50/125 1m, 水绿色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
557	N123.5MTA	LANmark-OF ST OM2/OM3多模 Maxistrip型尾纤 LSZH 50/125 1m, 水绿色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
558	N123.5MCA	LANmark-OF SC OM2/OM3多模 Maxistrip型尾纤 LSZH 50/125 1m, 水绿色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
559	N123.5MLA	LANmark-OF LC OM2/OM3多模 Maxistrip型尾纤 LSZH 50/125 1m, 水绿色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
560	N120.7MCA	LANmark-OF SC OM4多模 Maxistrip型尾纤 LSZH 50/125 1m, 水绿色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
561	N120.7MLA	LANmark-OF LC OM4多模 Maxistrip型尾纤 LSZH 50/125 1m, 水绿色	LANmark-OF 光纤尾纤	111
562	N120.4TCS	LANmark-OF 尾纤 SC 单模 OS2 Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m, 12色	LANmark-OF 彩色尾纤组	112
563	N120.4TLS	LANmark-OF 尾纤 LC 单模 OS2 Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m, 12色	LANmark-OF 彩色尾纤组	112
564	N120.5TCS	LANmark-OF 尾纤 SC 多模 OM2/OM3 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m, 12色	LANmark-OF 彩色尾纤组	112

序号	产品编号	描述	分类	页码
565	N120.5TLS	LANmark-OF 尾纤 LC 多模 OM2/OM3 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m, 12色	LANmark-OF 彩色尾纤组	112
566	N120.7TCS	LANmark-OF 尾纤 SC 多模 OM4 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m, 12色	LANmark-OF 彩色尾纤组	112
567	N120.7TLS	LANmark-OF 尾纤 LC 多模 OM4 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m, 12色	LANmark-OF 彩色尾纤组	112
568	N120.4MCS	LANmark-OF 尾纤 SC 单模 OS2 Maxistrip型 LSZH 9/125 1m, 12色	LANmark-OF 彩色尾纤组	112
569	N120.4MLS	LANmark-OF 尾纤 LC 单模 OS2 Maxistrip型 LSZH 9/125 1m, 12色	LANmark-OF 彩色尾纤组	112
570	N120.5MCS	LANmark-OF 尾纤 SC 多模 OM2/OM3 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m, 12色	LANmark-OF 彩色尾纤组	112
571	N120.5MLS	LANmark-OF 尾纤 LC 多模 OM2/OM3 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m, 12色	LANmark-OF 彩色尾纤组	112
572	N120.7MCS	LANmark-OF 尾纤 SC 多模 OM4 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m, 12色	LANmark-OF 彩色尾纤组	112
573	N120.7MLS	LANmark-OF 尾纤 LC 多模 OM4 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m, 12色	LANmark-OF 彩色尾纤组	112
574	N123.0CC02	LANmark-OF 双工SC-双工SC 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 2m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
575	N123.0CC05	LANmark-OF 双工SC-双工SC 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 5m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
576	N123.0FF02	LANmark-OF 双工FC-双工FC 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 2m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
577	N123.0FF05	LANmark-OF 双工FC-双工FC 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 5m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
578	N123.0TT02	LANmark-OF 双工ST-双工ST 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 2m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
579	N123.0TT05	LANmark-OF 双工ST-双工ST 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 5m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
580	N123.0MM02	LANmark-OF MT/RJ-MT/RJ 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 2m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
581	N123.0MM05	LANmark-OF MT/RJ-MT/RJ 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 5m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
