

LinKEO

Build connection



罗格朗智能电气（惠州）有限公司

地址：广东省惠州市仲恺高新区和畅六路东 39 号 B1-B3 厂房

邮编：516006

电话：0752-2529999

全国服务热线：4008 -305-306

X2073 202410

内含型录页
CATALOGUE
PAGES
--> INSIDE

#legrandImprovingLives

 **罗格朗**

质领生活

罗格朗集团

A GLOBAL SPECIALIST

罗格朗 专注建筑电气

总部设在法国的利摩日，罗格朗是电气与智能建筑系统专家
在近90个国家有分公司或办事机构
产品销往超过170个国家

1865 年

罗格朗是全球电气和数字建筑基础设施行业的专家。它在国际商业、工业和住宅市场供应的综合的解决方案为世界各地的客户提供了一个基准。集团将科技与社会趋势相结合对建筑产生持续的影响，例如能源效率、数字家庭一体化，人口老龄化等。它的目标是通过以简单的、创新的以及可持续的电气与数字基础设施和连接解决方案来改造人们生活、工作和会面的空间，以改善生活。

5% 规划平均每年将 5% 的
销售额用于创新研发

38,000
全球员工

84 亿欧元
2023 年全球营业额



罗格朗企业社会责任



多样性和包容性

性别多样性
多样性和包容性标签
职业生涯早期的就业能力
供应商多样性和包容性



减少碳排放

为客户避免了二氧化碳排放
二氧化碳排放量减少
提升能效
可再生能源部署



发展循环经济

循环的商业模式
增加使用再生材料
逐步淘汰包装中的一次性塑料
环保产品声明



企业的责任

顾客满意度
罗格朗商业道德承诺
就业能力和技能发展
安全工作场所
扩大社会保障面

目录

罗格朗介绍	1
LINKEO C 产品介绍	3
LINKEO C 产品型录	9



技术白皮书
布线技术白皮书是综合布线技术标准的参考文献，罗格朗是布线技术白皮书的主编单位。

*本页数据源自罗格朗集团官网及“2023 LEGRAND UNIVERSAL REGISTRATION DOCUMENT”。

罗格朗独特设计

传承罗格朗一贯的设计理念，无需卡线工具，轻松便捷，易于使用。

"我可以用 LINKEO C 模块轻松反复端接，省时省力。"
- 来自电信运营商的技术人员

快速端接与拆卸

您只需一把剪线钳，即可快速完成 LINKEO C 模块的端接。

"使用 LINKEO C 模块将节省大量端接和运维时间。"
- 来自电信运营商的技术人员

性能

我们提供一整套高性能的结构化布线解决方案，包含cat. 5e到cat. 6A，非屏蔽与屏蔽产品。

"我们每天要在零故障的情况下传输十亿字节的数据。"
- 来自3D动画视频制作行业工作者

LINKEO

Build connection

简单便捷的布线系统: LINKEO C

LINKEO C 关注大中型企业局域网的应用环境，为您提供完整、满意的结构化布线解决方案。其独特和创新设计助您实现快速安装，方便您后期运维，提高安装效率，缩短运维时间，增加生产力。

LINKEO C 同时提供25年的质量保证。



▶ To know more watch the tutorials:
connectors termination & range presentation

更高级的模块

全新 LINKEO C 系列带来无需卡线工具的 KS 信息模块，从超五类到超六类，覆盖所有常见类型。

简单又快捷的端接方式，独有的一键锁定设计保证了数据传输的高可靠性。



为提高工作效率而生

LINKEO C KS 信息模块的创新设计满足现场操作人员对简易安装的要求。

融入人体工学设计理念，对比上一代产品，使用体验感更优。

易于端接、拆卸、实现无工具快速操作，经过多次端接后仍能保证产品性能。■

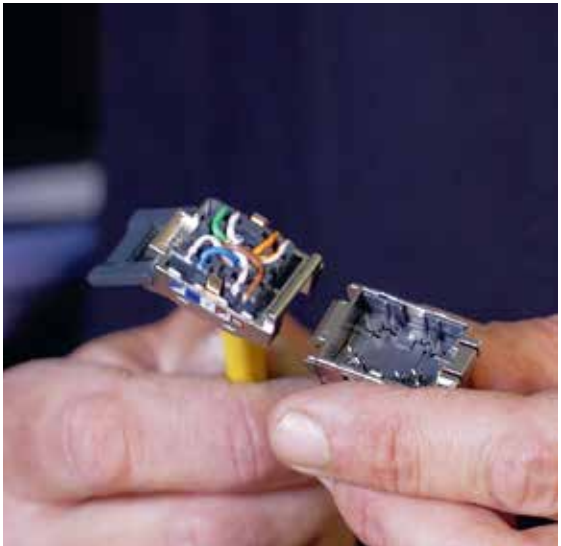
LOCKING TAB : 锁扣的颜色用以区分产品类别，三种颜色分别代表不同类别的信息模块，方便操作，一目了然。

轻松按下分线端子
安全固定连接

LEVER : 分线端子使用杠杆原理，优化后的尺寸符合人体工程学，使得操作它所需的力量更小。每次端接都为您节省精力。

JACK : 信息模块的底座和分线端子可以分离，方便二次端接。

创新的设计规避了各种意外导致连接松动的风险。锁扣的设计确保了模块端接的牢靠性和数据传输的稳定性，同时也方便拆卸和再次端接。



快速反复端接

LINKEO C 模块在设计时充分考虑安装和运维中每一个步骤操作的高效性和简便性。

如需重复端接无需借助工具，只需要数秒即可在不损害模块性能的前提下完成再次端接。■

" 倾听施工现场的心声，高效快速的安装是施工单位最为关注的事情。"

- 来自 Legrand 设计经理，Saint-Marcellin

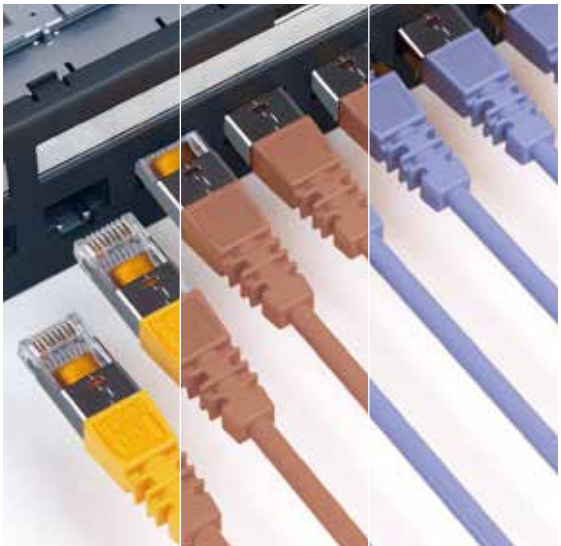


从 Cat 5e 到 Cat 6A，满足客户需求

LINKEO C 提供一套完整的高性能的数字基础设施系统，包含网络配线架、模块、面板，以及线缆和跳线等产品。

RJ45 信息模块作为结构化布线的核心部件，您可根据实际需求，选择 Cat 5e 到 Cat 6A，屏蔽和非屏蔽等不同类型的产品。颜色管理可以帮助您一眼认出不同类别的产品。■

类别	传输速率	模块锁扣颜色	跳线颜色
Cat. 6A	10 Gbps	黑	太阳黄
Cat. 6	1 Gbps	灰	浅蓝
Cat. 5e	100 Mbps	白	浅咖啡



Cat. 6A



Cat. 6



Cat. 5e

更高效更贴心的解决方案

我们在设计环节特别关注 LINKEO C 产品能更多地融入人体工程学设计理念。主要体现为减少了模块和配线架在安装和运维的过程中产生的不舒适体验，并且简化了操作。符合人体工程学的数字基础设施，让你的工作变得更加舒适、高效。■



预定位快速安装配线架

LINKEO C 产品设计师们在设计前期非常关心前端施工和运维人员的意见，优化了产品结构，减少了安装步骤，创建了全新的简易高效的解决方案，满足您的现场需求。

例如，您可以在机柜立柱上预安装配线架，无需螺丝固定即可查看整体安装效果。这个优化后的设计让配线架的安装变得简单快捷。■



预定位快速安装配线架

LINKEO C 配线架便于安装和维护，减少安装时间。您可以简单地将配线架卡入机柜立柱中，无需安装螺丝，配线架即可卡在机柜上。让配线架的安装变得简单快捷。■



配线架后端理线器

LINKEO C 系列的配线架标配后端理线器，方便您管理线缆，让整个项目变得整洁美观。

线缆可以通过配线架后端的理线器进行管理，保持线缆整齐地穿过机柜。这是非常实用的产品，有助于管理线缆的布局 and 减少因凌乱而带来的意外中断。■



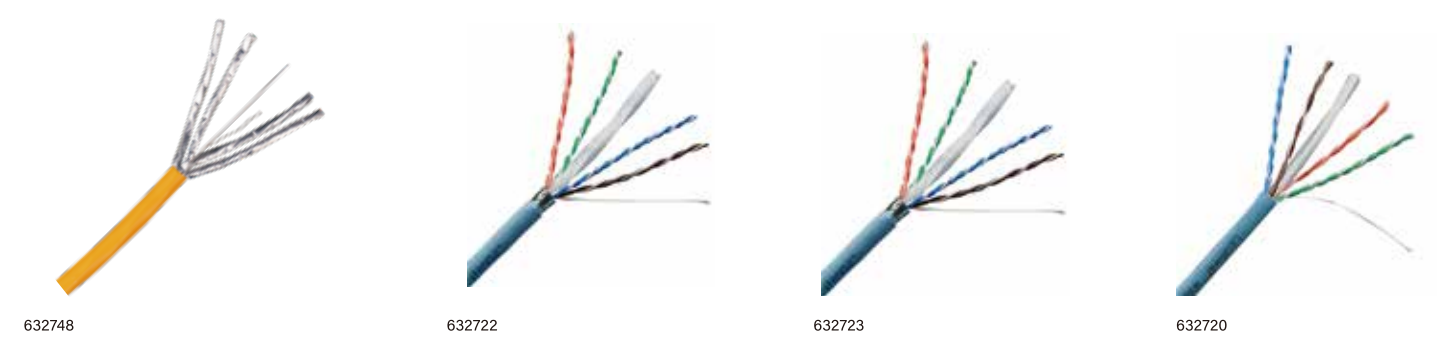
确保端到端链接

一位数据插座：白色，2模尺寸。带标识区域便于计算机网络的识别。匹配您办公区域的各种应用环境：线槽、墙面、桌面、地插等。■

To know more watch the tutorial:
Patch panel presentation

罗格朗布线系统: LINKEO C

铜缆



货号

6A 4 对 U/FTP 屏蔽双绞线缆

传输带宽：500MHz
烟密度：GB/T 17651.2、IEC61034-2
酸度和导电率：GB/T 17650.2、IEC 60754-2
火焰蔓延(单根)：GB/T 18380.12、IEC60332-1-2
导体直径：23AWG
导体材质：高纯度无氧铜
安装温度：0 ~ +60℃
使用温度：-20 ~ +60℃
包装方式：500m / 轴
执行标准：ISO/IEC 11801, YD/T 1019
ANSI/TIA-568.2-D

LSZH

632748

500M

货号

6 类 F/UTP 屏蔽双绞线

传输带宽：250MHz
烟密度：GB/T 17651.2、IEC61034-2
酸度和导电率：GB/T 17650.2、IEC 60754-2
火焰蔓延(单根)：GB/T 18380.12、IEC60332-1-2
导体直径：23AWG
导体材质：高纯度无氧铜
安装温度：0 ~ +60℃
使用温度：-20 ~ +60℃
包装方式：305m / 轴
执行标准：ISO/IEC 11801, YD/T 1019
ANSI/TIA-568.2-D

