

## MT-FA(42.5°)

42.5°  
850~1650nm



### 产品描述:

MT-FA(42.5°)以42.5°全反射FA作为RX接收端与PD Array直接耦合,完成光路的光电转换;利用MT插芯体积小、通道多的特点实现多路光的并行传输,目前大量应用于高速光模块内连接。

### 产品特点:

- 低插入损耗
- 高重复性和高稳定性
- 精度高、定制化
- 符合GR1221、GR1209和RoHS标准

### 应用领域:

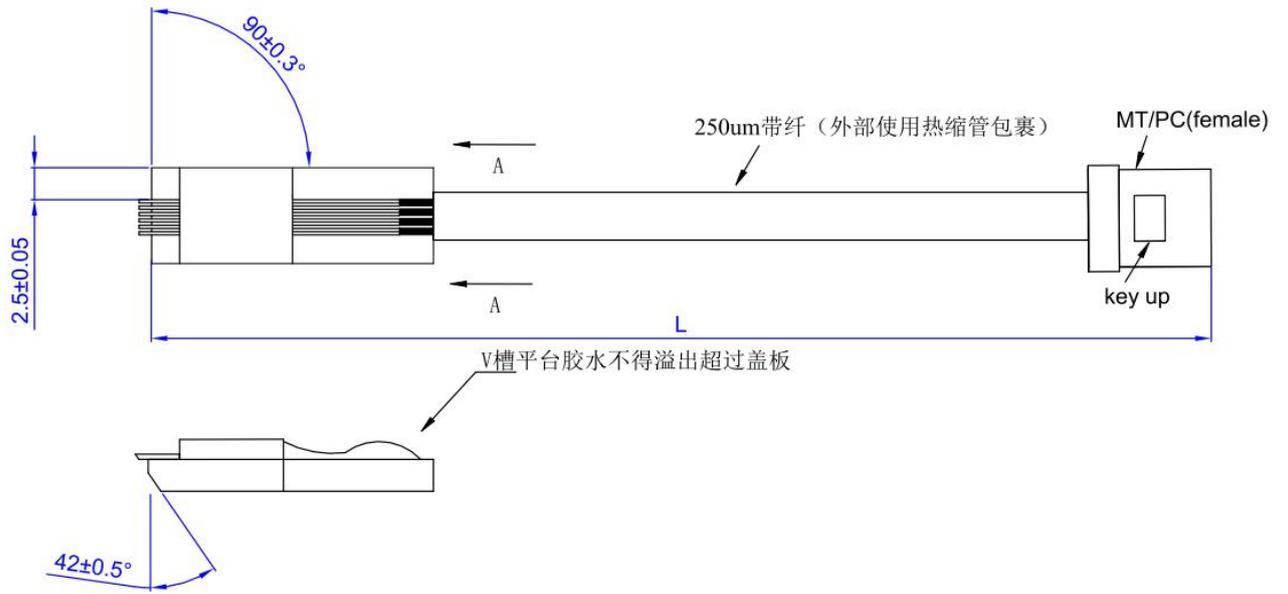
- 应用于100G PSM高速光模块

### 技术指标:

项目	指标
工作波长(nm)	850~1650
插入损耗(dB)	<0.5
回波损耗(dB)	≥50
工作温度(°C)	-40~+85
位置偏差(μm)	<1.0(0.3/0.5/0.7/1.0可根据通道数精度要求定制)



### 封装信息:



### 技术要求:

2. MT端:  $IL \leq 0.5\text{dB}$
3. FA端:  $RL \geq 50\text{dB}$
4. 图中没有显示防尘帽

