

光纤法拉第反射镜

Optical Fiber Faraday Mirror

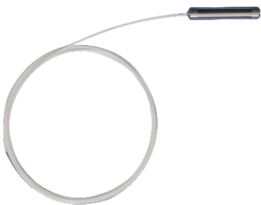
苏州波弗光电科技有限公司设计供应的光纤法拉第反射镜，工作波长：1064-1550nm 多系列可选，具有低插入损耗，尺寸紧凑，高稳定性等特点，主要应用于光纤放大器、密波分复用系统、光纤仪器、光纤传感应用等。

产品特点：

低插损、尺寸紧凑&高环境稳定性

典型应用：

光纤放大器、密波分复用系统、光学仪器、光纤传感应用

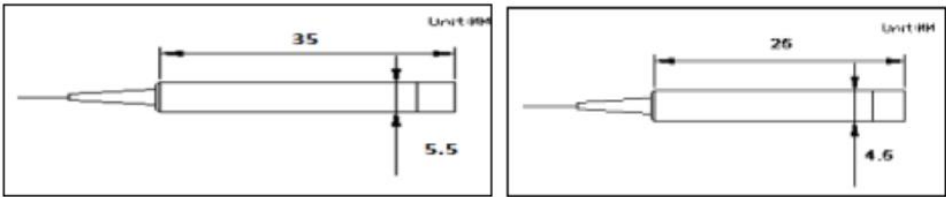


典型参数规格：

参数规格	单位	FM-法拉第反射镜		
工作波长	nm	1550	1310	1064
工作带宽	nm	±15	±15	±5
插入损耗 IL	dB	≤0.6 (45°), ≤0.7 (90°)		≤3.5(45°), ≤5.5 (90°)
法拉第旋转角(单程)	deg	45, 90		45, 90
全波长范围最大旋转角公差@23℃	deg	±1		±3 (45°), ±4(90°)
偏振相关损耗 PDL	dB	≤0.05		≤0.10
偏振模色散 PMD	ps	≤0.05		
最大输入光功率	mW	≤500		≤150
光纤类型		SMF-28e		HI1060
工作波长范围	℃	-5~+70		-5~+50
存储温度范围	℃	-40 ~ +85		
产品尺寸	mm	Φ5.5x35 ; Φ4.5x25		

*插入损耗不含接头，包含接头：IL+0.3dB，RL-5dB，ER-2dB。

封装尺寸：



产品选型：

FM-	工作波长	尾纤类型	封装尺寸	尾纤保护	尾纤长度	接头类型
FM=光纤法拉第反射镜	1064=1064nm	SM=单模	35=5.5*35mm	025=250um	05=0.5m	00=裸纤
	1310=1310nm		25=4.5*25mm	090=900um	10=1.0m	FA=FC/APC
	1480=1480nm			300=3mm	20=2.0m	FC=FC/PC
	1550=1550nm				50=5.0m	SA=SC/APC
	xxxx=定制				xx=定制	SC=SC/PC
						xx=定制

*产品规格如有更新，恕不另行通知。定制信息请联系苏州波弗光电科技有限公司相关销售人员确认。