LSZH

632723

305M

货号

6A 4 对 U/FTP 屏蔽双绞线缆

传输带宽：500MHz
火焰蔓延(单根)：GB31247 B1
导体直径：23AWG
导体材质：高纯度无氧铜
安装温度：0 ~ +60℃
使用温度：-20 ~ +60℃
包装方式：500m / 轴
执行标准：IEC61156-5, YD/T 1019, ANSI/TIA-568.2-D, GB 31247 B1(d0, t0, a1), GB/T 17651.2, IEC 61034-2, GB/T 17650.2、IEC 60754-2

LSZH

63273X-5

500M

货号

6类4 对 F/UTP 屏蔽双绞线缆

传输带宽：250MHz
火焰蔓延(单根)：GB31247 B1
导体直径：23AWG
导体材质：高纯度无氧铜
安装温度：0 ~ +60℃
使用温度：-20 ~ +60℃
包装方式：305m / 轴
执行标准：IEC61156-5, YD/T 1019, ANSI/TIA-568.2-D, GB 31247 B1(d0, t0, a1), GB/T 17651.2, IEC 61034-2, GB/T 17650.2、IEC 60754-2

LSZH

63272X-2

305M

货号

6 类 F/UTP 屏蔽双绞线

传输带宽：250MHz
导体直径：23AWG
导体材质：高纯度无氧铜
安装温度：0 ~ +60℃
使用温度：-20 ~ +60℃
包装方式：305m / 轴
执行标准：ISO/IEC 11801, YD/T 1019
ANSI/TIA-568.2-D

PVC

632722

305M

货号

6 类 U/UTP 非屏蔽双绞线

传输带宽：250MHz
导体直径：23AWG
导体材质：高纯度无氧铜
安装温度：0 ~ +60℃
使用温度：-20 ~ +60℃
包装方式：305m / 箱
执行标准：ISO/IEC 11801, YD/T 1019
ANSI/TIA-568.2-D

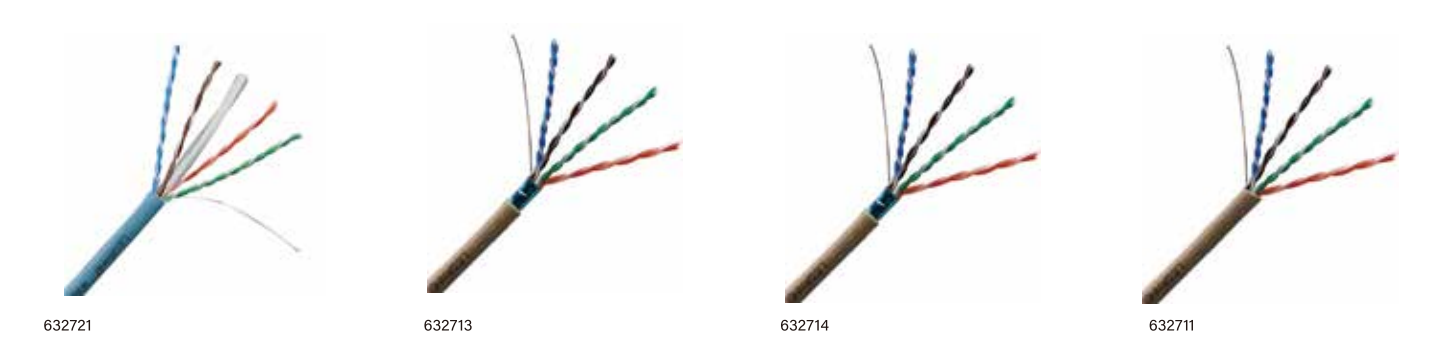
PVC

632720

305M

罗格朗布线系统: LINKEO C

铜缆



货号

6 类 U/UTP 非屏蔽双绞线

传输带宽：250MHz
烟密度：GB/T 17651.2、IEC61034-2
酸度和导电率：GB/T 17650.2、IEC 60754-2
火焰蔓延(单根)：GB/T 18380.12、IEC60332-1-2
导体直径：23AWG
导体材质：高纯度无氧铜
安装温度：0 ~ +60℃
使用温度：-20 ~ +60℃
包装方式：305m / 箱
执行标准：ISO/IEC 11801, YD/T 1019
ANSI/TIA-568.2-D

LSZH

632721

305M

货号

5e 类 F/UTP 屏蔽双绞线

传输带宽：100MHz
烟密度：GB/T 17651.2、IEC61034-2
酸度和导电率：GB/T 17650.2、IEC 60754-2
火焰蔓延(单根)：GB/T 18380.12、IEC60332-1-2
导体直径：24AWG
导体材质：高纯度无氧铜
安装温度：0 ~ +60℃
使用温度：-20 ~ +60℃
包装方式：305m / 箱
执行标准：ISO/IEC 11801, YD/T 1019
ANSI/TIA-568.2-D

LSZH

632714

305M

货号

6类4 对非屏蔽双绞线缆

传输带宽：250MHz
火焰蔓延(单根)：GB31247 B1
导体直径：23AWG
导体材质：高纯度无氧铜
安装温度：0 ~ +60℃
使用温度：-20 ~ +60℃
包装方式：305m / 轴
执行标准：IEC61156-5, YD/T 1019, ANSI/TIA-568.2-D, GB 31247 B1(d0, t0, a1), GB/T 17651.2, IEC 61034-2, GB/T 17650.2、IEC 60754-2

LSZH

63272X

305M

货号

5e 类 U/UTP 非屏蔽双绞线

传输带宽：100MHz
导体直径：24AWG
导体材质：高纯度无氧铜
安装温度：0 ~ +60℃
使用温度：-20 ~ +60℃
包装方式：305m / 箱
执行标准：ISO/IEC 11801, YD/T 1019
ANSI/TIA-568.2-D

PVC

632711

305M

货号

5e 类 F/UTP 屏蔽双绞线

传输带宽：100MHz
导体直径：24AWG
导体材质：高纯度无氧铜
安装温度：0 ~ +60℃
使用温度：-20 ~ +60℃
包装方式：305m / 箱
执行标准：ISO/IEC 11801, YD/T 1019
ANSI/TIA-568.2-D

PVC

632713

305M

货号

5e 类 U/UTP 非屏蔽双绞线

传输带宽：100MHz
烟密度：GB/T 17651.2、IEC61034-2
酸度和导电率：GB/T 17650.2、IEC 60754-2
火焰蔓延(单根)：GB/T 18380.12、IEC60332-1-2
导体直径：24AWG
导体材质：高纯度无氧铜
安装温度：0 ~ +60℃
使用温度：-20 ~ +60℃
包装方式：305m / 箱
执行标准：ISO/IEC 11801, YD/T 1019
ANSI/TIA-568.2-D

LSZH

632712

305M



导体：多股无氧铜软线，金片接触面镀金厚度 ≥ 50 u”，通过注塑工艺保证软线与水晶头的牢靠连接，插拔次数 ≥ 750 次。
特性阻抗：100 Ω，工作温度：-20 ~ +60℃。符合 ISO/IEC11801和ANSI/TIA-568.2-D 标准值。

货号	6A 26AWG F/UTP 屏蔽跳线	货号	6 类非屏蔽扁平跳线
PVC		PVC	
632890	长度 1m	632020	长度 0.2m
632891	长度 2m	632040	长度 0.4m
632892	长度 3m	632100	长度 1.0m
632893	长度 5m	632200	长度 2.0m
PVC		LSZH	
632882	长度 1m	632770	长度 1m
632883	长度 2m	632772	长度 2m
632884	长度 3m	632773	长度 3m
632885	长度 5m		
PVC		PVC	
632760	长度 1m	632740	长度 1m
632761	长度 2m	632741	长度 2m
632762	长度 3m	632742	长度 3m
632763	长度 5m	632743	长度 5m
PVC		PVC	
632869	长度 1m	632774	长度 1m
632870	长度 1.5m	632775	长度 1.5m
632871	长度 2m	632776	长度 2m
632872	长度 3m	632777	长度 3m
632873	长度 5m	632778	长度 5m

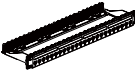


货号	RJ45 KS 信息模块	货号	面板
632912	6A KS 屏蔽信息模块	632918	KS 一位平口信息面板
632913	6A KS 非屏蔽信息模块	632919	KS 二位平口信息面板
632914	6 类 KS 屏蔽信息模块	632920	KS 四位平口信息面板
632915	6 类 KS 非屏蔽信息模块	632921	KS 一位斜口信息面板
632916	5e 类 KS 屏蔽信息模块	632922	KS 二位斜口信息面板
632917	5e 类 KS 非屏蔽信息模块	632823C	一位平口TV面板(含电视插)
LM0011	RJ11 KS 语音模块	632836	3RCA 插座(含模块)
	采用标准2对IDC端子接线 适用于2芯和4芯语音线 适合24-26AWG规格线缆安装 插拔次数 ≥ 750 次	632825KS	一位信息及一位电视插座面板(含电视插)
		632918S1	仕艺外观 KS 一位平口信息面板
		632919S1	仕艺外观 KS 二位平口信息面板
		632823S1	仕艺外观 一位平口电视插座面板(含电视插)
		632825S1	仕艺外观 一位信息及一位电视插座面板(含电视插)
		632901	6A 类屏蔽 STP,1M,45*45
		632902	6 类屏蔽 FTP,1M,45*45
		632903	6 类非屏蔽 1M,45*45
		632904	5e 类非屏蔽 1M,45*45
		630620KS	铜面 3 模带 KS 支架地脚插（快弹式）
		630621KS	银色 3 模带 KS 支架地脚插（快弹式）
		679680KS	地插盒 70mm深，预置10位KS模块支架(垂直安装)

罗格朗布线系统: LINKEO C

配线架



货号	模块式配线架（满配）
	配线架端口模块化，方便单个端口拆卸及更换，标准19英寸机柜安装，使用范围广，安装维护简便快捷 整体钢板厚 1.5mm 线径适用范围：22AWG-26AWG 模块与配线架拉力：轴向拉力 > 70N 30度斜向拉力 > 35N 插拔次数：2500次
632894	 6A KS 屏蔽 24 口模块式配线架 物理带宽：500MHz
632895	 6A KS 非屏蔽 24 口模块式配线架 物理带宽：500MHz
632896	 6 类 KS 屏蔽 24 口模块式配线架 物理带宽：250MHz
632897	 6 类 KS 非屏蔽 24 口模块式配线架 物理带宽：250MHz
632898	 5e 类 KS 屏蔽 24 口模块式配线架 物理带宽：100MHz
632899	 5e 类 KS 非屏蔽 24 口模块式配线架 物理带宽：100MHz

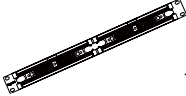
货号	端子式配线架
	一体式设计，标准19英寸机柜安装，使用范围广，安装维护简便快捷 整体钢板厚 1.5mm 线径适用范围：22AWG-26AWG 模块与配线架拉力：轴向拉力 > 70N 30度斜向拉力 > 35N 插拔次数：750次
632781	 6 类非屏蔽 24 口端子式配线架 物理带宽：250MHz
632780	 5e 类非屏蔽 24 口端子式配线架 物理带宽：100MHz
632787	理线器  1U 琴键式理线器

