

产品规格

室外中心管式铠装光缆

简介

勒克的室外中心管式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。该电缆适合室外温度范围广泛的应用。

特性

- 钢带可为光纤提供强大的保护
- 抗紫外线
- 防潮
- 防水
- PE 外被

应用

- 外部线路设备
- 远程网络
- 电信网络
- 工业和交通繁忙的地区

最大衰减值

单模

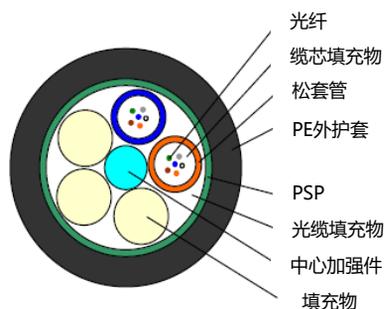
波长 (nm)	最大值 (dB/km)
1310	≤ 0.35
1550	≤ 0.35

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

室外中心管式铠装光缆

几何特性

单模

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

涂层几何	
涂层直径	242 ± 5 μm
包层/涂覆层同心度误差	< 12 μm

多模

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

涂层几何	
涂层直径	242 ± 5 μm
包层/涂覆层同心度误差	< 12 μm

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
OLC-XXX-004	4	10.5	1500	600	-40 to 70	-40 to 70	3000	1000
OLC-XXX-008	8	10.5	1500	600	-40 to 70	-40 to 70	3000	1000
OLC-XXX-012	12	10.5	1500	600	-40 to 70	-40 to 70	3000	1000
OLC-XXX-024	24	10.5	1500	600	-40 to 70	-40 to 70	3000	1000
OLC-XXX-036	36	10.5	1500	600	-40 to 70	-40 to 70	3000	1000
OLC-XXX-048	48	10.5	1500	600	-40 to 70	-40 to 70	3000	1000
OLC-XXX-072	72	11.5	2000	600	-40 to 70	-40 to 70	3000	1000
OLC-XXX-096	96	13.0	2000	600	-40 to 70	-40 to 70	3000	1000
OLC-XXX-144	144	15.8	2500	800	-40 to 70	-40 to 70	3000	1000
OLC-XXX-192	192	16.0	2500	800	-40 to 70	-40 to 70	3000	1000

* 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