

## 635/780nm 拉锥型保偏波分复用器 (Fused PM 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 拉锥型保偏波分复用器，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  
高消光比  
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	635/780
工作波长带宽	nm	±5
插入损耗(max)	dB	1.0
隔离度(min)	dB	15
消光比(min)	dB	18
回波损耗(min)	dB	55
承受功率	mW	500 (含头 300)
光纤类型	-	PM630-HP
承受拉力	N	5
封装尺寸	mm	Φ3.0×60(裸纤) or Φ3.0×70(套管)
工作温度	℃	-40 ~ +85
储存温度	℃	-40 ~ +85

测温环境在 25℃；以上数据不含头，如果增加连接头，插入损耗增加 1.0dB，回损降低 5dB，保偏产品消光比降低 2dB，默认光纤慢轴对准 key 键。

### 封装尺寸



### 选型信息

MCPMWDWM	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
	6378-635/780nm	00-300mW S-其它	P6-PM630-HP	08-0.8m 10-1.0m 15-1.5m S-其它	B-250um 裸纤 L-900um 松套管 S-其它	N-None FP-FC/PC FA-FC/APC S-其它

### 选型参考 MCPMWDWM-6378-00-P6-10-L-FA

拉锥型保偏波分复用器，工作波长 635/780nm，通过光功率 300mW，光纤类型 PM630-HP，光纤长度 1 米，900um 松套管，FC/APC，光纤慢轴对准 key 键。

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。