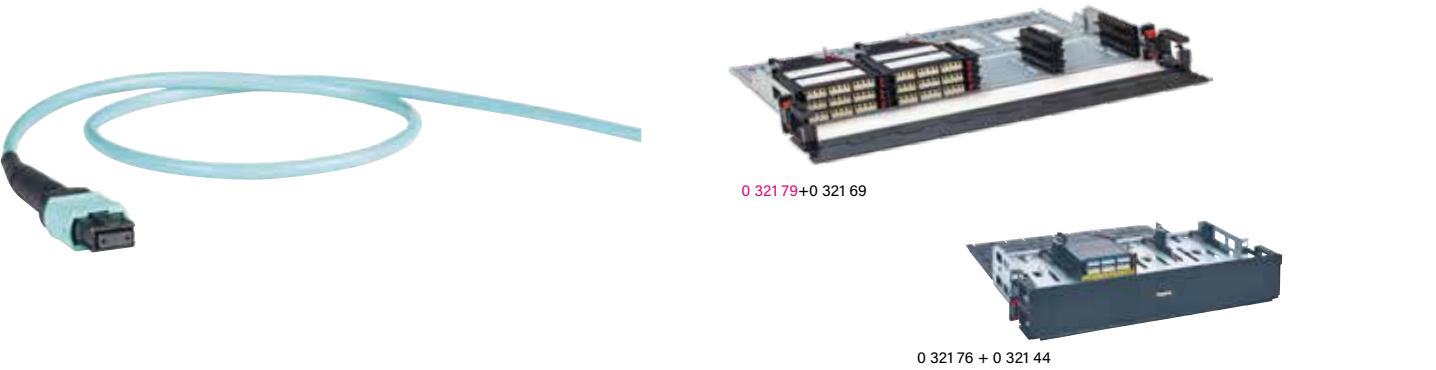
罗格朗布线系统: LINKEO C

110语音系统 / 水晶头



货号	室内大对数线缆
PVC	导体：高纯度无氧铜，直径 24AWG 绝缘：HDPE 电缆包装：305m/轴 工作温度：-20-75℃ 执行标准：YD/T1019
WC101050	五类室内大对数线缆 物理带宽：100MHz
WC101025	 50 对室内非屏蔽 PVC 大对数 外径18,0 ± 1.0mm  25 对室内非屏蔽 PVC 大对数 外径12,5 ± 0.5mm
WC301100	三类室内大对数线缆 物理带宽：16MHz
WC301050	 100 对室内非屏蔽 PVC 大对数 外径22,5 ± 0.5mm  50 对室内非屏蔽 PVC 大对数 外径15,5 ± 0.5mm  25 对室内非屏蔽 PVC 大对数 外径10,5 ± 0.5mm
WC301025	
PC700100(01)A	电视线  SYWV75-5,96 编，电视线 100米，铝镁编织 SYWV75-5,96 编，电视线 300米，铝镁编织
PC700300(01)A	
PC602100A	电话线 2*0.5 无氧铜电话线 ，100m 2*0.5 无氧铜电话线 ，300m
PC602300A	
PC604100A	4*0.5 无氧铜电话线 ，100m 4*0.5 无氧铜电话线 ，300m
PC604300A	
632710	水晶头 绝缘电阻：≥500MΩ，DC1000V/min 接触电阻：≤20mΩ 插拔测试：≥750次  5e 类 RJ45 水晶头 金片接触面镀金厚度30u"
632719	 6 类 RJ45 水晶头 金片接触面镀金厚度50u"

货号	110配线架
WI3100	采用PC阻燃材料 背部采用冷轧钢板 表面静电喷涂处理 线径适用范围：22AWG-26AWG 执行标准：YD/T926.3  100 对配线架组件 19" 标准机柜用
WL1005	110连接块 可提供4对和5对两种规格 IDC端子采用50u"镀镍磷青铜 线径适用范围：22AWG-26AWG 支持110、8Pin、10Pin工具进行端接  5 对连接块
WL1004	 4 对连接块
C3J00110R	110跳线  1 米 1 对 110-RJ45 鸭嘴跳线
C3J00120R	2 米 1 对 110-RJ45 鸭嘴跳线
C3J00130R	3 米 1 对 110-RJ45 鸭嘴跳线
C3J00110	 1 米 1 对鸭嘴跳线
C3J00120	2 米 1 对鸭嘴跳线
C3J00130	3 米 1 对鸭嘴跳线



货号	MTP LSZH 主干光缆
PTC5F5F 12510LB1	12芯 MTP LSZH 预端接主干光缆 MTP/APC-MTP/APC,OS2,母头-母头 LL,B极性,LSZH,10米
PTC5F5F 12310LB1	MTP/PC-MTP/PC,OM3,母头-母头 LL,B极性,LSZH,10米
PTC5F5F 12410LB1	MTP/PC-MTP/PC,OM4,母头-母头 LL,B极性,LSZH,10米
PTC5F5F 24510LB2	2×12芯 MTP LSZH 预端接主干光缆 MTP/APC-MTP/APC,OS2,母头-母头 LL,B极性,LSZH,10米
PTC5F5F 24310LB2	MTP/PC-MTP/PC,OM3,母头-母头 LL,B极性,LSZH,10米
PTC5F5F 24410LB2	MTP/PC-MTP/PC,OM4,母头-母头 LL,B极性,LSZH,10米

主干光缆技术参数

		单位	指标
光学特性	插入损耗(IL)	dB	MTP:≤0.35dB(单模) 、≤0.35dB(多模)
	回波损耗(RL)	dB	MTP:≥65dB(单模) 、≥35dB(多模)
机械特性	直径OD	mm	12芯: ϕ 4.5mm, 24芯: ϕ 4.0x7.0mm
	抗拉强度*	N	连接头拉力: ≥50N, 主干光缆拉力: ≥400N

货号	UHD 高密度预端接光纤配线架
0 321 79	1U UHD 高密度预端接光纤配线架 含前端/后端理线器
0 321 70	12芯 OS2 MTP(M)-LC 模块盒 LL,通用极性
0 321 69	12芯 OM4 MTP(M)-LC 模块盒 LL,通用极性
0 322 38	12芯 OM5 MTP(M)-LC 模块盒 LL,通用极性
0 321 75	高密度预端接光纤配线架 1U 高密度预端接光纤配线架 可选配前端理线器032178/ 后端理线器032146
0 321 76	2U 高密度预端接光纤配线架 含前端/后端理线器
0 321 77	4U 高密度预端接光纤配线架 含前端/后端理线器
0 321 49MU	12芯 OS2 MTP(M)-LC 模块盒 LL,通用极性
0 321 48MU	12芯 OM4 MTP(M)-LC 模块盒 LL,通用极性
0 321 44MU	2x12芯 OS2 MTP(M)-LC 模块盒 LL,通用极性
0 321 42MU	2x12芯 OM4 MTP(M)-LC 模块盒 LL,通用极性



货号	MPO OFNP 主干光缆
PTC6M6M 12510PB1	12芯 MPO OFNP 预端接主干光缆 MPO/APC-MPO/APC,OS2,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 12310PB1	MPO/PC-MPO/PC,OM3,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 12410PB1	MPO/PC-MPO/PC,OM4,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 12610PB1	MPO/PC-MPO/PC,OM5,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 24510PB2	2×12芯 MPO OFNP 预端接主干光缆 MPO/APC-MPO/APC,OS2,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 24310PB2	MPO/PC-MPO/PC,OM3,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 24410PB2	MPO/PC-MPO/PC,OM4,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 24610PB2	MPO/PC-MPO/PC,OM5,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 48510PB4	4×12芯 MPO OFNP 预端接主干光缆 MPO/APC-MPO/APC,OS2,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 48310PB4	MPO/PC-MPO/PC,OM3,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 48410PB4	MPO/PC-MPO/PC,OM4,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 48610PB4	MPO/PC-MPO/PC,OM5,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 96510PB8	8×12芯 MPO OFNP 预端接主干光缆 MPO/APC-MPO/APC,OS2,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 96310PB8	MPO/PC-MPO/PC,OM3,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 96410PB8	MPO/PC-MPO/PC,OM4,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米
PTC6M6M 96610PB8	MPO/PC-MPO/PC,OM5,公头-公头 LL,B极性,OFNP,10米

货号	MPO LSZH 主干光缆
PTC6M6M 12510LB1	12芯 MPO LSZH 预端接主干光缆 MPO/APC-MPO/APC,OS2,公头-公头 LL,B极性,LSZH, 10米
PTC6M6M 12310LB1	MPO/PC-MPO/PC,OM3,公头-公头 LL,B极性,LSZH,10米
PTC6M6M 12410LB1	MPO/PC-MPO/PC,OM4,公头-公头 LL,B极性,LSZH,10米
PTC6M6M 12610LB1	MPO/PC-MPO/PC,OM5,公头-公头 LL,B极性,LSZH,10米

货号	MPO LSZH 主干光缆
PTC6M6M 24510LB2	2×12芯 MPO LSZH 预端接主干光缆 MPO/APC-MPO/APC,OS2,公头-公头 LL,B极性,LSZH,10米
PTC6M6M 24310LB2	MPO/PC-MPO/PC,OM3,公头-公头 LL,B极性,LSZH, 10米
PTC6M6M 24410LB2	MPO/PC-MPO/PC,OM4,公头-公头 LL,B极性,LSZH,10米
PTC6M6M 24610LB2	MPO/PC-MPO/PC,OM5,公头-公头 LL,B极性,LSZH,10米

货号	UHD 高密度预端接光纤配线架
0 321 79	1U UHD 高密度预端接光纤配线架 含前端/后端理线器
PTC0321 70FU	12芯 MPO(F)-LC 模块盒 OS2,LL,通用极性
PTC0321 69FU	OM4,ULL,通用极性
PTC0322 38FU	OM5,ULL,通用极性

货号	高密度预端接光纤配线架
0 321 75	1U 高密度预端接光纤配线架 可选配前端理线器032178/ 后端理线器032146
0 321 76	2U 高密度预端接光纤配线架 含前端/后端理线器
0 321 77	4U 高密度预端接光纤配线架 含前端/后端理线器
PTC0321 49FU	12芯 MPO(F)-LC 模块盒 OS2,低损,通用极性
PTC0321 48FU	OM4,超低损,通用极性
PTC0322 45FU	OM5,超低损,通用极性
PTC0321 44FU	2×12芯 MPO(F)-LC 模块盒 OS2,低损,通用极性
PTC0321 42FU	OM4,超低损,通用极性
PTC0322 43FU	OM5,超低损,通用极性

罗格朗布线系统: 光缆系统

预端接光缆



货号	扇出主干光缆
N	12芯 MPO(M)-LC 扇形分支主干光缆
PTC6M4 12510L	单模,OS2,LSZH,10米
PTC6M4 12310L	万兆多模,OM3,LSZH,10米
PTC6M4 12410L	万兆多模,OM4,LSZH,10米
PTC6M4 12610L	万兆多模,OM5,LSZH,10米
	12芯 MTP(F)-LC 扇形分支主干光缆
PTC5F4 12510L	单模,OS2,LSZH,10米
PTC5F4 12310L	万兆多模,OM3,LSZH,10米
PTC5F4 12410L	万兆多模,OM4,LSZH,10米
	2x12芯 MTP(F)-LC 扇形分支主干光缆
PTC5F4 24510L	单模,OS2,LSZH,10米
PTC5F4 24310L	万兆多模,OM3,LSZH,10米
PTC5F4 24410L	万兆多模,OM4,LSZH,10米

	分支主干光缆
	12芯 LC-LC 扇形分支主干光缆
PTC44 12510L	单模,OS2,LSZH,10米
PTC44 12310L	万兆多模,OM3,LSZH,10米
PTC44 12410L	万兆多模,OM4,LSZH,10米
PTC44 12610L	万兆多模,OM5,LSZH,10米

主干光缆技术参数

		单位	指标
光学特性	插入损耗(IL)	dB	MPO:≤0.35dB(单模)、≤0.35dB(多模) LC:≤0.25dB(单模)、≤0.15dB(多模)
	回波损耗(RL)	dB	MPO:≥65dB(单模)、≥35dB(多模) LC:≥55dB(单模)、≥35dB(多模)
机械特性	直径OD	mm	12芯: φ 4.5mm, 24芯: φ 4.0x7.0mm 48芯: φ 9.1mm, 96芯: φ 13.3mm MPO分支: φ 3.0mm LC分支: φ 2.0mm
	抗拉强度*	N	连接头拉力: ≥50N, 主干光缆拉力: ≥400N

