

1570/2000nm 拉锥型波分复用器 (Fused SM WDM)

产品描述

铭创光电可以提供各种不同波长的 450/532、532/635、980/1030、980/1064、980/1550、1570/2000nm 拉锥型波分复用器，具有插入损耗低，承受功率高，稳定性高，可实现两路光信号的合波与分波，应用于光纤激光器、光纤放大器、水下通信、光纤传感等领域。

产品特点

低插入损耗
 高承受功率
 高稳定性和可靠性
 结构紧凑

应用领域

光纤激光器
 光纤放大器
 光纤传感
 水下通信

产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1570/2000
工作波长带宽	nm	±15
插入损耗(max)	dB	0.6
隔离度(min)	dB	18
偏振相关损耗(max)	dB	0.2
回波损耗(min)	dB	55
承受功率	W	0.3、1、5、10 可选
光纤类型	-	SMF-28e
承受拉力	N	5
封装尺寸	mm	Φ3.0×54(裸纤) or Φ3.0×60(套管)
工作温度	°C	-40 ~ +85
储存温度	°C	-40 ~ +85

测温环境在 25°C；以上数据不含头，如果增加连接头，插入损耗增加 0.3dB，回损降低 5dB。

封装尺寸



选型信息

MCWDM	①	②	③	④	⑤	⑥
	工作波长	功率大小	光纤类型	尾纤长度	尾套类型	连接头类型
	5700-1570/2000nm	00-300mW	S2-SMF-28e	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None
		01-1W		10-1.0m	L-900um 套管	FP-FC/PC
		05-5W		15-1.5m	S-其它	FA-FC/APC
				S-其它		S-其它

选型参考 MCWDM-5700-00-S2-10-L-FA

拉锥型波分复用器，工作波长 1570/2000nm，通过光功率 300mW，光纤类型 SMF-28e，光纤长度 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。