

产品规格

室内/外铠装光缆

简介

勒克的室内/外铠装光缆具有阻水带，铠装带和金属加强件，可为光纤提供出色的保护，使其免受恶劣环境的影响。该电缆适合在室内或室外应用中安装。

特性

- 铝带可为光纤提供强大的保护
- 抗紫外线
- 防潮
- 阻水带
- 低烟无卤外皮

标准

- 火焰传播: IEC 60332-1 & IEC 60332-3-24 (Category 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

- CATV & LAN
- 工业, 医疗和军事
- 电信网络
- 户外网络

最大衰减值

单模

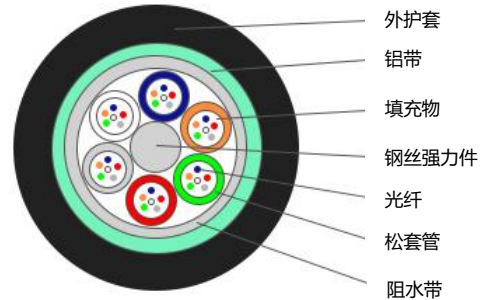
波长 (nm)	最大值 (dB/km)
1310	≤ 0.35
1550	≤ 0.35

多模

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



光缆结构



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/外铠装光缆

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
IOA-XXX-004	4	12.6	1000	300	-40 to 70	-20 to 70	1000	300
IOA-XXX-006	6	12.6	1000	300	-40 to 70	-20 to 70	1000	300
IOA-XXX-008	8	12.6	1000	400	-40 to 70	-20 to 70	1000	300
IOA-XXX-012	12	15.5	1000	400	-40 to 70	-20 to 70	1000	300
IOA-XXX-024	24	17.5	1000	400	-40 to 70	-20 to 70	1000	300
IOA-XXX-036	36	24.6	2000	800	-40 to 70	-20 to 70	1000	300
IOA-XXX-048	48	24.6	2000	800	-40 to 70	-20 to 70	1000	300
IOA-XXX-060	60	25.5	2000	800	-40 to 70	-20 to 70	1000	300
IOA-XXX-072	72	27.8	2000	800	-40 to 70	-20 to 70	1000	300
IOA-XXX-096	96	32.5	2000	800	-40 to 70	-20 to 70	1000	300
IOA-XXX-144	144	35.6	2000	800	-40 to 70	-20 to 70	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