

## 线阵光纤阵列规格书

### Specifications for Fiber Array

通道数量 Channels	$\geq 1$	排列周期 Channel pitch	$\geq 50\mu\text{m}$
排列方式 Arrangement styles	单排 One line	适用波段 Wavelength	近红外及可见 Infrared and visible light
透过率 Transmittance	$\geq 90\%$	光纤长度 Length of fiber	$\geq 0.2\text{m}$
间距精度 Core position error	$\pm 0.5\mu\text{m}$	水平跳动 Linear error	$\pm 1\mu\text{m}$
光纤纤芯直径 Core diameter of fiber	$\geq 3.3\mu\text{m}$	光纤包层直径 Cladding diameter of fiber	$\geq 50\mu\text{m}$
光纤数值孔径 Numerical Aperture	0.12、0.13、0.22、0.37	默认连接方式 Connector:	FC/PC
标准产品光纤直径 ( mm )	0.125		
标准产品间距 ( mm )	0.081、0.127、0.25、0.5		
标准产品通道数量 ( CH )	$\leq 128$		
标准产品外形结构	见附图		
非标准产品	电联客服，接受客户定制		

**附图**
