

光纤反射镜

Optical Fiber Mirror

苏州波弗光电科技有限公司设计供应的光纤反射镜，工作波长：780-1650nm 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



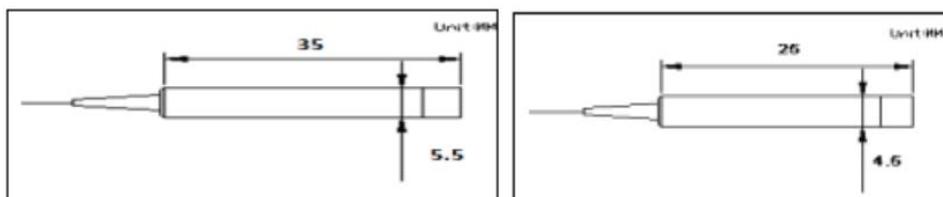
典型参数规格：

参数规格	单位	OFM-光纤反射镜					
工作波长	nm	780, 850	980, 1030, 1064	1310, 1480	1550, 1580	1600, 1650	
工作带宽	nm	±30	±30	±30	±30	±30	
插入损耗 IL	dB	≤1.0 (Typ. 0.8)	≤0.8 (Typ. 0.6)	≤0.6 (Typ. 0.5)	≤0.6 (Typ. 0.5)	≤0.6 (Typ. 0.5)	
偏振相关损耗 PDL	dB	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	
偏振模色散 PMD	ps	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	
最大输入光功率	mW	≤300	≤300	≤300	≤300	≤300	
光纤类型 SM	-	HI 780	HI 1060	SMF-28e	SMF-28e	SMF-28e	
光纤类型 PM*	-	PM850	PM980	PM1310	PM1550	PM1550	
工作波长范围	°C	-5 ~ +70					
存储温度范围	°C	-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。

*保偏版本：慢轴工作，快轴截止。

封装尺寸：



产品选型：

OFM-	工作波长	尾纤类型	封装尺寸	尾纤保护	尾纤长度	接头类型
OFM=光纤反射镜	0780=780nm	SM=单模	35=5.5*35mm	025=250um	05=0.5m	00=裸纤
	0850=850nm	PM=保偏	25=4.5*25mm	090=900um	10=1.0m	FA=FC/APC
	0980=980nm			300=3mm	20=2.0m	FC=FC/PC
	1030=1030nm				50=5.0m	SA=SC/APC
	1480=1480nm				xx=定制	SC=SC/PC
	1550=1550nm					xx=定制
	1600=1600nm					
	1650=1650nm					

*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。