582	N123.0LL02	LANmark-OF 双工LC-双工LC 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 2m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
583	N123.0LL05	LANmark-OF 双工LC-双工LC 多模光纤跳线, OM1, LSZH, 5m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
584	N123.2CC02	LANmark-OF 双工SC-双工SC 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 2m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
585	N123.2CC05	LANmark-OF 双工SC-双工SC 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 5m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
586	N123.2FF02	LANmark-OF 双工FC-双工FC 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 2m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
587	N123.2FF05	LANmark-OF 双工FC-双工FC 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 5m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
588	N123.2TT02	LANmark-OF 双工ST-双工ST 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 2m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
589	N123.2TT05	LANmark-OF 双工ST-双工ST 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 5m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
590	N123.2MM02	LANmark-OF MT/RJ-MT/RJ 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 2m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
591	N123.2MM05	LANmark-OF MT/RJ-MT/RJ 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 5m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
592	N123.2LL02	LANmark-OF 双工LC-双工LC 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 2m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
593	N123.2LL05	LANmark-OF 双工LC-双工LC 多模光纤跳线, OM2, LSZH, 5m, 橙色	LANmark-OF 光纤跳线	114
594	N123.5CCA2	LANmark-OF 双工SC-双工SC 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 2m, 水绿色	LANmark-OF 光纤跳线	114
595	N123.5CCA5	LANmark-OF 双工SC-双工SC 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 5m, 水绿色	LANmark-OF 光纤跳线	114
596	N123.5FFA2	LANmark-OF 双工FC-双工FC 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 2m, 水绿色	LANmark-OF 光纤跳线	114
597	N123.5FFA5	LANmark-OF 双工FC-双工FC 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 5m, 水绿色	LANmark-OF 光纤跳线	114
598	N123.5TTA2	LANmark-OF 双工ST-双工ST 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 2m, 水绿色	LANmark-OF 光纤跳线	114
599	N123.5TTA5	LANmark-OF 双工ST-双工ST 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 5m, 水绿色	LANmark-OF 光纤跳线	114
600	N123.5MMA2	LANmark-OF MT/RJ-MT/RJ 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 2m, 水绿色	LANmark-OF 光纤跳线	114
601	N123.5MMA5	LANmark-OF MT/RJ-MT/RJ 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 5m, 水绿色	LANmark-OF 光纤跳线	114
602	N123.5LLA2	LANmark-OF 双工LC-双工LC 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 2m, 水绿色	LANmark-OF 光纤跳线	114
603	N123.5LLA5	LANmark-OF 双工LC-双工LC 多模光纤跳线, OM3, LSZH, 5m, 水绿色	LANmark-OF 光纤跳线	114
604	N123.4CCY2	LANmark-OF 双工SC-双工SC 单模OS2光纤跳线, LSZH, 2m, 黄色	LANmark-OF 光纤跳线	114
605	N123.4CCY5	LANmark-OF 双工SC-双工SC 单模OS2光纤跳线, LSZH, 5m, 黄色	LANmark-OF 光纤跳线	114
606	N123.4FFY2	LANmark-OF 双工FC-双工FC 单模OS2光纤跳线, LSZH, 2m, 黄色	LANmark-OF 光纤跳线	114
607	N123.4FFY5	LANmark-OF 双工FC-双工FC 单模OS2光纤跳线, LSZH, 5m, 黄色	LANmark-OF 光纤跳线	114

