

LANmark-OF 室内/室外通用松套管 MG 型光缆 LSZH GB31247-B1

LANMARK-OFSM G.657.A1 室内/室外通用 48 芯松套管 MG 型光缆 LSZH GB31247-B1, 零水峰单模 9/125

Aginode Ref: N17A.757GB1

适用于室内/室外安装

- 250微米光纤芯，全干式结构，易于熔接
- 护套内部及光缆间隙填充有阻水结构，具有良好的阻水性能
- 光纤芯数：12芯、24芯、48芯、72芯
- 单模OS2 G.657.A1、OM3、OM4光缆均采用抗弯曲光纤
- 光缆采用LSZH护套，符合GB31247-B1 (d0 t0 a1) 阻燃等级，为标准适用范围内的最高等级

说明与应用

安捷诺 LANmark-OF MG GB31247-B1 光缆专为室内和室外应用而设计。该光缆采用松套管层绞结构，外层包裹有玻璃纱和 LSZH 护套。光缆及松套管中的阻水纱确保了光缆的防水性能。玻璃纱还能提供基本的防鼠保护。该光缆可安装在室内或室外的管道中。该光缆适用于单模和多模光纤。

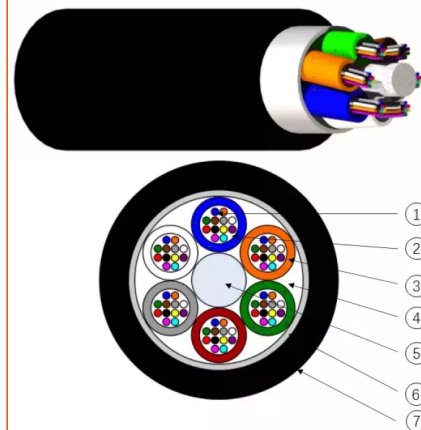
结构

截面图附有图例：

1. 光纤（250 微米）
2. 阻水纱
3. 松套管
4. 铠装玻璃纱
5. 玻璃钢中心加强芯
6. 阻水纱
7. 含抗紫外线添加剂的 LSZH 外护套

特点

- 光缆采用LSZH护套，符合GB31247-B1 (d0 t0 a1)阻燃等级，是该标准适用范围内最高等级
- 专为熔接终端设计
- 松套管绞合结构
- 中心加强芯
- 防水结构和抗紫外线
- 可选多模和单模光纤
- 支持12~72芯光纤



STANDARDS

ANSI/TIA-568.3-D
ISO/IEC 11801

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

LANmark-OFsm G.657.A1 室内/室外通用 48 芯松套管 MG 型光缆

LSZH GB31247-B1, 零水峰单模 9/125

Characteristics

结构特性

光纤类型	SM(G.657.A1)
外护套	LSZH
护套颜色	黑

尺寸特性

光纤数	48
外径	12.1 mm

机械特性

抗冲击性能(IEC 60794-1-E4)	100次冲击/ N.M
最大拉力(IEC 60794-1-2-E1)	1320 N
耐压(IEC 60794-1-E3)	2000 N/100mm

使用特性

存储温度范围	-40...60 °C
操作温度, 范围	-40...60 °C
最小弯曲半径 - 动态	242 mm
最小弯曲半径 - 静态	121 mm
环境安装温度, 范围	-10...60 °C