

essential-OF 室内MT松套管光缆 LSZH 4-24芯 - 亚太地区

ESSENTIAL-OF MICRO TUBE CABLE 4F LSZH SINGLE MODE OS2 G.652.D 9/125 YELLOW

Aginode Ref: N274.MT04Y

- 微型管状光缆
- 体积小但机械强度高光缆
- 专为接续尾纤而设计
- 4 根光纤

描述和应用

Aginode 的新型 Micro Tube 技术可制造出柔性小管。这种微型管是新型 "Essential-OF 微型管光缆" 设计的核心部分，它包含 4-24 根光纤，光纤直径为 250 μm 。芳纶纱线提供了额外的强度，使电缆安装更加方便。微管技术与芳纶纱的结合，使光缆既具有机械强度，又小巧灵活。这使其成为数据中心和骨干网的最佳电缆。Essential-OF Micro Tube 电缆的弯曲半径小，便于在配线架、电缆盘和管道中布置。Essential-OF Micro Tube 电缆符合室内防火要求。由于极少量的凝胶不会产生滴落效应，因此该电缆非常适合水平和垂直安装。

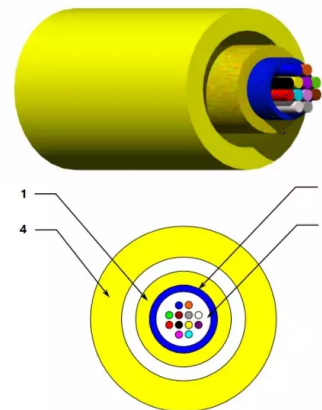
结构

截面图附有图例：

1. 芳纶纱
2. 250 μm 纤维
3. 内护套
4. LSZH 外护套

特点

- 微型管状电缆设计，易于安装
- 适用于水平和垂直安装的室内光缆
- 阻燃 (IEC 60332-3-24)
- 全绝缘设计
- 设计用于拼接端接
- 芳纶纱线便于操作并可作为强度元件
- 提供 4、6、8、12 和 24 芯光纤



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3-24 Cat.C
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

essential-OF Micro Tube Cable 4F LSZH Single mode OS2

G.652.D 9/125 Yellow

Characteristics

结构特性

颜色	黄
光纤类型	SM (G.652D)

尺寸特性

外径	3.7 mm
光纤数	4

机械特性

抗冲击性能(IEC 60794-1-E4)	100次冲击/ N.M
耐压(IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
最大拉力(IEC 60794-1-2-E1)	440 N

使用特性

操作温度, 范围	-20...60 °C
最小弯曲半径 - 动态	74.0 mm
最小弯曲半径 - 静态	37 mm
存储温度范围	-20...60 °C
Installation temperature, range	0...60 °C