索引 Index

序号	产品编号	描述	分类	页码
608	N123.4TTY2	LANmark-OF 双工ST-双工ST 单模OS2光纤跳线, LSZH, 2m, 黄色	LANmark-OF 光纤跳线	114
609	N123.4TTY5	LANmark-OF 双工ST-双工ST 单模OS2光纤跳线, LSZH, 5m, 黄色	LANmark-OF 光纤跳线	114
610	N123.4LLY2	LANmark-OF 双工LC-双工LC 单模OS2光纤跳线, LSZH, 2m, 黄色	LANmark-OF 光纤跳线	114
611	N123.4LLY5	LANmark-OF 双工LC-双工LC 单模OS2光纤跳线, LSZH, 5m, 黄色	LANmark-OF 光纤跳线	114
612	N122.5AWA020	LANmark-OF Slimflex 双工LC光纤跳线 OM3 LSZH 2m, 水绿色	Slim-Flex 系列光纤跳线	115
613	N122.5AWA050	LANmark-OF Slimflex 双工LC光纤跳线 OM3 LSZH 5m, 水绿色	Slim-Flex 系列光纤跳线	115
614	N122.7AWA020	LANmark-OF Slimflex 双工LC光纤跳线 OM4 LSZH 2m, 水绿色	Slim-Flex 系列光纤跳线	115
615	N122.7AWA050	LANmark-OF Slimflex 双工LC光纤跳线 OM4 LSZH 5m, 水绿色	Slim-Flex 系列光纤跳线	115
616	N122.4AWY020	LANmark-OF Slimflex 双工LC光纤跳线 SM LSZH 2m, 黄色	Slim-Flex 系列光纤跳线	115
617	N122.4AWY050	LANmark-OF Slimflex 双工LC光纤跳线 SM LSZH 5m, 黄色	Slim-Flex 系列光纤跳线	115
618	N122.5CWA020	LANmark-OF 高密度 Slimflex 双工LC光纤跳线 OM3 LSZH 2m, 水绿色	Slim-Flex 系列光纤跳线	115
619	N122.7CWA020	LANmark-OF 高密度 Slimflex 双工LC光纤跳线 OM4 LSZH 2m, 水绿色	Slim-Flex 系列光纤跳线	115
620	N122.4CWY020	LANmark-OF 高密度 Slimflex 双工LC光纤跳线 SM LSZH 2m, 黄色	Slim-Flex 系列光纤跳线	115
621	N205.120	环氧连接件, 多模 900 μ m & 2.8mm	LANmark-OF 光纤连接器	116
622	N205.121	热熔连接件, 多模 900 μ m & 2.8mm	LANmark-OF 光纤连接器	116
623	N102.461	环氧连接件, 多模 900 μ m & 2.8mm	LANmark-OF 光纤连接器	116
624	N102.462	热熔连接件, 多模 900 μ m & 2.8mm	LANmark-OF 光纤连接器	116
625	N205.630	环氧连接件, 多模 900 μ m	LANmark-OF 光纤连接器	116
626	N205.631	环氧连接件, 多模 2.0mm	LANmark-OF 光纤连接器	116
627	N890.008	热熔连接件, 单模 900 μ m & 2.8mm	LANmark-OF 光纤连接器	116
628	N441CH.121TC	essential-OF 24口, ST/FC空光纤配线架, 1HU, 抽屉式	LANmark-OF 光纤配线架	117
629	N890.095	12芯熔接盒, 兼容松管(250 μ m)和紧套型光纤(900 μ m), 兼容Maxistrip和Tight buffer尾纤	LANmark-OF 光纤配线架	117
630	N890.096	24芯熔接盒, 适用松管250 μ m光纤, 适用Maxistrip尾纤	LANmark-OF 光纤配线架	117
631	N890.097	熔接盒盖, 适用于熔接盒N890.095和N890.096	LANmark-OF 光纤配线架	117
632	N890.021	热缩保护, 适用于熔接盒N890.095	LANmark-OF 光纤配线架	117
633	N890.003	铝保护, 适用于熔接盒N890.096	LANmark-OF 光纤配线架	117
634	N441.203	LANmark-OF 24口, Snap-In 模块化, 空光纤配线架, 1U, 白色, 抽屉式	LANmark-OF 光纤配线架	118
635	N441.204	LANmark-OF 24口, Snap-In 模块化, 空光纤配线架, 1U, 黑色, 抽屉式	LANmark-OF 光纤配线架	118
636	N439.4SNB	LANmark-OF 24口, Snap-In 模块化, 空光纤配线架, 1U, 黑色, 抽屉式	LANmark-OF 光纤配线架	118
637	N890.095	12芯熔接盒, 兼容松管(250 μ m)和紧套型光纤(900 μ m), 兼容Maxistrip和Tight buffer尾纤	LANmark-OF 光纤配线架	118
638	N890.096	24芯熔接盒, 适用松管250 μ m光纤, 适用Maxistrip尾纤	LANmark-OF 光纤配线架	118
639	N890.097	熔接盒盖, 适用于熔接盒N890.095和N890.096	LANmark-OF 光纤配线架	118
640	N890.021	热缩保护, 适用于熔接盒N890.095	LANmark-OF 光纤配线架	118
641	N890.003	铝保护, 适用于熔接盒N890.096	LANmark-OF 光纤配线架	118
642	N420.035	LANmark-OF 45x45 型熔接光纤面板, 可容纳2个Snap-in模块, 白色	LANmark-OF 光纤配线架	118
643	N420.655	Snap-In 端口挡板, 白色	LANmark-OF 光纤配线架	118
644	N420.655BK	Snap-In 端口挡板, 黑色	LANmark-OF 光纤配线架	118
645	N205.153	LANmark-OF ST 单工单模光纤适配器	光纤适配器	119
646	N205.123	LANmark-OF ST 单工多模光纤适配器	光纤适配器	119
647	N205.125	LANmark-OF FC 单工多模光纤适配器	光纤适配器	119
648	N205.154	LANmark-OF FC 单工多模光纤适配器	光纤适配器	119
649	N205.611	LANmark-OF LC Snap-in双工多模光纤适配器	LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器	120
650	N205.621	LANmark-OF LC Snap-in双工单模光纤适配器	LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器	120
651	N205.612	LANmark-OF MT-RJ Snap-in单工多模光纤适配器	LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器	120

