

LANmark-OF 室内微束分支 MU 光缆 LSZH GB31247-B1

LANMARK-OF 室内144芯微束分支MU型光缆 LSZH GB31247-B1, 单模OS2 G.652.D 9/125

Aginode Ref: N174.144MUGB1

适用于室内安装使用

- 每个子单元含12芯，超过12芯时采用多个子单元绞合结构
- 250微米光纤芯，易于熔接
- 无填充油膏，全干式结构
- 光纤芯数：12~144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 室内微束分支MU光缆专为室内应用而设计。该光缆每个子单元含12芯，超过12芯时采用多子单元绞合结构，每个子单元均包含独立的芳纶抗拉元件，可从主缆中剥离并独立敷设及熔接，特别适用于室内多芯数分支熔接的使用场景。

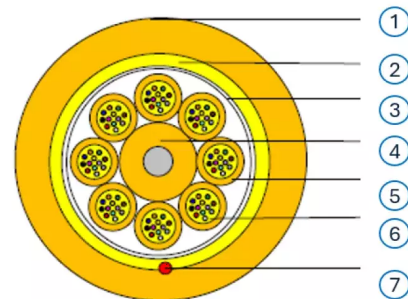
结构

截面图附有图例：

1. LSZH外护套
2. 包带
3. 12芯单元
4. 中心加强芯
5. 芳纶纱
6. 撕裂绳

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
- 专为室内多芯分支熔接设计
- 多子单元绞合结构
- 中心加强芯
- 可选多模和单模光纤
- 支持12~72芯光纤



STANDARDS

ANSI/TIA-568.3-D
GB 31247
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-OF 室内144芯微束分支MU型光缆 LSZH GB31247-B1，单模OS2 G.652.D 9/125

Characteristics

结构特性

光纤类型	SM(G.652.D)
外护套	LSZH
护套颜色	黄

尺寸特性

光纤数	144
外径	13.5 mm

机械特性

抗冲击性能(IEC 60794-1-E4)	3次冲击/ N.M
最大拉力(IEC 60794-1-2-E1)	1320 N
耐压(IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm

使用特性

存储温度范围	-20...60 °C
操作温度，范围	-20...60 °C
最小弯曲半径 - 动态	270 mm
最小弯曲半径 - 静态	135 mm
环境安装温度，范围	0...40 °C