罗格朗布线系统: 光缆系统

光纤跳线



货号	光纤跳线
N	8芯 MPO 光纤跳线
PTC6F6F 08502LB1A	MPO/APC-MPO/APC,OS2,母头-母头,LSZH,2米
PTC6F6F 08302LB1A	MPO/PC-MPO/PC,OM3,母头-母头,LSZH,2米
PTC6F6F 08402LB1A	MPO/PC-MPO/PC,OM4,母头-母头,LSZH,2米
PTC6F6F 08602LB1A	MPO/PC-MPO/PC,OM5,母头-母头,LSZH,2米
	8芯 MPO(F)-LC扇形分支光纤跳线
PTC6F4 08502LA	单模,OS2,LSZH,2米
PTC6F4 08302LA	万兆多模,OM3,LSZH,2米
PTC6F4 08402LA	万兆多模,OM4,LSZH,2米
PTC6F4 08602LA	万兆多模,OM5,LSZH,2米

光纤跳线技术参数

		单位	指标
光学特性	插入损耗(IL)	dB	MPO:≤0.35dB(单模)、≤0.35dB(多模) LC uniboot:≤0.15dB(单模)、≤0.15dB(多模)
	回波损耗(RL)	dB	MPO:≥65dB(单模)、≥35dB(多模) LC uniboot:≥55dB(单模)、≥35dB(多模)
机械特性	直径OD	mm	MPO-MPO光纤跳线: φ ≤3.0mm MPO-LC光纤跳线: φ ≤3.0mm Uniboot LC分支: φ 3.0mm MPO分支: φ 3.0mm
	抗拉强度*	N	主体拉力: ≥220N

罗格朗布线系统: 光缆系统

预端接光缆

产品应用

- 支持10G、40G、100G、200G、400G以太网应用
- 适用于要求高密度、高性能、方便拓展升级的应用环境
- 尤其适合用于数据中心各种应用场合的跳线互连，如电信间↔MDA、MDA↔ HDA、HDA↔ EDA等
- 可选OM3/OM4/OM5/OS2光缆类型，高效支持多种连接技术

产品特点

预端接光缆出厂前已预先端接光缆两端连接器，制造前对光纤和接头插针进行严格检查，在装配和抛光工序仔细检查和控制，具有极低的插入损耗和反射损耗及提升回波损耗。全部通过测试保证所有产品具有相同的高品质

高性能：精密端接，出厂前完成端接并通过测试，确保系统高可靠性和高性能

高密度：优化线缆管理，节省布线空间，保证数据中心具有良好的通风环境

高回报：免工具安装，即插即用，降低系统安装成本并降低风险，比现场端接安装快90%

可拓展：无需更换布线系统，10G可升级至40G和100G，方便升级和运维，提高灵活性和可管理性

- 可选多种接头类型
- 阻燃等级可选OFNP/LSZH IEC60332-3
- 支持长度、极性、连接头、护套材质特殊定制

执行标准

TIA/EIA-568, ISO/IEC 11801, IEC-61574-7 & TIA/EIA-604-5, 符合 RoHS & REACH

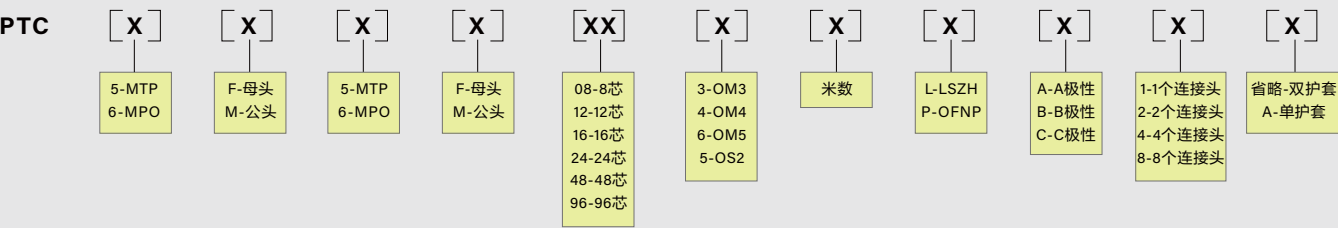
技术参数

	连接头类型	MTP/MPO				LC（双工）		
	光学类型	OM5	OM4	OM3	G657A2	OM4	OM3	G657A2
构造	端面	PC研磨 0° ±0.2			APC研磨 8° ±0.2	PC研磨 0° ±0.2		
	中心凹陷值	100~300nm			NA	NA	NA	NA
	光纤高度值	1000~3000nm				-50~50nm		
使用环境	管道空间要求	管道内径最小要求大于 15mm 产品非铠装室内布线						
	工作温度	-20℃ ~ +60℃						
	插拔次数	≥500次			≥500次	≥500次		≥500次

颜色管理

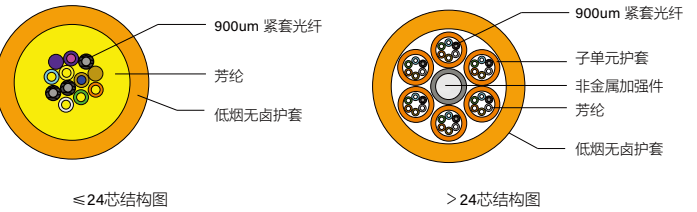
	OM3	OM4	OM5	OS2
连接头	水绿色	水绿色	水绿色	绿色
线材外护套	水绿色	水绿色	柠檬色	黄色

命名规则



罗格朗布线系统: 光缆系统

室内光缆



货号	紧套型室内光缆B1(d0,t0,a1)燃烧等级
3251004-B1	4芯室内单模光缆(9/125),LSZH B1(d0,t0,a1),G657A1
3251006-B1	6芯室内单模光缆(9/125),LSZH B1(d0,t0,a1),G657A1
3251008-B1	8芯室内单模光缆(9/125),LSZH B1(d0,t0,a1),G657A1
3251012-B1	12芯室内单模光缆(9/125),LSZH B1(d0,t0,a1),G657A1
3251024-B1	24芯室内单模光缆(9/125),LSZH B1(d0,t0,a1),G657A1
3251048-B1	48芯室内单模光缆(9/125),LSZH B1(d0,t0,a1),G657A1
3251072-B1	72芯室内单模光缆(9/125),LSZH B1(d0,t0,a1),G657A1
3251096-B1	96芯室内单模光缆(9/125),LSZH B1(d0,t0,a1),G657A1
3251304-B1	4芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM3-BI
3251306-B1	6芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM3-BI
3251308-B1	8芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM3-BI
3251312-B1	12芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM3-BI
3251324-B1	24芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM3-BI
3251348-B1	48芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM3-BI
3251372-B1	72芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM3-BI
3251396-B1	96芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM3-BI
3251404-B1	4芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM4-BI
3251406-B1	6芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM4-BI
3251408-B1	8芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM4-BI
3251412-B1	12芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM4-BI
3251424-B1	24芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM4-BI
3251448-B1	48芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM4-BI
3251472-B1	72芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM4-BI
3251496-B1	96芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM4-BI
3251604-B1	4芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM5-BI
3251606-B1	6芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM5-BI
3251608-B1	8芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM5-BI
3251612-B1	12芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM5-BI
3251624-B1	24芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM5-BI
3251648-B1	48芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM5-BI
3251672-B1	72芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM5-BI
3251696-B1	96芯室内多模光缆(50/125),LSZH B1(d0,t0,a1),OM5-BI

使用多根 ϕ 900um阻燃紧套光纤作为光传输介质，外覆一层芳纶作为受力加强单元，最外挤制一层低烟无卤材料(LSZH，低烟、无卤、阻燃)护套而成。

产品特点

采用抗弯曲光纤，光纤衰减低，便于室内复杂环境的使用
使用紧套光纤，便于剥离使用，对光纤起缓冲保护，具有良好的阻燃性能
芳纶加强原件，使光缆有优异的抗拉性能
外护套具有高阻燃性、环保等优点
线缆符合GB31247 B1(d0,t0,a1)阻燃
工作温度:-20℃-+60℃

产品应用

- 作为大楼的主干布线
- 室内的垂直综合布线
- 数据中心

产品标准

YD/T1258.4、IEC11801、GB31247、IEC60754-1、IEC60754-2、IEC61034

机械性能

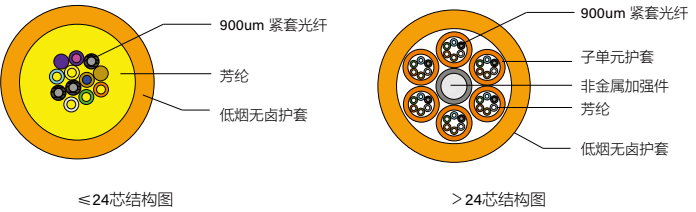
光纤芯数	外径(mm)	允许拉伸力(N)	允许压扁力(N/100mm)	弯曲半径
4芯	5.0±0.3	200/660	300/1000	静态7.5D 动态15D
6芯	5.3±0.3	200/660		
8芯	5.8±0.3	200/660		
12芯	6.4+0.3	200/660		
24芯	8.3±0.3	400/1320		
48芯	14.8±0.5	400/1320		
72芯	17.5±0.5	400/1320		
96芯	20.7±0.5	400/1320		

光学性能

光纤类型	衰减值dB/km	带宽(MHz·km)	有效模式带宽(MHz·km)
G657A1	≤0.35 @1310nm ≤0.22 @1550nm		
OM3-BI	≤3.2 @850nm ≤1.2 @1300nm	≥1500@850nm ≤500@1300nm	≥2000@850nm
OM4-BI		≥3500@850nm ≤500@1300nm	≥4700@850nm
OM5-BI		≥3500@850nm ≤1850@953nm ≤500@1300m	≥4700@850nm ≥2470@953nm

罗格朗布线系统: 光缆系统

室内光缆



货号	紧套型室内光缆 IEC60332-3 阻燃等级
3251004	4芯室内单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-3-24,G657A1
3251006	6芯室内单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-3-24,G657A1
3251008	8芯室内单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-3-24,G657A1
3251012	12芯室内单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-3-24,G657A1
3251024	24芯室内单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-3-24,G657A1
3251048	48芯室内单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-3-24,G657A1
3251072	72芯室内单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-3-24,G657A1
3251096	96芯室内单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-3-24,G657A1
3251304	4芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM3-BI
3251306	6芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM3-BI
3251308	8芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM3-BI
3251312	12芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM3-BI
3251324	24芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM3-BI
3251348	48芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM3-BI
3251372	72芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM3-BI
3251396	96芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM3-BI
3251404	4芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM4-BI
3251406	6芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM4-BI
3251408	8芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM4-BI
3251412	12芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM4-BI
3251424	24芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM4-BI
3251448	48芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM4-BI
3251472	72芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM4-BI
3251496	96芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM4-BI
3251604	4芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM5-BI
3251606	6芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM5-BI
3251608	8芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM5-BI
3251612	12芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM5-BI
3251624	24芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM5-BI
3251648	48芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM5-BI
3251672	72芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM5-BI
3251696	96芯室内多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-3-24,OM5-BI

使用多根 ϕ 900um阻燃紧套光纤作为光传输介质，外覆一层芳纶作为受力加强单元，最外挤制一层低烟无卤材料(LSZH，低烟、无卤、阻燃)护套而成。

产品特点

采用抗弯曲光纤，光纤衰减低，便于室内复杂环境的使用
使用紧套光纤，便于剥离使用，对光纤起缓冲保护，具有良好的阻燃性能
芳纶加强原件，使光缆有优异的抗拉性能
外护套具有高阻燃性、环保等优点
线缆符合IEC60332-3阻燃
工作温度:-20℃-+60℃

