



1550nm 保偏锥形透镜光纤



产品描述:

圆锥形透镜光纤, 因为扩大了数值孔径, 增加了收集光的能力, 所以十分适用于与输出光束截面为圆形或者近似圆形的LD, DFB, SLD激光器或者VCSEL等的耦合。

产品特点:

- ✶ 改进了与波导、激光二极管之间的耦合
- ✶ 可根据光斑大小或锥度形状制作
- ✶ 保偏光纤

产品应用:

- ✶ 有源元件尾纤
- ✶ DWDM 设备
- ✶ 波导封装
- ✶ MEMS 设备连接
- ✶ 微型光纤组件

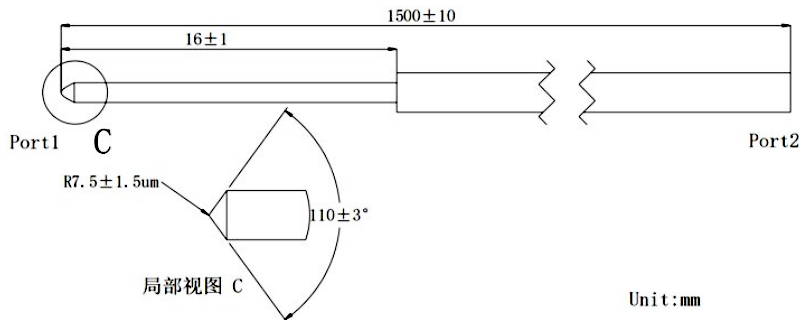
技术参数:

参数	单位	典型值
光纤类型		PM1550
圆锥角度(Port1)	deg	110
角度公差(Port1)	deg	±3
透镜半径R(Port1)	um	7.5±1.5
光束直径 (Port1)	um	指定
光纤剥离长度(Port1)	mm	16±1
光纤长度	m	1.5
工作温度	°C	-5 to +50
储存温度	°C	-40 to +85

备注：* 由于要求不同，实际尺寸可能与下图不同，请参见装运数据表。

* 该材料符合RoHS标准。

封装尺寸:



订购信息:

PMTLF-①①-②②②-③③-④-⑤⑤-⑥-⑦-⑧

①①: Fiber Type

02 - PM 1550

SS - Specify

②②②: Taper Angle(Port1)

110 - $110 \pm 3^\circ$

SS - Specify

③③: Lens Radius(Port1)

7.5 - $7.5 \pm 1.5 \text{um}$

SS - Specify

④: Beam Diameter (Port1)

S - Specify

⑤⑤: Fiber Stripped Length(Port1)

16 - $16 \pm 1 \text{mm}$

S - Specify

⑥: Fiber Length

1.5 - 1.5m

S - Specify

⑦: Connector Type(Port2)

1 - FC/UPC

2 - FC/APC

N - None

⑧: Fiber Jacket

B - 250um Bare Fiber

L - 900um Loose Tube