

产品规格

非金属户外光缆

简介

勒克的非金属户外光缆是专为受到电磁干扰和雷电危险的环境而打造的，例如电站，室外天线等区域的网络布线。

该光缆由非金属强度构件组成，并用玻璃纤维或芳纶纱增强，使用PE外套，完全适用于上述环境的应用。

特性

- 防电磁，防雷电
- 抗紫外线
- 非金属设计
- 防水
- PE 外皮

应用

- 远程通信
- 站间和室内电缆之间的通信
- 受雷电影响的电力系统
- 受电磁干扰的区域

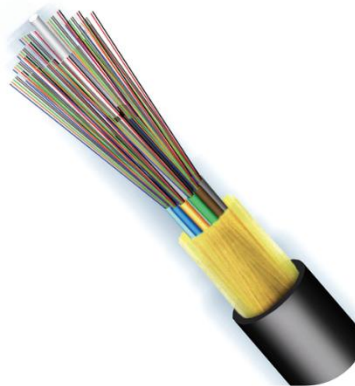
最大衰减值

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

非金属户外光缆

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 μ m
包层直径	125.0 ± 0.7 μ m	包层/涂覆层同心度误差	< 12 μ m
芯/包层同心度误差	≤ 0.5 μ m		
包层不圆度	$\leq 0.7\%$		

多模

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

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
NMO-XXX-004	4	10.4	1000	300	-20 to 70	-10 to 60	1000	300
NMO-XXX-006	6	10.4	1000	300	-20 to 70	-10 to 60	1000	300
NMO-XXX-008	8	10.4	1000	400	-20 to 70	-10 to 60	1000	300
NMO-XXX-012	12	10.4	1000	400	-20 to 70	-10 to 60	1000	300
NMO-XXX-024	24	10.4	1000	400	-20 to 70	-10 to 60	1000	300
NMO-XXX-036	36	10.4	1500	600	-20 to 70	-10 to 60	1000	300
NMO-XXX-048	48	11.2	1500	600	-20 to 70	-10 to 60	1000	300
NMO-XXX-060	60	11.2	1500	600	-20 to 70	-10 to 60	1000	300
NMO-XXX-072	72	11.7	1500	600	-20 to 70	-10 to 60	1000	300
NMO-XXX-096	96	13.4	1500	600	-20 to 70	-10 to 60	1000	300
NMO-XXX-144	144	16.6	1500	600	-20 to 70	-10 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