产品应用

- 作为大楼的主干布线
- 室内的垂直综合布线
- 数据中心

产品标准

YD/T1258.4-2019、IEC11801、IEC60332-3-24、IEC60754-1、IEC60754-2、IEC61034

机械性能

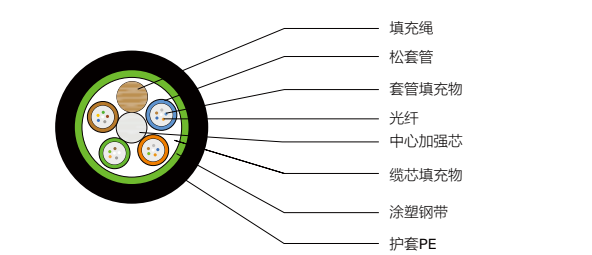
光纤芯数	外径(mm)	允许拉伸力(N)	允许压扁力(N/100mm)	弯曲半径
4芯	5.0±0.3	200/660	300/1000	静态7.5D 动态15D
6芯	5.3±0.3	200/660		
8芯	5.8±0.3	200/660		
12芯	6.4+0.3	200/660		
24芯	8.3±0.3	400/1320		
48芯	14.8±0.5	400/1320		
72芯	17.5±0.5	400/1320		
96芯	20.7±0.5	400/1320		

光学性能

光纤类型	衰减值dB/km	带宽(MHz·km)	有效模式带宽(MHz·km)
G657A1	≤0.35 @1310nm ≤0.22 @1550nm		
OM3-BI	≤3.2 @850nm ≤1.2 @1300nm	≥1500@850nm ≤500@1300nm	≥2000@850nm
OM4-BI		≥3500@850nm ≤500@1300nm	≥4700@850nm
OM5-BI		≥3500@850nm ≤1850@953nm ≤500@1300m	≥4700@850nm ≥2470@953nm

罗格朗布线系统: 光缆系统

室外光缆



货号	室外铠装光缆
●	
3254004	4芯室外单模光缆(9/125,GYTS),PE,G652D
3254006	6芯室外单模光缆(9/125,GYTS),PE,G652D
3254008	8芯室外单模光缆(9/125,GYTS),PE,G652D
3254012	12芯室外单模光缆(9/125,GYTS),PE,G652D
3254024	24芯室外单模光缆(9/125,GYTS),PE,G652D
3254048	48芯室外单模光缆(9/125,GYTS),PE,G652D
3254096	96芯室外单模光缆(9/125,GYTS),PE,G652D
32540144	144芯室外单模光缆(9/125,GYTS),PE,G652D
●	
3254304	4芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM3
3254306	6芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM3
3254308	8芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM3
3254312	12芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM3
3254324	24芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM3
3254348	48芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM3
3254396	96芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM3
32543144	144芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM3
●	
3254404	4芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM4
3254406	6芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM4
3254408	8芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM4
3254412	12芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM4
3254424	24芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM4
3254448	48芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM4
3254496	96芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM4
32544144	144芯室外多模光缆(50/125,GYTS),PE,OM4

GYTS光缆的结构是将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。缆芯的中心是一根金属加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯(PE)。松套管(和填充绳)围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物。双面涂塑钢带纵包后挤制聚乙烯护套成缆。

产品特点

单根钢丝中心加强芯
松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度
松套管内填充特种防水化合物，对光纤进行了关键性保护
特别设计的紧密的光缆结构，有效防止套管回缩
防水油脂完全缆芯填充
双面涂塑钢带提高光缆的抗透潮能力
PE护套具有很好的抗紫外辐射性能
工作温度:-40℃-+60℃

产品应用

■ 长途传输，管道、非自承式架空敷设。

产品标准

YD/T901、IEC11801、GB50311

机械性能

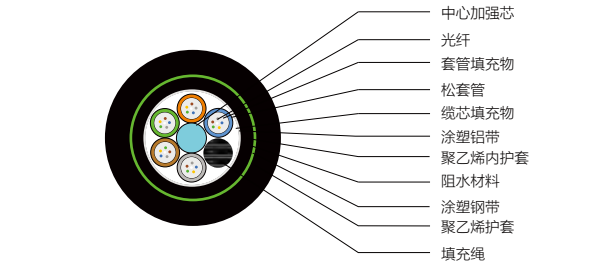
光纤芯数	外径(mm)	允许拉伸力(N)	允许压扁力(N/100mm)	弯曲半径
4芯	9.3±0.3	600/1500	300/1000	静态10D 动态20D
6芯	9.3±0.3	600/1500		
8芯	9.3±0.3	600/1500		
12芯	9.3±0.3	600/1500		
24芯	9.3±0.3	600/1500		
48芯	10.0±0.5	600/1500		
96芯	12.3±0.5	600/1500		
144芯	15.2±0.5	600/1500		

光学性能

光纤类型	衰减值(dB/km)	带宽(MHz·km)	有效模式带宽(MHz·km)
G652D	≤0.35 @1310nm ≤0.22 @1550nm		
OM3	≤3.0 @850nm	≥1500@850nm ≥500@1300nm	≥2000@850nm
OM4	≤1.0 @1300nm	≥3500@850nm ≥500@1300nm	≥4700@850nm

罗格朗布线系统: 光缆系统

室外光缆



货号	室外加强铠装光缆
●	
3256004	4芯室外单模光缆(9/125,GYTA53),PE,G652D
3256006	6芯室外单模光缆(9/125,GYTA53),PE,G652D
3256008	8芯室外单模光缆(9/125,GYTA53),PE,G652D
3256012	12芯室外单模光缆(9/125,GYTA53),PE,G652D
3256024	24芯室外单模光缆(9/125,GYTA53),PE,G652D
3256048	48芯室外单模光缆(9/125,GYTA53),PE,G652D
3256096	96芯室外单模光缆(9/125,GYTA53),PE,G652D
32560144	144芯室外单模光缆(9/125,GYTA53),PE,G652D
●	
3256304	4芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM3
3256306	6芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM3
3256308	8芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM3
3256312	12芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM3
3256324	24芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM3
3256348	48芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM3
3256396	96芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM3
32563144	144芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM3
●	
3256404	4芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM4
3256406	6芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM4
3256408	8芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM4
3256412	12芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM4
3256424	24芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM4
3256448	48芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM4
3256496	96芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM4
32564144	144芯室外多模光缆(50/125,GYTA53),PE,OM4

GYTA53光缆的结构是将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。缆芯的中心是一根金属加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯(PE)。松套管(和填充绳)围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物。在缆芯外施加一层纵包搭接的铝塑复合带防潮层，并同时挤包一层黑色聚乙烯套。外被双面涂塑钢带纵包后挤制聚乙烯护套成缆。

产品特点

单根钢丝中心加强芯
松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度
松套管内填充特种防水化合物，对光纤进行了关键性保护
特别设计的紧密的光缆结构，有效防止套管回缩
防水油脂完全缆芯填充
铝塑复合带防潮层
双面涂塑钢带提高光缆的抗透潮能力
工作温度:-40℃-+60℃

产品应用

■ 适用于直埋敷设

产品标准

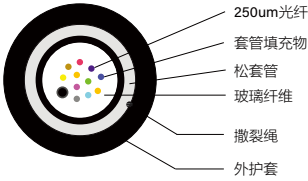
YD/T901、IEC11801、GB50311、YD/T901-2018

机械性能

光纤芯数	外径(mm)	允许拉伸力(N)	允许压扁力(N/100mm)	弯曲半径
4芯	13.9±0.3	1000/3000	1000/3000	静态12.5D 动态25D
6芯	13.9±0.3	1000/3000		
8芯	13.9±0.3	1000/3000		
12芯	13.9±0.3	1000/3000		
24芯	13.9±0.3	1000/3000		
48芯	15.1±0.3	1000/3000		
96芯	17.1±0.3	1000/3000		
144芯	20.2±0.3	1000/3000		

光学性能

光纤类型	衰减值dB/km	带宽(MHz·km)	有效模式带宽(MHz·km)
G652D	≤0.35 @1310nm ≤0.22 @1550nm		
OM3	≤3.0 @850nm	≥1500@850nm ≥500@1300nm	≥2000@850nm
OM4	≤1.0 @1300nm	≥3500@850nm ≥500@1300nm	≥4700@850nm



货号	全介质非金属铠装室内外通用光缆(束管式)
3257004	4芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1
3257006	6芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1
3257008	8芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1
3257012	12芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1
3257024	24芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1

3257304	4芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI
3257306	6芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI
3257308	8芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI
3257312	12芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI
3257324	24芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI

3257404	4芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI
3257406	6芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI
3257408	8芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI
3257412	12芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI
3257424	24芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI

将 φ 250μm 光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水材料。松套管外包覆一层玻璃纤维加强元件，最外挤制一层低烟无卤材料(LSZH，低烟、无卤、阻燃)护套而成。

产品特点

采用抗弯曲光纤，光纤衰减低，便于室内复杂环境的使用
松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度
松套管内填充特种防水化合物，对光纤进行了关键性保护
玻璃纤维加强元件保证光缆的抗拉强度, 良好的抗压性和柔软性
全非金属设计、不导电、直径小、重量轻、容易敷设
线缆符合IEC60332-1阻燃
工作温度:-40℃-+60℃

产品应用

■ 耐候性能的室内外光缆，主要应用于室内环境，部分应用于室外环境

产品标准

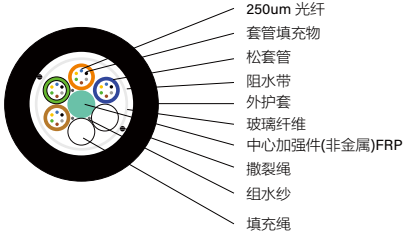
YD/T 1770 、IEC11801、IEC60332-1、IEC60754-1、IEC60754-2、IEC61034

机械性能

光纤芯数	外径(mm)	允许拉伸力(N)	允许压扁力(N/100mm)	弯曲半径
4芯	7.1±0.3	200/660	300/1000	静态7.5D 动态15D
6芯	7.1±0.3	200/660		
8芯	7.1±0.3	200/660		
12芯	7.1±0.3	200/660		
24芯	7.6±0.3	200/660		

光学性能

光纤类型	衰减典型值dB/km	带宽(MHz·km)	有效模式带宽(MHz·km)
G657A1	≤0.35 @1310nm		
	≤0.22 @1550nm		
OM3-BI	≤3.0 @850nm	≥1500@850nm ≤500@1300nm	≥2000@850nm
OM4-BI	≤1.0 @1300nm	≥3500@850nm ≤500@1300nm	≥4700@850nm



货号	全介质非金属铠装室内外通用光缆(层绞式)
3258004	4芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1
3258006	6芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1
3258008	8芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1
3258012	12芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1
3258024	24芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1
3258048	8芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1
3258096	12芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1
32580144	144芯室内外单模光缆(9/125),LSZH IEC60332-1,G657A1

3258304	4芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI
3258306	6芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI
3258308	8芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI
3258312	12芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI
3258324	24芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI
3258348	8芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI
3258396	12芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI
32583144	144芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM3-BI

3258404	4芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI
3258406	6芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI
3258408	8芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI
3258412	12芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI
3258424	24芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI
3258448	8芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI
3258496	12芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI
32584144	144芯室内外多模光缆(50/125),LSZH IEC60332-1,OM4-BI

将 φ 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。缆芯的中心是一根非金属加强芯，松套管(和填充绳)围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯包覆一层玻璃纤维加强元件，最外挤制一层低烟无卤材料(LSZH，低烟、无卤、阻燃)护套而成。

产品特点

单根非金属中心加强芯
松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度
松套管内填充特种防水化合物，对光纤进行了关键性保护
特别设计的紧密的光缆结构，有效防止套管回缩
玻璃纤维加强元件保证光缆的抗拉强度, 良好的抗压性和柔软性
全非金属设计、不导电、直径小、重量轻、容易敷设
线缆符合IEC60332-1阻燃
工作温度:-40℃-+60℃