序号	产品编号	描述	分类	页码
652	N205.613	LANmark-OF SC Snap-in单工多模光纤适配器	LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器	120
653	N205.623	LANmark-OF SC Snap-in单工单模光纤适配器	LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器	120
654	N205.614	LANmark-OF SC Snap-in双工多模光纤适配器	LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器	120
655	N205.624	LANmark-OF SC Snap-in双工单模光纤适配器	LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器	120
656	N205.617	LANmark-OF LC Snap-in双工多模光纤适配器, 可配带锁跳线	LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器	120
657	N205.627	LANmark-OF LC Snap-in双工单模光纤适配器, 可配带锁跳线	LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器	120
658	N890.095	12芯熔接盒	LANmark-OF 熔接盒	121
659	N890.096	24芯熔接盒	LANmark-OF 熔接盒	121
660	N890.097	熔接盒盖	LANmark-OF 熔接盒	121
661	N890.090	12芯熔接盒	LANmark-OF 熔接盒	122
662	N890.091	24芯熔接盒	LANmark-OF 熔接盒	122
663	N890.092	熔接盒盖	LANmark-OF 熔接盒	122
664	N890.021	热缩保护	LANmark-OF 熔接护套及附件	123
665	N890.003	铝保护	LANmark-OF 熔接护套及附件	123
666	N890.004	专为耐克森铝保护卷曲而设计的工具	LANmark-OF 熔接护套及附件	123
667	N890.146	大型光纤固定件	LANmark-OF 熔接护套及附件	123
668	N890.147C	小型光纤固定件	LANmark-OF 熔接护套及附件	123
669	N890.130	用于高密度跳接环境下的跳线插拔	LANmark-OF 熔接护套及附件	123
670	N300.C1311S	General系列布线机柜, 42 HU, 800宽x600深, 多孔钢板门, 双风扇, 前门单开, 后门单开, 含100套白铁螺丝, 含垂直电缆理线槽和多功能固定板	LANmark 通用机柜	126
671	N300.C1511S	General系列布线机柜, 42 HU, 800宽x800深, 多孔钢板门, 双风扇, 前门单开, 后门单开, 含100套白铁螺丝, 含垂直电缆理线槽和多功能固定板	LANmark 通用机柜	126
672	N300.C1712S	General系列布线机柜, 42 HU, 800宽x1000深, 多孔钢板门, 双风扇, 前门单开, 后门双开, 含100套白铁螺丝, 含垂直电缆理线槽和多功能固定板	LANmark 通用机柜	126
673	N300.C1812S	General系列布线机柜, 42 HU, 800宽x1100深, 多孔钢板门, 双风扇, 前门单开, 后门双开, 含100套白铁螺丝, 含垂直电缆理线槽和多功能固定板	LANmark 通用机柜	126
674	N300.C1311	General系列布线机柜, 42 HU, 800宽x600深, 多孔钢板门, 双风扇, 前门单开, 后门单开, 含100套白铁螺丝	LANmark 通用机柜	126
675	N300.C1511	General系列布线机柜, 42 HU, 800宽x800深, 多孔钢板门, 四风扇, 前门单开, 后门单开, 含100套白铁螺丝	LANmark 通用机柜	126
676	N300.C1712	General系列布线机柜, 42 HU, 800x1000, 多孔钢板门, 四风扇, 前门单开, 后门双开, 含100套白铁螺丝	LANmark 通用机柜	126
677	N300.C1812	General系列布线机柜, 42 HU, 800x1100, 多孔钢板门, 四风扇, 前门单开, 后门双开, 含100套白铁螺丝	LANmark 通用机柜	126
678	N300.C2712	General系列服务器机柜, 42 HU, 600x1000, 多孔钢板门, 四风扇, 前门单开, 后门双开, 含100套白铁螺丝	LANmark 通用机柜	126
679	N300.C2812	General系列服务器机柜, 42 HU, 600x1100, 多孔钢板门, 四风扇, 前门单开, 后门双开, 含100套白铁螺丝	LANmark 通用机柜	126
680	N300.C2912	General系列服务器机柜, 42 HU, 600x1200, 多孔钢板门, 四风扇, 前门单开, 后门双开, 含100套白铁螺丝	LANmark 通用机柜	126
681	N310.138	托板/隔板 适用于600mm~800mm深的标准机柜/服务器机柜, 净深400mm	LANmark 通用机柜	126
682	N310.158	托板/隔板 适用于800mm~1000mm深的标准机柜/服务器机柜, 净深600mm	LANmark 通用机柜	126
683	N310.178	托板/隔板 适用于1000mm~1200mm深的标准机柜/服务器机柜, 净深700mm	LANmark 通用机柜	126
684	N320.138	垂直电缆理线器 适用于General系列机柜 42HU, 深120mm, 宽75mm	LANmark 通用机柜	126
685	N320.518	垂直多功能固定板 适用于General系列机柜 42HU, 宽75mm	LANmark 通用机柜	126
686	N320.528	垂直多功能固定板 适用于General系列机柜 42HU, 宽150mm	LANmark 通用机柜	126
687	N320.538	垂直多功能固定板 适用于General系列机柜 42HU, 宽250mm	LANmark 通用机柜	126
688	N302.C418	二立柱开放式机架 45U	LANmark 开放式机架	127

