

## 450/532nm 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	450/532
工作波长带宽	nm	±5
插入损耗(max)	dB	1.2
隔离度(min)	dB	13
消光比(min)	dB	18
回波损耗(min)	dB	55
承受功率	mW	100 (含头 50)
光纤类型	-	PM460
承受拉力	N	5
封装尺寸	mm	Φ3.0x60(裸纤) or Φ3.0x70(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 1.5dB，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

MCPMWDW	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
	4553-450/532nm	L-<0.5W S-其它	P46-PM460	08-0.8m 10-1.0m 15-1.5m S-其它	B-250um 裸纤 L-900um 套管 S-其它	N-None FP-FC/PC FA-FC/APC S-其它

### 选型参考 MCPMWDW-4553-L-P46-10-L-FA

拉锥型保偏波分复用器，工作波长 450/532nm，通过光功率 50mW，光纤类型 PM460，光纤长度 1 米，900um 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。