

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



产品总览

低插损、高回损

产品特点

高消光比、低插损、高回损

产品型号

FCS55BAAY

应用领域

高消光比

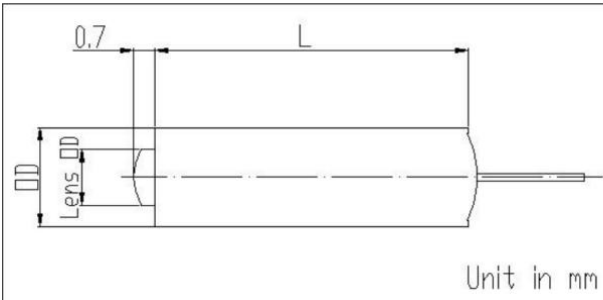
低插损

高回损

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

 Unit in mm		Metal Holder	Glass Tube	
	DD (for 1.8mm Lens Dia)	φ3.2±0.02	φ2.78±0.01	
	L (for 1.8mm Lens Dia)	10±0.1	9.0±0.1	
	DD (for 1.0mm Lens Dia)	φ1.8±0.02	φ1.4±0.02	
	L (for 1.0mm Lens Dia)	7.0±0.1	7.0±0.1	

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: ±20nm B: ±30nm	A: FC/APC P: FC/PC N: None	Y: 是 N: 否	指定工作距离