产品应用

■ 阻燃室外型室内外光缆，主要应用于室外环境，部分应用于室内环境

产品标准

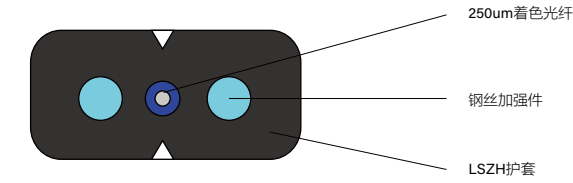
YD/T1770、IEC60332-1、IEC60754-1、IEC60754-2、IEC61034

机械性能

光纤芯数	外径(mm)	允许拉伸力(N)	允许压扁力(N/100mm)	弯曲半径
4芯	11.8±0.5	600/1500	300/1000	静态10D 动态20D
6芯	11.8±0.5	600/1500		
8芯	11.8±0.5	600/1500		
12芯	11.8±0.5	600/1500		
24芯	11.8±0.5	600/1500		
48芯	11.8±0.5	600/1500		
96芯	13.3±0.5	600/1500		
144芯	15.8±0.5	600/1500		

光学性能

光纤类型	衰减值dB/km	带宽(MHz·km)	有效模式带宽(MHz·km)
G657A1	≤0.35 @1310nm		
	≤0.22 @1550nm		
OM3-BI	≤3.0 @850nm	≥1500@850nm ≥500@1300nm	≥2000@850nm
OM4-BI	≤1.0 @1300nm	≥3500@850nm ≥500@130nm	≥4700@850nm



货号	室内蝶形引入光缆
3252021L-1	1芯单模蝶形入户光缆,带加强芯(FTTH),黑色, LSZH IEC60332-1,G657A1
3252021L	2芯单模蝶形入户光缆,带加强芯(FTTH),黑色, LSZH IEC60332-1,G657A1
3252021L-4	4芯单模蝶形入户光缆,带加强芯(FTTH),黑色, LSZH IEC60332-1,G657A1

由光通信单元(着色光纤)、加强件和外护套组成。其中，加强件设置在光通信单元两侧，外护套包在光通信单元和加强件外部。

产品特点

采用抗弯曲光纤，光纤衰减低，便于室内复杂环境的使用
采用着色光纤，光缆结构简单，重量轻，实用性强
两根平行加强构件设计，使光缆具有良好的抗压性能，保护光纤
加强件有金属与非金属之分，在光通信单元两侧各设置一根，亦可在纵向再附加设置
外护套采用低烟无卤材料
独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护
线缆符合IEC60332-1阻燃
工作温度:-5℃-+50℃

产品应用

■ 接入网、光纤到户

产品标准

YD/T1997、IEC11801、IEC60332-1、IEC60754-1、IEC60754-2、IEC61034

机械性能

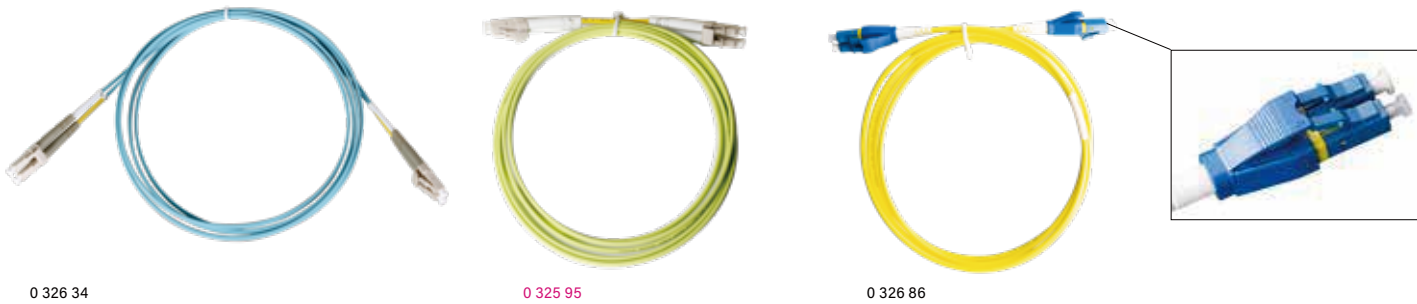
光纤芯数	外径(mm)	允许拉伸力(N)	允许压扁力(N/100mm)	弯曲半径
1芯	2.0(±0.1)mm * 3.0(±0.1)mm	100/200	1000/2200	静态20mm 动态40mm
2芯		100/200		
4芯		100/200		

光学性能

光纤类型	衰减值dB/km	带宽(MHz·km)	有效模式带宽(MHz·km)
G657A1	≤0.38 @1310nm		
	≤0.28 @1550nm		

光纤产品技术规格

	OM3-BI	OM4-BI	OM5-BI	G657A1	G657A2	G652D
最小有效模式带宽850nm	1500MHZ·Km	3500MHZ·Km	4700MHZ·Km	N/A	N/A	N/A
光纤芯径	50±2.5um	50±2.5um	50±2.5um	125±0.7um	125±0.7um	125±0.7um
模场直径1310nm	N/A	N/A	N/A	8.4-9.2um	8.4-9.2um	8.7-9.52um
最大衰减(光纤)	850nm ≦2.4dB/KM 1300nm ≦0.6dB/KM	850nm ≦2.4dB/KM 1300nm ≦0.6dB/KM	850nm ≦2.4dB/KM 1300nm ≦0.6dB/KM	1310nm ≦0.35dB 1550nm ≦0.21dB	1310nm ≦0.35dB 1550nm ≦0.21dB	1310nm ≦0.34dB 1550nm ≦0.20dB
光纤最大弯曲衰减变化量 7.5mm半径(2圈)	850nm≤0.2dB 1300nm≤0.5dB	850nm≤0.2dB 1300nm≤0.5dB	850nm≤0.2dB 1300nm≤0.5dB	N/A	N/A	N/A
光纤最大弯曲衰减变化量 15mm半径(2圈)	850nm≤0.1dB 1300nm≤0.3dB	850nm≤0.1dB 1300nm≤0.3dB	850nm≤0.1dB 1300nm≤0.3dB	N/A	N/A	N/A
光纤最大弯曲衰减变化量 10mm半径(1圈)	N/A	N/A	N/A	1550nm ≦0.75dB	1550nm ≦0.10dB	N/A
光纤最大弯曲衰减变化量 15mm半径(10圈)	N/A	N/A	N/A	1550nm ≦0.25dB	1550nm ≦0.03dB	N/A
光纤符合标准	IEC60793-2-10 A1a.2 , ITU G.651.1	IEC60793-2-10 A1a.3, ITU G.651.1	IEC60793-2-10 A1a.4 , ITU G.651.1	IEC60793-2-50 B1.3/B6.a1, ITU-T G.652.D/ G657.A1	IEC60793-2-50 B6.a2/B6.b2, ITU-T G657.A2	IEC60793-2-50 B1.3/B6.a1, ITU-T G.652.D



货号	单模 OS1/ OS2 双芯光纤跳线
0 326 00	SC-SC双芯单模光纤跳线,OS1/OS2,LSZH,1米
0 326 01	SC-SC双芯单模光纤跳线,OS1/OS2,LSZH,2米
0 326 02	SC-SC双芯单模光纤跳线,OS1/OS2,LSZH,3米
0 326 03	SC-LC双芯单模光纤跳线,OS1/OS2,LSZH,1米
0 326 04	SC-LC双芯单模光纤跳线,OS1/OS2,LSZH,2米
0 326 05	SC-LC双芯单模光纤跳线,OS1/OS2,LSZH,3米
0 326 06	LC-LC双芯单模光纤跳线,OS1/OS2,LSZH,1米
0 326 07	LC-LC双芯单模光纤跳线,OS1/OS2,LSZH,2米
0 326 08	LC-LC双芯单模光纤跳线,OS1/OS2,LSZH,3米
0 326 86	LC-LC双芯Uniboot光纤跳线,可换极性,OS2,LSZH,1米
0 326 87	LC-LC双芯Uniboot光纤跳线,可换极性,OS2,LSZH,2米
0 326 88	LC-LC双芯Uniboot光纤跳线,可换极性,OS2,LSZH,3米

N	多模 OM5 双芯光纤跳线
0 325 95	LC-LC双芯多模光纤跳线,OM5,LSZH,1米
0 325 94	LC-LC双芯多模光纤跳线,OM5,LSZH,2米
0 325 93	LC-LC双芯多模光纤跳线,OM5,LSZH,3米

	多模 OM4 双芯光纤跳线
0 326 30	SC-SC双芯多模光纤跳线,OM4,LSZH,1米
0 326 31	SC-SC双芯多模光纤跳线,OM4,LSZH,2米
0 326 32	SC-SC双芯多模光纤跳线,OM4,LSZH,3米
0 326 34	LC-LC双芯多模光纤跳线,OM4,LSZH,1米
0 326 35	LC-LC双芯多模光纤跳线,OM4,LSZH,2米
0 326 36	LC-LC双芯多模光纤跳线,OM4,LSZH,3米
0 326 95	LC-LC双芯Uniboot光纤跳线,可换极性, OM4,LSZH,1米
0 326 96	LC-LC双芯Uniboot光纤跳线,可换极性, OM4,LSZH,2米
0 326 97	LC-LC双芯Uniboot光纤跳线,可换极性, OM4,LSZH,3米

货号	多模 OM3 双芯光纤跳线
0 326 09	SC-SC双芯多模光纤跳线,OM3,LSZH,1米
0 326 10	SC-SC双芯多模光纤跳线,OM3,LSZH,2米
0 326 11	SC-SC双芯多模光纤跳线,OM3,LSZH,3米
0 326 12	SC-LC双芯多模光纤跳线,OM3,LSZH,1米
0 326 13	SC-LC双芯多模光纤跳线,OM3,LSZH,2米
0 326 14	SC-LC双芯多模光纤跳线,OM3,LSZH,3米
0 326 15	LC-LC双芯多模光纤跳线,OM3,LSZH,1米
0 326 16	LC-LC双芯多模光纤跳线,OM3,LSZH,2米
0 326 17	LC-LC双芯多模光纤跳线,OM3,LSZH,3米

	多模 OM2 双芯光纤跳线
0 330 80	ST-ST双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,1米
0 330 81	ST-ST双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,2米
0 330 82	ST-ST双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,3米
0 330 69	SC-SC双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,1米
0 330 70	SC-SC双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,2米
0 330 71	SC-SC双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,3米
0 330 72	SC-ST双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,2米
0 330 73	SC-ST双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,3米
0 330 61	LC-LC双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,2米
0 330 75	SC-LC双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,1米
0 330 63	SC-LC双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,2米
0 330 76	SC-LC双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,3米
0 330 65	ST-LC双芯多模光纤跳线,OM2,LSZH,2米

产品应用

- 高稳定性的器件可用于高性能传输光缆的需求
- 适用于电信间、数据中心和光纤到桌面等应用环境
- 支持光缆布线网络设备、存储设备和收发器的互连和交连，支持数据中心各区域的预端接模块盒互连
- 可选OM1/OM2/OM3/OM4或G657A光纤类型，满足千兆/万兆和高速光纤通道应用

产品特点

- 制造前对光纤和接头插针进行严格检查，在装配和抛光工序仔细检查和控制，低插入损耗及提升回波损耗。全部通过测试保证所有产品具有相同的高品质
- 低插入损耗和高回波损耗，环境稳定度高
- 快速安装，双工设计提高安装和维护的便捷性
- 优化外径，更节省理线空间，适应高密度应用环境，节省布线空间
- 可选多种接头类型LC/SC/ST/FC
- 护套材料LSZH,满足IEC60332-3要求
- 支持长度、连接头、护套材质特殊定制

执行标准

TIA/EIA 568C布线标准、IEC 60793-2光纤性能、IEC 61300测试方法、IEC 61754连接器结构标准、IEC 11801布线标准
IEC 60874-14 sc结构标准

