

单模光纤准直器(1550nm $\pm 30\text{nm}$ 带尾纤 FC/APC)



产品描述

低插损、高回损

产品特点

精密光束准直；低插入损耗；高稳定性设计；波长适配性；高回波损耗

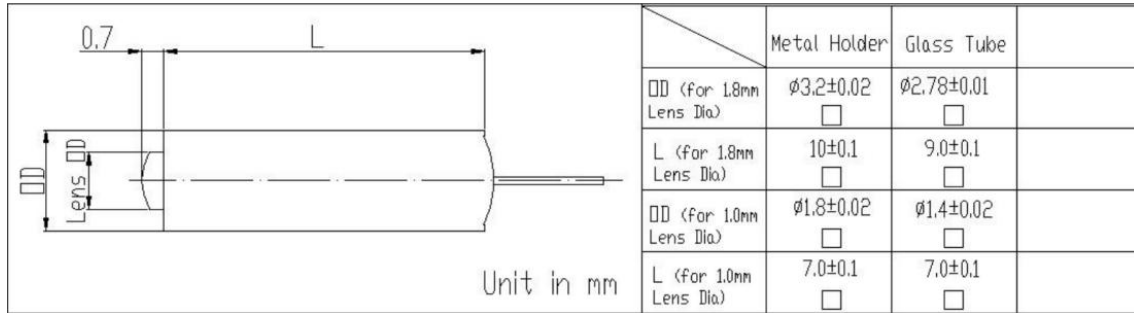
应用领域

光纤通信系统 | 光纤传感 | 精密测量 | 科研实验 | 工业激光系统

核心参数

中心波长	工作带宽	功率	配置
1550nm	$\pm 30\text{nm}$	500mW	带尾纤, FC/APC

尺寸图



详细参数

参数		值				
中心波长	nm	850	980	1064	1310	1550
工作波长范围	nm	±20	±20	±30	±30	±30
工作距离	mm	5 or Specify				
典型插入损耗(工作距离为 5mm 时)	dB	0.3	0.25	0.25	0.2	0.2
最大插入损耗(工作距离为 5mm 时)	dB	0.35	0.3	0.3	0.25	0.25
回波损耗	dB	≥55.00	≥55.00	≥60.00	≥60.00	≥60.00
最大偏振损耗	dB	0.02				
最大光功率(连续波)	mW	300	300	300	500	500
最大拉伸负荷	N	5				
光纤类型		HI780 Fiber	HI1060 Fiber	HI1060 Fiber	SMF-28e Fiber	SMF-28e Fiber
操作温度	°C	-5-70				
存储温度	°C	-40-85				

可选配置表

保偏光纤准直器		可选配置				
产品名称	类型	中心波长	工作带宽	接头	是否带尾纤	预留可选配置 S
FC:"光纤准直器"	S: 单模	31: 1310nm 55: 1550nm 98: 980nm 85: 850nm 64: 1064nm	A: $\pm 20\text{nm}$ B: $\pm 30\text{nm}$	A: FC/APC P: FC/PC N: None	Y: 是 N: 否	指定工作距离