

产品规格

室内悬挂式布线光缆 (皮线光缆)

简介

勒克的室内悬挂式布线光缆介电、小巧和轻便，实用性强。两根平行金属加强件使光缆具有良好的抗压性，为光纤提供出色的保护。

此皮线光缆常被用于室内布线，特别是FTTH的应用。勒克的标准产品为耐弯单模(G657A2)或多模的光纤，光缆芯数为1-4。

特性

- 抗弯单模(G657A2)或多模光纤
- 优异的传输性能
- 两个平行的金属加强件确保光纤受到保护
- 凹槽设计，便于剥离和熔接
- 阻燃低烟无卤外被

标准

- 火焰传播: IEC 60332-1
- 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)

最大衰减值

单模

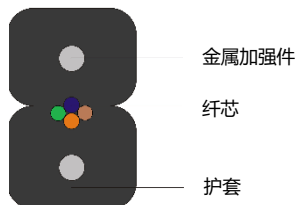
波长 (nm)	最大值 (dB/km)
1310	≤ 0.35
1550	≤ 0.35

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

室内悬挂式布线光缆 (皮线光缆)

几何特性

单模

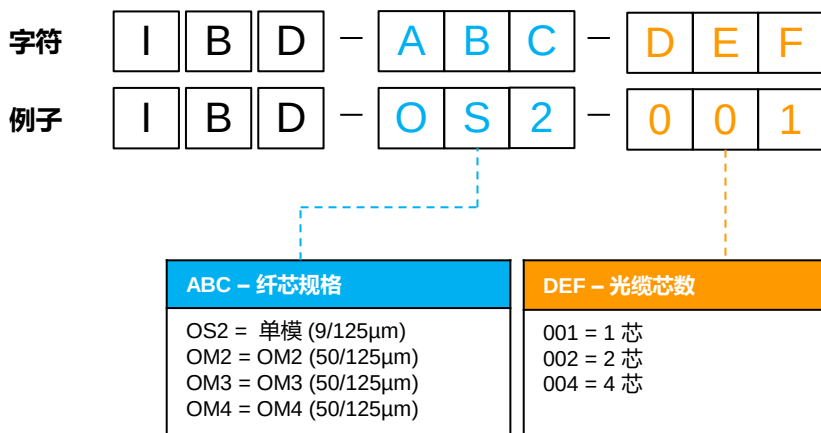
包层几何		涂层几何	
翘曲度	≥ 4.0 m (半径)	涂层直径	242 ± 5 μm
包层直径	125.0 ± 0.7 μm	包层/涂覆层同心度误差	< 12 μm
芯/包层同心度误差	≤ 0.5 μm		
包层不圆度	$\leq 0.7\%$		

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	$\leq 1.0\%$		

订购零件号

例子: IBD-OS2-001 = 1 芯 单模 G657A2 (9/125 μm) 低烟无卤 室内悬挂式布线光缆



本文档中的信息和规格如有更改, 恕不另行通知