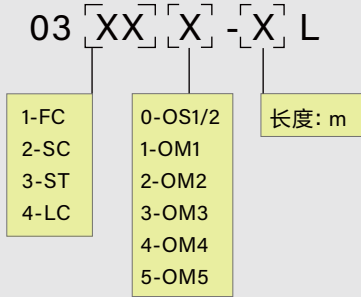
技术参数

光学类型	OS1 / OS2	OM5	OM4	OM3	OM2
默认连接方式	A-B				
护套材质	uniboot: LSZH, 阻燃等级符合 IEC60332-3-24				
端面	UPC				
插入损耗(IL)	常规 ≤ 0.25dB Uniboot ≤ 0.15dB	常规 ≤ 0.15dB	常规 ≤ 0.15dB	常规 ≤ 0.25dB	
回波损耗(RL)	≥ 55dB	≥ 35dB			
直径OD	常规 ϕ 2.0mm*2 Uniboot ϕ 3.0mm				
纤芯最小弯曲半径	常规 16mm / uniboot 7.5mm	7.5mm	7.5mm	7.5mm	30mm
抗拉强度*	50N				
工作温度	-20℃ ~ +60℃				
插拔次数	500				

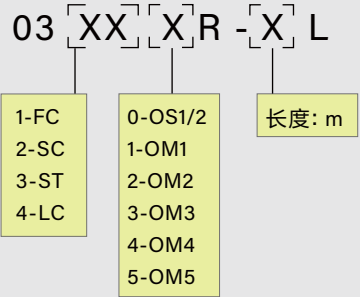
*(测试对象是连接器与外护套，纤芯能承受的拉力 ≥5N)

常规特制命名规则

- 常规非可换极性



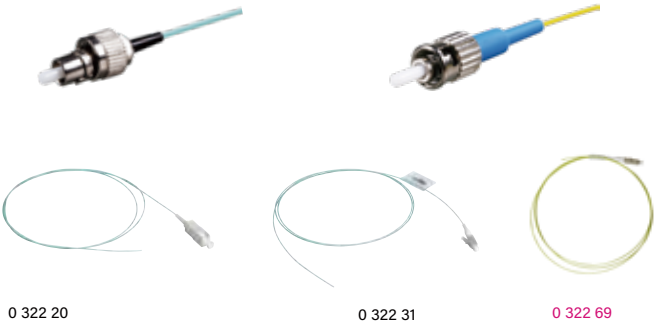
- Uniboot可换极性



颜色管理

	OS1/OS2	OM5	OM4	OM3	OM2
护套颜色	黄色	柠檬绿	水绿色	水绿色	橙色
LC	蓝色	灰色	灰色	灰色	灰色
SC	蓝色		灰色	灰色	灰色
ST	黑色		黑色	黑色	黑色
FC	黑色		黑色	黑色	黑色

备注：其他规格、材质、长度请咨询罗格朗经销商或销售人员



货号	单模尾纤
	符合IEC 60874-14、IEC 60332-1/-3 IEC 60793,IEC 61300、TIA/EIA 568-C.3 ITU-T G652D、EN 50173.cat.OS2
322 52L	SC 单模尾纤,OS1/OS2,LSZH,1m
322 53L	LC 单模尾纤,OS1/OS2,LSZH,1m
322 54L	ST 单模尾纤,OS1/OS2,LSZH,1m
322 55L	FC 单模尾纤,OS1/OS2,LSZH,1m

货号	多模尾纤
	50/125 - OM2
0 322 10	SC 多模尾纤,OM2,LSZH,1m
0 322 11	LC 多模尾纤,OM2,LSZH,1m
0 322 12	ST 多模尾纤,OM2,LSZH,1m
0 322 16	SC 多模尾纤,OM2,PVC,1m
0 322 17	LC 多模尾纤,OM2,PVC,1m
0 322 18	ST 多模尾纤,OM2,PVC,1m
0 322 19	FC 多模尾纤,OM2,PVC,1m

	50/125 - OM3
0 322 20	SC 多模尾纤,OM3,LSZH,1m
0 322 21	LC 多模尾纤,OM3,LSZH,1m
0 322 22	ST 多模尾纤,OM3,LSZH,1m
0 322 25	SC 多模尾纤,OM3,PVC,1m
0 322 26	LC 多模尾纤,OM3,PVC,1m
0 322 27	ST 多模尾纤,OM3,PVC,1m
0 322 28	FC 多模尾纤,OM3,PVC,1m

	50/125 - OM4
0 322 30	SC 多模尾纤,OM4,LSZH,1m
0 322 31	LC 多模尾纤,OM4,LSZH,1m
0 322 32	ST 多模尾纤,OM4,LSZH,1m
0 322 35	SC 多模尾纤,OM4,PVC,1m
0 322 36	LC 多模尾纤,OM4,PVC,1m
0 322 37	ST 多模尾纤,OM4,PVC,1m

N	50/125 - OM5
0 322 69	LC 多模尾纤,OM4,LSZH,1m

产品应用

- 高稳定性的器件可用于高性能传输光缆的需求
- 适用于电信间、数据中心和光纤到桌面等应用环境
- 用于光缆末端光纤与光纤配线架的连接，需与光纤熔接盘配合使用
- 可选OM1/OM2/OM3/OM4或OS1/2光缆类型，满足千兆/万兆和高速光纤通道应用

产品特点

- 制造前对光纤和接头插针进行严格检查，在装配和抛光工序仔细检查和控制，低插入损耗及提升回波损耗，环境稳定度高。全部通过测试保证所有产品具有相同的高品质
- 可选多种接头类型LC/SC/ST/FC
- 提供PVC/LSZH材质外护套,满足IEC60332-3要求
- 支持长度特殊定制

执行标准

TIA/EIA 568C布线标准、IEC 60793-2光纤性能、IEC 61300测试方法
IEC 61754连接器结构标准、IEC 11801布线标准、IEC 60874-14 sc结构标准

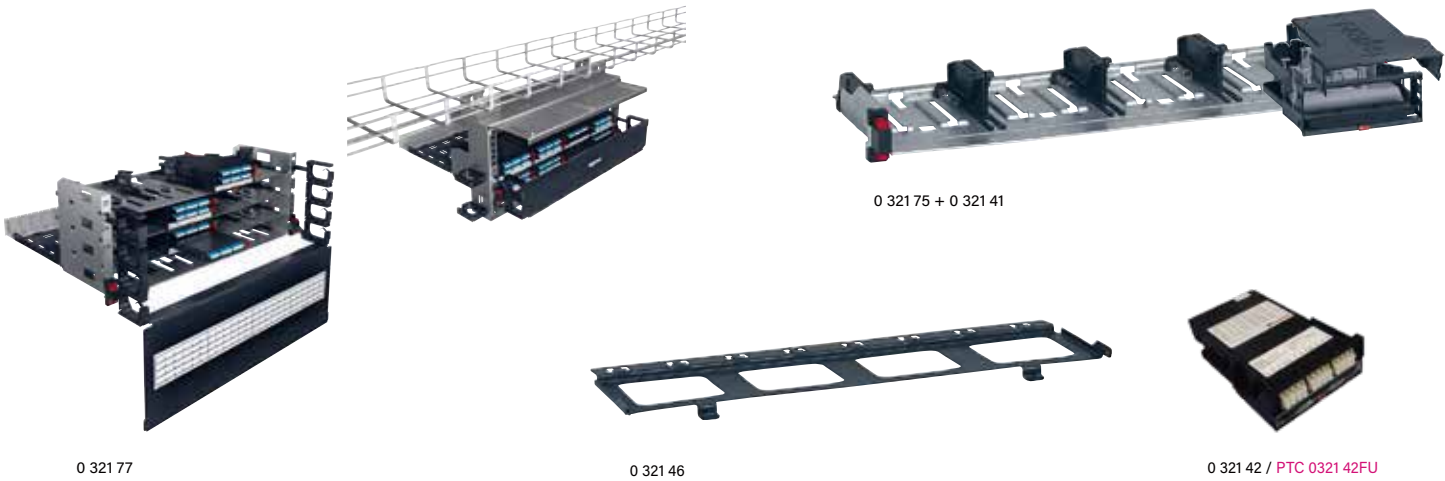
技术参数

光学类型	OS1 / OS2	OM5	OM4	OM3	OM2
护套材质	LSZH / PVC				
端面	UPC				
插入损耗(IL)	≤0.25dB	≤0.15dB	≤0.15dB	≤0.25dB	≤0.25dB
回波损耗(RL)	≥55dB	≥35dB			
纤芯最小弯曲半径	30mm	7.5mm			
抗拉强度*	5N				
工作温度	-20℃ ~ +60℃				
插拔次数	500				

颜色管理

	OS1/OS2	OM5	OM4	OM3	OM2
护套颜色	黄色	柠檬绿	水绿色	水绿色	橙色
LC	蓝色	灰色	水绿色	灰色	灰色
SC	蓝色		水绿色	灰色	灰色
ST	蓝色		黑色	黑色	黑色
FC	蓝色		黑色	黑色	黑色

备注：其他规格、材质、长度请咨询罗格朗经销商或销售人员。

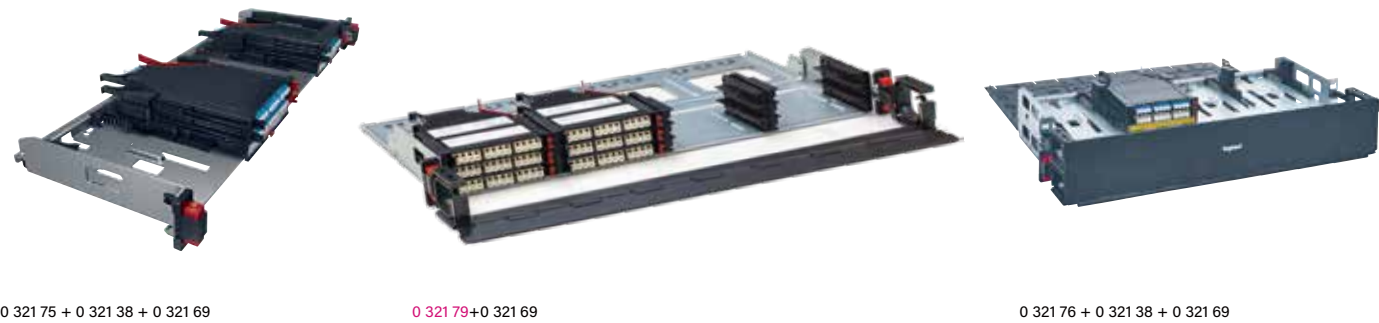


货号	19” 高密度预端接光纤配线架(空)
0 321 75	1U 19” 高密度模块化配线架(空) 支持4个 MTP/MPO-LC 模块盒 最大 1U96 芯 LC
0 321 76	2U 19” 高密度模块化配线架(空) 标配前端、侧面和后端理线附件 支持 8个 MTP/MPO-LC 模块盒 最大 2U192 芯 LC
0 321 77	4U 19” 高密度模块化配线架(空) 标配前端、侧面和后端理线附件 支持 16个 MTP/MPO-LC 模块盒 最大 4U384 芯 LC
0 321 89	简易式机架 可免工具悬挂于线槽下，也可以安装在机架的顶部。可扩展（移动、增加和变更）及高效（空间优化），易于安装和维护，可以装置光纤模块盒，也可以装置铜模块盒

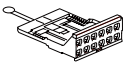
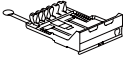
0 321 46	附件 后端理线器 适配高密度光纤配线架 0 321 75
0 321 78	前端理线器 适配高密度光纤配线架 0 321 75