索引

Index

序号	产品编号	描述	分类	页码
689	N302.C428	四立柱开放式机架 45U	LANmark 开放式机架	127
690	N302.C416	二立柱开放式机架 42U	LANmark 开放式机架	127
691	N302.C426	四立柱开放式机架 42U	LANmark 开放式机架	127
692	N322.C128	垂直理线器 3.65' 适用于45HU二立柱机架, 宽90mm 深312mm	LANmark 开放式机架	127
693	N322.C126	垂直理线器 3.65' 适用于42HU二立柱机架, 宽90mm 深312mm	LANmark 开放式机架	127
694	N322.C129	垂直理线器 3.65' 适用于45HU四立柱机架, 宽90mm 深194mm	LANmark 开放式机架	127
695	N322.C127	垂直理线器 3.65' 适用于42HU四立柱机架, 宽90mm 深194mm	LANmark 开放式机架	127
696	N322.C228	垂直理线器 6' 适用于45HU二立柱机架, 宽154mm 深312mm	LANmark 开放式机架	127
697	N322.C226	垂直理线器 6' 适用于42HU二立柱机架, 宽154mm 深312mm	LANmark 开放式机架	127
698	N322.C229	垂直理线器 6' 适用于45HU四立柱机架, 宽154mm 深194mm	LANmark 开放式机架	127
699	N322.C227	垂直理线器 6' 适用于42HU四立柱机架, 宽154mm 深194mm	LANmark 开放式机架	127
700	N322.C328	垂直理线器 8' 适用于45HU二立柱机架, 宽205mm 深312mm	LANmark 开放式机架	127
701	N322.C326	垂直理线器 8' 适用于42HU二立柱机架, 宽205mm 深312mm	LANmark 开放式机架	127
702	N322.C328	垂直理线器 8' 适用于45HU四立柱机架, 宽205mm 深194mm	LANmark 开放式机架	127
703	N322.C326	垂直理线器 8' 适用于42HU四立柱机架, 宽205mm 深194mm	LANmark 开放式机架	127
704	N312.418	托板/隔板 适用于二立柱机架, 净深500mm, 机架双边托板2U	LANmark 开放式机架	127
705	N312.428	托板/隔板 适用于二立柱机架, 净深700mm, 机架双边托板2U	LANmark 开放式机架	127
706	N332.428	四立柱机架侧板, 45HU机架, 黑色	LANmark 开放式机架	127
707	N332.448	四立柱机架侧板, 42HU机架, 黑色	LANmark 开放式机架	127
708	N312.438	托板/隔板 适用于四立柱机架, 净深700mm	LANmark 开放式机架	127
709	N301.338	墙装机柜 15HU 19in, 深600mm, 网孔平门	LANmark 墙挂式机柜	128
710	N330.018	铝型材盲板, 1HU	LANmark 墙挂式机柜	128
711	N330.028	铝型材盲板, 2HU	LANmark 墙挂式机柜	128
712	N102.117	1HU 水平理线架, 白色	理线架&盲板	129
713	N102.117BK	1HU 水平理线架, 黑色	理线架&盲板	129
714	N102.127	2HU 水平理线架, 白色	理线架&盲板	129
715	N109.207	1HU 盲板, 白色	理线架&盲板	129
716	N109.207BK	1HU 盲板, 黑色	理线架&盲板	129
717	N21227	1 对110 打线工具	工具	130
718	N21228	5 对110 打线工具	工具	130
719	N102.107	IDC 打线工具	工具	130
720	N420.567	Snap-In 压接工具	工具	130
721	N422.117	LANmark-7 端接工具	工具	130
722	N422.118	LANmark-7 端接工具刀片, 5个/组	工具	130
723	N420.110	耐克森剥线工具, 带110打线功能	工具	130
724	N429.620	LANmark Keystone 夹片, 适用于 GG45/essential-5 24个/组	工具	131
725	N429.625	LANmark Keystone 夹片, 适用于 EVO, 红色 24个/组	工具	131
726	N429.626	LANmark Keystone 夹片, 适用于 EVO, 蓝色 24个/组	工具	131
727	N429.627	LANmark Keystone 夹片, 适用于 EVO, 黄色 24个/组	工具	131
728	N421.701BLA	LANmark 防尘盖, 黑色 100个/组	工具	131
729	N421.701BLU	LANmark 防尘盖, 蓝色 100个/组	工具	131
730	N421.701DGR	LANmark 防尘盖, 深灰色 100个/组	工具	131
731	N421.701GRE	LANmark 防尘盖, 绿色 100个/组	工具	131
732	N421.701ORA	LANmark 防尘盖, 橙色 100个/组	工具	131
733	N421.701RED	LANmark 防尘盖, 红色 100个/组	工具	131

