

MT-FA

1310&1550/850nm



产品描述:

MT-FA 产品是一款高性能光模块组件产品，其产品特点包括高传输速率、低能耗、稳定性强等优势。FA 产品结构尺寸灵活多变，可根据不同客户要求定制产品结构。通过优化设计和精密加工工艺，使得 FA-MT 产品能够实现更好的耦合传输效率，确保产品有稳定性和可靠性，为用户带来更好的使用体。

产品特点:

- 多通道并行光连接传输方式
- 低插入损耗，高隔离度
- 高稳定性和可靠性



技术指标:

项目	指标
工作波长 (nm)	1310&1550/850
通道数	4/8/16/32/48/64/128
芯距 (μm)	250±0.3~250±1.0
芯距误差 (μm)	±0.5
抛光长度误差 (mm)	±0.5
宽度误差 (mm)	±0.1
高度误差 (mm)	±0.1
抛光角误差 (°)	±0.3/0.5
抛光顶角误差 (°)	±0.5
插入损耗 (dB)	≤0.3
FA 端插入损耗 (dB)	≤0.3
MT 端插入损耗 (dB)	≤0.3
回波损耗 (dB)	≥55
FA 通道均匀度 (dB)	≤0.2
盖子尺寸 (mm)	1.5×0.5×0.17~15×22×2
V 槽尺寸 (mm)	2.0×0.5×0.5~20×22×2
裸纤凸出长度 (mm)	0.2±0.05~0.2±0.1
裸纤角度 (°)	0/8/42.5/45±0.3
总长度 (mm)	±0.3(最小值)
光纤类型	SM/MM/PM
接头类型	MT、LC、SC、FC
工作温度 (°C)	-40~+85/+110

订货信息:

1. 工作波长: 850nm; 1310nm; 1550nm; 1310&1550nm
2. 通道数: 4; 8; 16; 32; 48; 64; 128
3. 裸纤角度: 0°; 8°; 42.5°; 45°
4. 盖子尺寸: 1.5×0.5×0.17~15×22×2mm
5. V 槽尺寸: 2.0×0.5×0.5~20×22×2mm

