

产品规格

室内紧套缓冲光缆

简介

勒克的室内紧套缓冲光缆可用于连接园区内建筑群之间长度较短的网络布线，此光缆端接成本较低且实用性高。

特性

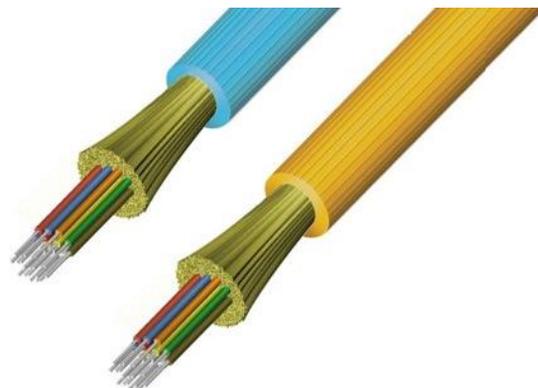
- 900μm的紧密缓冲结构可简化局域网(LAN)中低纤芯光缆的端接
- 可安装在建筑物内的导管和竖井中
- 结构紧凑, 重量轻, 易于搬运和安装
- 多模和单模可供选择
- 低烟无卤外皮

标准

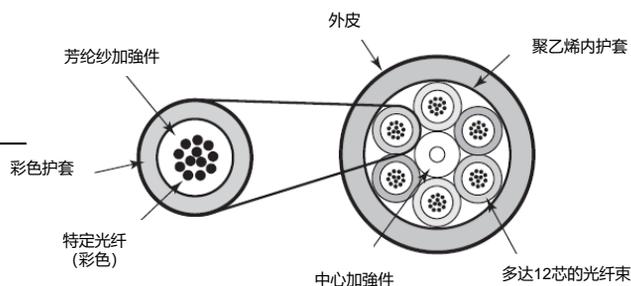
- 火焰传播: IEC 60332-1 & IEC 60332-3-24 (种类 C)
- 烟雾排放量: IEC 61034-2
- 腐蚀和酸性气体排放: IEC 60754-1 & IEC 60754-2
- 氧指数: ASTM 2863-D / ISO 4589-2
- ITU-T Rec. G.652.D (SM)
- IEC 60793-2-10 (MM)

应用

- FTTx 水平布线
- 建筑内主干
- 工厂车间自动化
- 数据中心EDA区域



光缆结构



最大衰减值

单模

波长 (nm)	最大值 (dB/km)
1310	≤ 0.35
1550	≤ 0.35

多模

波长 (nm)	最大值 (dB/km)
850	≤ 3.5
1300	≤ 1.5

模场直径

单模

波长 (nm)	模场直径 (μm)
1310	9.2 ± 0.4
1550	10.4 ± 0.5

本文档中的信息和规格如有更改，恕不另行通知

产品规格

室内紧套缓冲光缆

几何特性

单模

包层几何		涂层几何	
翘曲度	≥ 4.0 m (半径)	涂层直径	242 ± 5 μm
包层直径	125.0 ± 0.7 μm	包层/涂覆层同心度误差	< 12 μm
芯/包层同心度误差	≤ 0.5 μm		
包层不圆度	≤ 0.7%		

多模

包层几何		涂层几何	
包层直径	50.0 ± 2.5 μm	涂层直径	242 ± 5 μm
涂层直径	125.0 ± 0.7 μm	包层/涂覆层同心度误差	< 12 μm
芯/包层同心度误差	≤ 1.5 μm		
包层不圆度	≤ 1.0%		

特性 & 订购零件号

LUX PN	光缆芯数	直径 (mm)	抗拉强度(N)		温度范围(°C)		耐压性(N/100)	
			安装	长期	安装	长期	安装	长期
IDC-XXX-004	4	4.8	300	150	-20 to 70	-20 to 60	1000	300
IDC-XXX-006	6	5.2	600	200	-20 to 70	-20 to 60	1000	300
IDC-XXX-008	8	5.6	600	200	-20 to 70	-20 to 60	1000	300
IDC-XXX-012	12	6.2	600	200	-20 to 70	-20 to 60	1000	300
IDC-XXX-024	24	8.2	1000	300	-20 to 70	-20 to 60	1000	300
IDC-XXX-036	36	10.5	1000	400	-20 to 70	-20 to 60	1000	300
IDC-XXX-048	48	12.5	1000	400	-20 to 70	-20 to 60	1000	300
IDC-XXX-060	60	20.0	1320	600	-20 to 70	-20 to 60	1000	300
IDC-XXX-072	72	21.0	1320	600	-20 to 70	-20 to 60	1000	300
IDC-XXX-096	96	25.8	1320	600	-20 to 70	-20 to 60	1000	300
IDC-XXX-144	144	28.2	1320	600	-20 to 70	-20 to 60	1000	300

* 订购时请注明以下光纤类型

XXX=OM1/OM2/OM3/OM4/OM5/OS2

本文档中的信息和规格如有更改，恕不另行通知