

光纤反射镜 (Fiber Mirror)

产品描述

光纤反射镜采用真空镀膜，用于光路中光的反射；具有低插入损耗，良好的环境稳定性和可靠性，我们可以提供 525-2000nm 波段的光纤反射镜。

产品特点	应用领域
低插入损耗	光纤激光器
高承受功率	光纤传感
高稳定性和可靠性	光纤放大器
结构紧凑	光通信领域

产品指标

参数	单位	数值				
中心波长	nm	525/633	780/850	980/1030/1064	1310/1480/1550	1950/2000/2050
工作波长带宽	nm	±10	±20	±40	±50	±50
插入损耗(max)	dB	1.2	0.5	0.5	0.45	0.5
偏振相关损耗	dB	≤0.1				
承受功率	mW	100	500	500	500	500
光纤类型	-	630-HP	780-HP	Hi1060	SMF-28e	SMF-28e/SM1950
光纤长度	m	1 或者其它				
连接头类型		FC/APC 或者其它				
封装尺寸	mm	φ 5.5x35				
工作温度	℃	-5 ~ + 70				
储存温度	℃	-40 ~ +85				

测温环境在 25℃；以上测试数据不包含连接头，如增加连接头，插入损耗增加 0.3dB，回损降低 5dB，对于保偏产品消光比降低 2dB。默认为慢轴工作快轴截止，如有其它需要请提出

封装尺寸



选型信息

MCFM	①	②	③	④	⑤	⑥
	工作波长	功率大小 CW	光纤类型	尾纤长度	尾纤类型	连接头类型
	633-633nm	L-≤0.5W	H6-630-HP	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None
	850-850nm	S-其它	H7-780-HP	10-1.0m	L-900um 套管	FP-FC/PC
	1030-1030nm		H1-Hi1060	15-1.5m	S-其它	FA-FC/APC
	1550-1550nm		S2-SMF-28e	S-其它		S-其它
	1950-1950nm		S19-SM1950			
	S-其它					

选型参考 MCFM-1064-L-H1-10-L-FA

光纤反射镜，工作波长 1064nm，通过光功率 500mW，光纤类型 Hi1060，尾纤长度 1 米，900um 套管，FC/APC。

如需要了解详细信息请与我们联系，我们有保留指标修订而不预先通知的权利。