

## 光纤阵列-FA

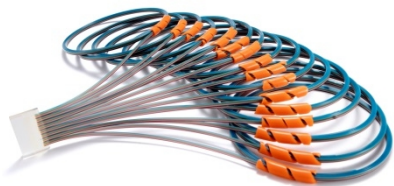
光纤阵列-FA 产品，采用高精度的 V 型槽、特制的胶水以及特殊组装技术，利用盖板把光纤固定在 V 型槽中，保证光纤间距，然后进行研磨保证研磨角度精准和研磨端面平滑。

### 产品特征:

- 高精度的纤芯间距
- 高环境稳定性和可靠性
- 低插入损耗
- 高精度抛光角度
- 多达 128 通道光纤阵列

### 应用范围:

- 多通道微光学集成器件
- 高速光收发模块



## 光纤阵列 FA:

项目	技术指标							
	2ch	4ch	8ch	16ch	32ch	64ch	128ch	客户定制
通道数								
纤芯距	127um/250um或客户定制							
纤芯距误差	x≤±0.5um y≤±0.5um			x≤±0.7um y≤±0.7um				
光纤类型	G657A、G652D或客户定制							
光纤长度	客户定制							
抛光角度	+8°、-8° 或客户定制							
玻璃材质	石英玻璃							
ROHS&REACH	符合							
插入损耗 (dB)	≤0.15							
回波损耗 (dB)	≥55							
工作/存储温度	-45~+85℃							
外形尺寸	长度mm	10		10	12	12	13	客户定制
	宽度mm	2.5		3.5	5.5	9	19	客户定制
	高度mm	2.5		2.5	2.5	2.5	2.5	客户定制