

光纤反射镜 1310 1550nm

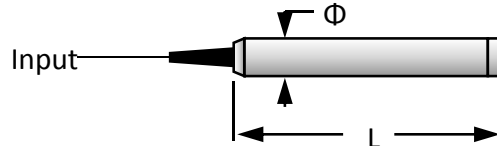
光纤反射镜1310 1550nm在各种全光纤器件非常实用，经常被安装在光纤的末端；如光纤干涉仪、可调后向反射器和光纤放大器等，它以极低的损耗将 $\geq 98\%$ 的光反射回原光纤当中。减少自由空间耦合的光损，从而实现稳定的参考臂。

产品特点

- ◆ 低插入损耗
- ◆ 高功率可订制
- ◆ 高消光比

应用

- ◆ 光纤反射仪
- ◆ OCT系统
- ◆ 实验室实验



产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值
中心波长	nm	1310、1550 or customized	
带宽范围	nm	± 15 or customized	
插入损耗	dB	0.6	Max.
偏振相关损耗	dB	0.15	Max.
偏振膜色散	ps	0.05	Max.
回波损耗	dB	60	Min.
通光功率	mW	500 or customized	
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		PM Panda Fiber	
操作温度	°C	-5 to +70	
储藏温度	°C	-50 to +85	
封装尺寸	mm	$\Phi 5.5 \times L35$ or $\Phi 2.4 \times L25$	

备注

* 测试数据是不包含接头的中心波长值。加头数据损耗增加0.5dB,回损减少5dB.

订购信息

OFM-AAAA-BB-C-DD-EE

波长 AAAA	光纤类型 DD	尾纤套管类型 E	长度 FF	接头 GG	备注
1064 - 1064nm	SM - SMF-28e Fiber	B - 250um Bare Fiber	05 - 0.5m	NE - None	
1310 - 1310nm	SS - Specify	L - 900um Loose Tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC	
1550 - 1550nm			10 - 1.0m	FP - FC/PC	
SSSS - Specify			15 - 1.5m	SA - SC/APC	
			SS - Specify	SP - SC/PC	
				LA - LC/APC	
				LP - LC/PC	
				SS - Specify	

WWW.FOPTO.COM

