

## 1550nm 三端口多模光纤环形器

### 产品描述

三端口光纤环形器是一种多端口非互易光学器件，光只能沿一个方向传播。信号若从端口 1 输入，则从端口 2 输出；而信号从端口 2 输入，则将从端口 3 输出，其输出损耗都很小；光从端口 2 输入时，从端口 1 输出时损耗很大，同样光从端口 3 输入时，从端口 1、2 中输出时损耗也很大。

铭创光电可以生产三端口、四端口、不同功率、不同波长的光纤环形器，产品广泛用在光纤激光器、仪器仪表、色散补偿装置、光纤传感、科学研究等领域。

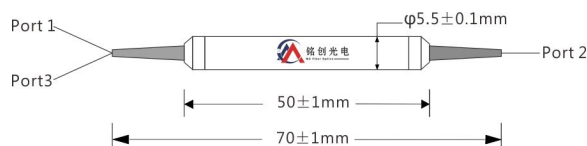
产品特点	应用领域
低插入损耗	光纤激光器
高隔离度	光纤放大器
高稳定性和可靠性	光纤传感
高承受功率	光纤通信

### 产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1550
工作波长范围	nm	±30
峰值隔离 (Type)	dB	>25
隔离度 (min)	dB	>20
插入损耗 (Type)	dB	1.0
插入损耗 (max)	dB	1.2
偏振相关损耗	dB	≤0.1
回波损耗 (min)	dB	30
承受光功率	W	0.5 或其它
峰值功率 (脉冲)	KW	<10@ns pulse
光纤类型	-	62.5/125 或其它
连接头类型	-	FC/APC 或者其它
封装尺寸	mm	φ5.5xL50
工作温度	°C	0~+70
存储温度	°C	-40~+85

测温环境在 25°C；以上数据不含接头，如增加接头，插入损耗增加 0.8dB，回损降低 5dB。

### 封装尺寸



### 选型信息

MCMCIR	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	工作波长	平均功率	功率类型	光纤类型	尾纤长度	尾套类型	连接头类型
	1550-1550nm	L-≤0.5W 1-1W 5-5W	P-脉冲 C-连续	1-62.5/125	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/UPC FA-FC/APC S-其它

选型参考 MCMCIR-1550-L-C-1-10-L-FA

三端口多模光纤环形器，中心波长 1550nm，连续光功率 500mW，光纤类型 62.5/125um，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。