序号	产品编号	描述	分类	页码
734	N421.701YEL	LANmark 防尘盖, 黄色 100个/组	工具	131
735	N421.701WHI	LANmark 防尘盖, 白色 100个/组	工具	131
736	N100.100	尼龙线缆扎带, 宽型 25m/卷	工具	131
737	N870.PEN	LANsense 分析笔	LANsense NGA 分析仪	136
738	N870.3UC	LANsense NGA 3HU 机箱	LANsense NGA 分析仪	136
739	N870.3UM	LANsense NGA 3HU 主分析仪面板	LANsense NGA 分析仪	136
740	N870.3UL	LANsense NGA 3HU 链路分析仪面板	LANsense NGA 分析仪	136
741	N870.SPP	LANsense NGA HMI 人机界面 1HU	LANsense NGA 分析仪	136
742	N870.SMC	LANsense NGA SMC系统主分析仪插卡	LANsense NGA 分析仪	136
743	N870.ACC	LANsense NGA ACC分析仪插卡, 监控48端口	LANsense NGA 分析仪	136
744	N870.PSU7	LANsense NGA 7 Amp 电源	LANsense NGA 分析仪	136
745	N870.PLUS	LANsense NGA 电源插头 US	LANsense NGA 分析仪	136
746	N870.PLEU	LANsense NGA 电源插头 EU	LANsense NGA 分析仪	136
747	N870.PLUK	LANsense NGA 电源插头 UK	LANsense NGA 分析仪	136
748	N870.TERM	LANsense NGA 终端	LANsense NGA 分析仪	136
749	N886.P2A010DK	LANsense 非屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 1m, 灰色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
750	N886.P2A020DK	LANsense 非屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 2m, 灰色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
751	N886.P2A030DK	LANsense 非屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 3m, 灰色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
752	N886.P2A050DK	LANsense 非屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 5m, 灰色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
753	N886.P2B010DK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 1m, 灰色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
754	N886.P2B020DK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 2m, 灰色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
755	N886.P2B030DK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 3m, 灰色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
756	N886.P2B050DK	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6 PVC, 5m, 灰色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
757	N88A.P1F0100K	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6A LSZH, 1m, 橙色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
758	N88A.P1F0200K	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6A LSZH, 2m, 橙色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
759	N88A.P1F0300K	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6A LSZH, 3m, 橙色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
760	N88A.P1F0500K	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 6A LSZH, 5m, 橙色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
761	N887.P1H0100K	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 7A LSZH, 1m, 橙色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
762	N887.P1H0200K	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 7A LSZH, 2m, 橙色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
763	N887.P1H0300K	LANsense 屏蔽智能跳线 Cat 7A LSZH, 3m, 橙色	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
764	N880.LPWHI	LANsense 跳线压盖, 白色, 50个	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
765	N880.LPRED	LANsense 跳线压盖, 红色, 50个	LANsense 9 针智能铜缆跳线	137
766	N884.4LLY1	LANsense 双工LC-LC单模光纤智能跳线 OS2 LSZH, 1m黄色	LANsense 智能光纤跳线	138
767	N884.4LLY2	LANsense 双工LC-LC单模光纤智能跳线 OS2 LSZH, 2m黄色	LANsense 智能光纤跳线	138
768	N884.4LLY3	LANsense 双工LC-LC单模光纤智能跳线 OS2 LSZH, 3m黄色	LANsense 智能光纤跳线	138
769	N884.4LLY5	LANsense 双工LC-LC单模光纤智能跳线 OS2 LSZH, 5m黄色	LANsense 智能光纤跳线	138
770	N884.5LLP1	LANsense 双工LC-LC多模光纤智能跳线 OM3 LSZH, 1m紫色	LANsense 智能光纤跳线	138
771	N884.5LLP2	LANsense 双工LC-LC多模光纤智能跳线 OM3 LSZH, 2m紫色	LANsense 智能光纤跳线	138
772	N884.5LLP3	LANsense 双工LC-LC多模光纤智能跳线 OM3 LSZH, 3m紫色	LANsense 智能光纤跳线	138
773	N884.5LLP5	LANsense 双工LC-LC多模光纤智能跳线 OM3 LSZH, 5m紫色	LANsense 智能光纤跳线	138
774	N881.311	LANsense 24口 模块化空配线架, EVO,固定式, 黑色	LANsense 铜缆配线架	139
775	N881.415	LANsense 24口 模块化空配线架, EVO, 抽屉式, 白色	LANsense 铜缆配线架	139
776	N881.671	LANsense 24口 模块化角型空配线架, 黑色	LANsense 铜缆配线架	139
777	N881.675	LANsense 24口 模块化角型空配线架, 白色	LANsense 铜缆配线架	139
778	N883.2B48LCMM	LANsense 光纤配线架, 预组装48口 LC多模适配器, 黑色	LANsense 光纤配线架	140