货号	模块盒
	适配预端接光纤配线架032175/76/77
	MTP 预端接光纤模块盒 抽屉式结构，方便取出模块，安装维护更快速便捷 可前装/后装 高性能，低插入损耗MTP<0.35dB，LC<0.15dB
0 321 49	12芯 OS2 MTP(M)-LC 模块盒 低损,A极性
0 321 48	12芯 OM4 MTP(M)-LC 模块盒 低损,A极性
0 321 44	2x12芯 OS2 MTP(M)-LC 模块盒 低损,A极性
0 321 42	2x12芯 OM4 MTP(M)-LC 模块盒 低损,A极性
	MPO 预端接光纤模块盒 抽屉式结构，方便取出模块，安装维护更快速便捷 可前装/后装 高性能，低插入损耗MPO<0.25dB，LC<0.15dB
PTC 0321 49FU	MPO(F)-LC 模块盒,12 芯,OS2 低损,通用极性
PTC 0321 48FU	MPO(F)-LC 模块盒,12 芯,OM4 超低损,通用极性
PTC 0321 45FU	MPO(F)-LC 模块盒,12 芯,OM5 超低损,通用极性
PTC 0321 44FU	MPO(F)-LC 模块盒,24 芯,OS2(2x12芯) 低损,通用极性
PTC 0321 42FU	MPO(F)-LC 模块盒,24 芯,OM4(2x12芯) 超低损,通用极性
PTC 0321 43FU	MPO(F)-LC 模块盒,24 芯,OM5(2x12芯) 超低损,通用极性

		单位	指标
光学特性	插入损耗(IL)	dB	MTP:≤0.35dB(单模)、≤0.35dB(多模) MPO:≤0.35dB(单模)、≤0.25dB(多模) LC:≤0.25dB(单模)、≤0.15dB(多模)
	回波损耗(RL)	dB	MTP:≥65dB(单模)、≥35dB(多模) MPO:≥65dB(单模)、≥35dB(多模) LC:≥55dB(单模)、≥35dB(多模)



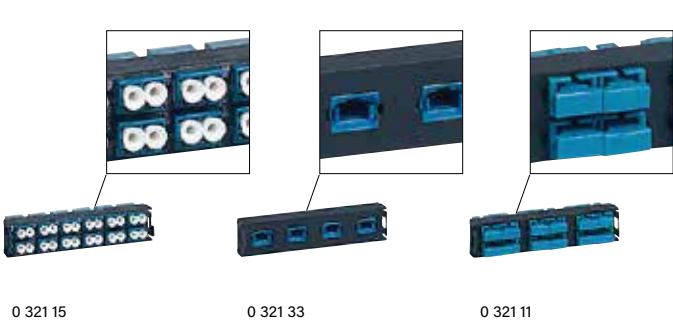
0 321 75 + 0 321 38 + 0 321 69 0 321 79+0 321 69 0 321 76 + 0 321 38 + 0 321 69

货号	模块盒
	铜模块盒（不含模块） 一键弹出设计，方便安装与运维，可通过此配件实现光铜混合 适配 0 337 90、0 337 93 和 0 321 75
0 337 95	 12口RJ45高密度模块盒（不含模块） 可装置2组 LCS³ RJ45模块组（从6A到超五类）
0 337 55	 6口RJ45高密度模块盒（不含模块） 可装置1组 LCS³ RJ45模块组（从八类到超五类）
0 337 57	 配线架空白模块盒 适配 0 337 90、0 337 93 和 0 331 40
0 321 41	 熔纤模块盒（不含适配器） 适配高密度光纤配线架 032 175 可装置 1 组 LCS³ 光纤模块组
	光纤模块组 适配模块式光纤配线架 032100及熔纤模块盒032141
0 321 10	 SC 模块组 单模, 6 芯
0 321 20	多模, 6 芯
0 321 11	 SC 高密度模块组 单模, 12 芯
0 321 21	多模, 12 芯
0 321 13	 LC 模块组 单模, 6 芯
0 321 23	多模, 6 芯
0 321 14	 LC 模块组 单模, 12芯
0 321 24	多模, 12芯
0 321 15	 LC 高密度模块组 单模, 24芯
0 321 25	多模, 24芯
0 322 59	多模, 24芯, OM5
0 321 17	 ST 模块组 单模, 6 芯
0 321 27	多模, 6芯
	MTP 适配器
0 321 33	 4 MTP(12)-MTP(12), 单模
0 321 34	4 MTP(12)-MTP(12), 多模
0 321 18	 8 MTP(12)-MTP(12), 单模
0 321 19	8 MTP(12)-MTP(12), 多模



0 321 00

货号	19” 模块式高密度光纤配线架(空)
	模块化抽屉,限位开关停止在 30° 坡度 带8个线缆入口, 提供紧固套件, 提供 PG9 和 PG13.5 各一个 内置尾纤绕线附件与模块盒不含熔纤盘 全新一代的快速卡扣式安装（无需螺丝） 可自由组合模块组, 适应不同接口的运用, 并可更换模块盒实现光铜混合 端口专用标识, 方便运维 最大容量: -96 芯 LC 适配器 -48 芯 SC 适配器 -24 芯 ST 适配器
0 321 00	 可接受 4 组LCS³光纤模块组 含2个法兰盘不含熔纤盘
	模块盒 适配模块式光纤配线架 032100及熔纤模块盒032141
0 321 10	 SC 模块组 单模, 6 芯
0 321 20	多模, 6 芯
0 321 11	 SC 高密度模块组 单模, 12 芯
0 321 21	多模, 12 芯
0 321 13	 LC 模块组 单模, 6 芯
0 321 23	多模, 6 芯
0 321 14	 LC 模块组 单模, 12芯
0 321 24	多模, 12芯
0 321 15	 LC 高密度模块组 单模, 24芯
0 321 25	多模, 24芯
0 322 59	多模, 24芯, OM5
0 321 17	 ST 模块组 单模, 6 芯
0 321 27	多模, 6芯
0 321 33	 4 MTP(12)-MTP(12), 单模
0 321 34	4 MTP(12)-MTP(12), 多模
0 321 18	 8 MTP(12)-MTP(12), 单模
0 321 19	8 MTP(12)-MTP(12), 多模



0 321 15 0 321 33 0 321 11

货号	附件
0 321 28	 前置过线盒 可从后端滑入配线架, 也能装置预端接产品 适配模块式光纤配线架 0 321 00
0 321 29	 配线架盖板 适配模块式光纤配线架 0 321 00; 0 321 41
0 321 30	 熔纤盘 适配模块式光纤配线架 0 321 00
0 321 31	 法兰盘 适配模块式光纤配线架 0 321 00
0 321 32	 RJ 45 模块盒(空) 适配 0 321 00 可通过此附件实现光铜混合



货号	19” 模块式光纤配线架
3265 100	空配线架, 1U 支持 3 MTP 模块 尺寸规格 : 205x482x44mm, 黑色 适配类型 : 罗格朗模块和 MTP 模块 适配 : 3 个罗格朗模块或者 3 个 MTP 模块 容量 : 72x LC. 执行标准 : IEC 11801 & IEC14763-2 TIA/EIA 568.C & TIA 942-A EN 50173 & EN 50600 RoHS and REACH
	适配器组及附件
3266 030-08	8 位 ST 单模适配器组
3266 033-08	8 位 ST 多模适配器组
3266 020-08	8 位 SC 单模适配器组
3266 023-08	8 位 SC 多模适配器组
3266 040-12	12 位 LC 单模适配器组
3266 043-12	12 位 LC 多模适配器组
3266 040-24	24 位 LC 单模适配器组
3266 043-24	24 位 LC 多模适配器组
3266 0-BK	空白盖板



货号	光纤面板
	美观大方, 使用方便, 有效防尘 配套提供暗装底盒, 相应适配器, 用户不必另行订购暗装盒内设有线缆盘绕存储架, 保证光纤的曲率半径 暗装底盒尺寸: 84×84×55mm
3256 16C	86 型通用两位光纤盒 (含 2 个 ST 适配器、不含底盒)
3256 17C	86型双口 SC 光纤盒 (含适配器、不含底盒)
3256 18C	86型双口 LC 光纤盒 (含适配器、不含底盒)
3256 00C	86 型光纤面板底盒



货号	立柱
	玻璃前门，支持左/右安装方式 侧门和前后门均可拆卸 配线架等设备可通过立柱自动完成接地 侧门及前后门带钥匙锁设计 立柱可支持前后调节 机柜顶部和底部预制敲落孔，方便进线管理 框架立柱 1.2mm，功能立柱 1.5mm 前门：单开玻璃门（4.0mm玻璃） 后门：0.8mm金属板 网孔门：1.2mm（前单后双） 侧门：0.8mm（600/800mm深），1.0mm（1000/1200mm深） 顶板/底板：1.2mm（600/800mm深），1.5mm（1000/1200mm深） 承重：24U 600*600 350kg 42U 600*600 600kg 42U 600*800 800kg 42U 800*800 800kg 标配：4条功能立柱，2个风扇（1000/1200深4个风扇），4个脚轮带水平支架，42U含固定层板2块，24U含固定托盘1块
RAL9011	
LK1466M-24U	24U 金属网孔门机柜, 600x600
LK1466M-42U	42U 金属网孔门机柜, 600x600
LK1468M-42U LK1488M-42U LK14610M-42U	42U 金属网孔门机柜, 600x800 42U 金属网孔门机柜, 800x800 42U 金属网孔门机柜, 600x1000
LK14810M-42U	42U 金属网孔门机柜, 800x1000
LK14612M-42U LK14812M-42U	42U 金属网孔门机柜, 600x1200 42U 金属网孔门机柜, 800x1200
LK1466-24U	24U 网络机柜, 600x600
LK1466-42U	42U 网络机柜, 600x600
LK1468-42U LK1488-42U	42U 网络机柜, 600x800 42U 网络机柜, 800x800

货号	挂墙柜
	玻璃前门，支持左/右安装方式 机柜顶部和底部预制敲落孔，方便进线管理 顶部通风设计 框架立柱 1.2mm 功能立柱 1.5mm 前门：单开玻璃门（4.0mm玻璃） 后板：1.5mm金属板 侧板：0.8mm金属板 顶板/底板：1mm 承重：6U 55kg 9U 65kg 12U 75kg
RAL9011	
LK4064-6U	6U 挂墙柜 600x450
LK4064-9U LK4064-12U	9U 挂墙柜 600x450 12U 挂墙柜 600x450
LKA1001	并柜件 600
LKA1002	并柜件 800
LKA1003	固定层板, 适配600深机柜
LKA1004	固定层板, 适配800深机柜
LKA1005	风扇单元（2只）
LPD1008A LPD1008B	PDU GB10A输入, 8位GB五孔, 总控开关 PDU GB10A输入, 8位GB五孔, 防雷
LPD1608A LPD1608B	PDU GB16A输入, 8位GB五孔, 总控开关 PDU GB16A输入, 8位GB五孔, 防雷

360 DEGREE SOLUTION FOR YOUR PROJECTS

我们为各类建筑提供全面的电气解决方案

				低压配电 Low Voltage Power Distribution
XL³ D0·配电柜	DEX·空气断路器	DRX·塑壳断路器	TX³·模数化断路器	
				开关插座 Wiring Devices
未莱·一位开关	维翼·一位开关	维翼·带USB二三插	逸景Plus·一位开关	
				可视对讲/智能家居 智慧养老 Door Entry System Automation System Elderly Care
凯蕴·室内智控屏	逸景Plus·4寸智能触控屏	未莱·智能三合一温控面板	7寸智慧养老终端	
				照明管理/酒店客控 Lighting Management Hotel Room Control Solution
多功能执行器	客控主机	S6·床头多功能控制开关组合	E9·酒店智能面板	
				综合布线 Structured Cabling
预端接光纤配线架	预端接光缆	铜缆配线架	模块	
				线缆管理 Cable Management
卡博菲网格式桥架	卡博菲卡接式梯架	卡博菲光纤槽	地插盒	
				数据中心基础设施 Data Center Infrastructure
智能PDU	轨道式智能母线	UPS	模块化数据中心	