

1550nm 保偏光纤准直器（±30nm，带尾纤，FC/APC）



产品总览

高消光比、低插损、高回损、300mW

产品特点

高消光比、低插损、高回损

产品型号

FCP55BAY

应用领域

保偏器件

研究

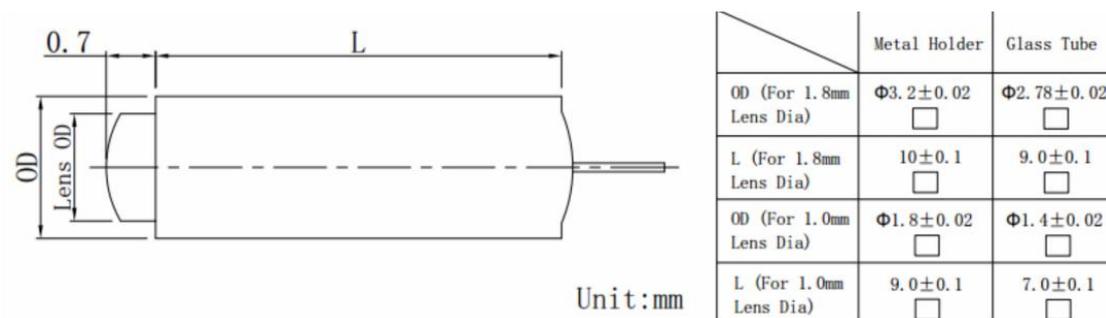
自由空间通信

光纤激光器

核心参数

中心波长	工作带宽	功率	配置
1550nm	±30nm	500mW	带尾纤, FC/APC

尺寸图



详细参数

参数		值		
中心波长	nm	1064	1310	1550
工作带宽	nm	±30		
工作距离	mm	5 or Specify	5	5
典型插入损耗 (5mm 时)	dB	0.25	0.2	0.2
最大插入损耗 (5mm 时)	dB	0.3	0.25	0.25
回波损耗	dB	≥60.00		
典型消光比	dB	25		
最小消光比	dB	23		
最大光功率	mW	300	500	500

最大拉伸负荷	N	5
光纤类型		PM980 Panda Fiber
操作温度	°C	-5-70
存储温度	°C	-40-85

可选配置表

保偏光纤		可选配置				
准直器						
产品名称	类型	中心波长	工作带宽	功率	接头	是否带尾纤
FC: "光纤准直器"	P: 保偏	64:1064nm	B: ±30nm	A: 0-0.5W	A: FC/APC	Y: 是
		31:1310nm			P: FC/PC	N: 否
		55:1550nm			N: None	