索引 Index

序号	产品编号	描述	分类	页码
779	N883.2B48LCSM	LANsense 光纤配线架, 预组装48口 LC单模适配器, 黑色	LANsense 光纤配线架	140
780	N883.2B96LCMM	LANsense 光纤配线架, 预组装96口 LC多模适配器, 黑色	LANsense 光纤配线架	140
781	N883.2B96LCSM	LANsense 光纤配线架, 预组装96口 LC单模适配器, 黑色	LANsense 光纤配线架	140
782	N871.CI0002	LANsense I/O 连接线 24 way PVC Type C Rev 2, 2m	LANsense I/O 连接线	141
783	N871.CI0003	LANsense I/O 连接线 24 way PVC Type C Rev 2, 3m	LANsense I/O 连接线	141
784	N871.CI0005	LANsense I/O 连接线 24 way PVC Type C Rev 2, 5m	LANsense I/O 连接线	141
785	N871.CI0010	LANsense I/O 连接线 24 way PVC Type C Rev 2, 10m	LANsense I/O 连接线	141
786	N871.CI0015	LANsense I/O 连接线 24 way PVC Type C Rev 2, 15m	LANsense I/O 连接线	141
787	N871.CI0002L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2, 2m	LANSENSE I/O 连接线	141
788	N871.CI0003L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2, 3m	LANSENSE I/O 连接线	141
789	N871.CI0005L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2, 5m	LANsense I/O 连接线	141
790	N871.CI0010L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2, 10m	LANsense I/O 连接线	141
791	N874.ENCPM	LANsense 企业级方案机柜授权包, 铂金级维护	LANsense iTRACS 软件	142
792	N874.ENC6M	LANsense 企业级方案机柜授权包, 黄金级维护	LANsense iTRACS 软件	142
793	N20i.000	LANmark Industry DIN-Rail 含1个 LANmark-6 屏蔽连接器	DIN-Rail 接口盒	146
794	N20i.002	LANmark Industry DIN-Rail 侧板 Cat 6/6A	DIN-Rail 接口盒	146
795	N20i.003	LANmark Industry DIN-Rail 侧板 Cat 7A	DIN-Rail 接口盒	146
796	N20i.004	LANmark Industry DIN-Rail 含1个 LANmark-6A 屏蔽连接器	DIN-Rail 接口盒	146
797	N20i.005	LANmark Industry DIN-Rail 含1个 LANmark-7A 屏蔽连接器	DIN-Rail 接口盒	146
798	N42i.001	LANmark Industry 工业面板 包含2个Snap-In LANmark-6 连接器	IP65/67 接口盒	147
799	N42i.002	LANmark Industry 工业面板 包含2个Snap-In LANmark-6A 连接器	IP65/67 接口盒	147
800	N42i.003	LANmark Industry 工业面板 包含2个Snap-In LANmark-7A 连接器	IP65/67 接口盒	147
801	N10i.E34DJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat 6 屏蔽 PVC 1.5m, 黄色	RJ45 IP67/IP20 跳线	148
802	N10i.E340J	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat 6 屏蔽 PVC 10m, 黄色	RJ45 IP67/IP21 跳线	148
803	N10i.E34FJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat 6 屏蔽 PVC 3m, 黄色	RJ45 IP67/IP22 跳线	148
804	N10i.E34HJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat 6 屏蔽 PVC 5m, 黄色	RJ45 IP67/IP23 跳线	148
805	N10i.001	LANmark Industry SF/UTP Cat 5e PUR, 黑色 500m/轴	工业铜缆	149
806	N10i.004	LANmark Industry SF/UTP Cat 6 LSZH+PE, 黑色 500m/轴	工业铜缆	149
807	N10i.003	LANmark Industry S/FTP Cat 6 PUR, 黑色 500m/轴	工业铜缆	149
808	N10i.002	LANmark Industry S/FTP Cat 7 23AWG PUR, 黑色 500m/轴	工业铜缆	149
809	N165.922	LANmark Industry TBX 6x多模 50/125 OM3 PUR, 黑色	工业光缆	150
810	N100.376	LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat 7 LSZH Lloyds Blue 500m/轴	LANmark 船缆及钻井平台	151
811	N10m.002	LANmark Maritime S/FTP AWG23 Cat 7A SHF1 LSFROH DNV Light Grey 500m/轴	LANmark 船缆及钻井平台	151
812	N42m.730	LANmark Maritime GG45 Marine Snap-In Cat 7 屏蔽连接器	LANmark 船缆及钻井平台	151
813	N52m.001	LANmark Maritime 配线架 24 Snap-In Sliding	LANmark 船缆及钻井平台	151
814	N10g.003	LANmark Maritime S/FTP AWG23 Cat 7 Mud Resistant Light Grey 500m/轴	LANmark 船缆及钻井平台	151

耐克森综合布线系统 (亚太区)

地址：上海市南京西路 1038 号
梅龙镇广场 2305B-2310A 室
邮编：200041
电话：+86 21 5292 5100
传真：+86 21 5292 5099
邮箱：info.ncsapac@nexans.com

耐克森 (苏州) 线缆系统有限公司
地址：中国江苏省苏州市吴中经济技术开发区
淞葦路 1588 号
邮编：215124
电话：+86 512 8817 1200
传真：+86 512 8817 1220
邮箱：marcom.china@nexans.com

耐克森综合布线系统 (新加坡)
地址：111 Somerset Road, #09-06
TripleOne Somerset, Singapore
邮编：238164
电话：+65 6317 0101
传真：+65 6317 0103

耐克森综合布线系统 (韩国)
地址：7th floor l'Park Tower 160
Samseong-dong Gangnam-gu
Seoul South Korea
邮编：135-881
电话：+82 2 2140 3092
传真：+82 2 2140 3099

北京办事处

地址：北京市朝阳区工体北路甲 6 号
中宇大厦 2002 室
邮编：100027
电话：+86 10 6539 2282
传真：+86 10 6539 1164

广州办事处

地址：广州市天河北路 183 号
大都会广场 1507 室
邮编：510620
电话：+86 20 2222 0878
传真：+86 20 2222 0838

深圳办事处

地址：深圳市南山区桃园路 8 号
田厦国际中心 B 座 1528
邮编：518053
电话：+86 755 8302 4661
传真：+86 755 8302 4661

成都办事处

地址：四川省成都市人民南路 4 段 3 号
来福士广场 2 座 17 楼 1715 室
邮编：610041
电话：+86 28 6511 8120
传真：+86 28 6511 8123

香港办事处

地址：香港铜锣湾谢斐道 482 号
信诺环球保险中心 15 楼
1501-02 室
电话：+852 3413 9700
传真：+852 3413 9777



官方微信：Nexans 中国
官方微博：耐克森中国
网址：www.nexans.com
www.nexans.cn/LANsystems