

635nm 三端口光纤环行器

产品描述

三端口光纤环行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、不同波长的光纤环行器，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

低插入损耗
 高隔离度
 高稳定性和可靠性
 高承受功率

应用领域

光纤激光器
 光纤放大器
 光纤传感
 光纤通信

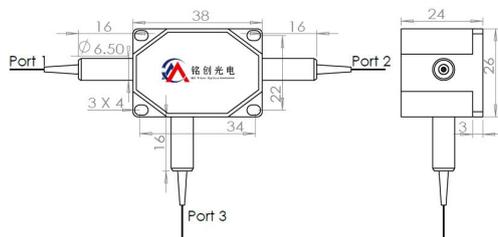
产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	635/680
工作波长范围	nm	±5
峰值隔离 (Type)	dB	25
隔离度 (min)	dB	20
插入损耗 (Type)	dB	1.2
插入损耗 (max)	dB	1.8
偏振相关损耗	dB	≤0.2
承受光功率	mW	100
串扰 (min)	dB	45
回波损耗 (min)	dB	45
光纤类型	-	630-HP
封装尺寸	mm	38x26x24
工作温度	°C	0~+60
存储温度	°C	-10~+75

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 1dB，回损降低 5dB。

封装尺寸



选型信息

MCCIR	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
	635-635nm	L-<0.5W	P-脉冲	H6-630-HP	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None
	680-680nm	S-其它	C-连续		10-1.0m	L-900um 套管	FP-FC/PC
					15-1.5m	S-其它	FA-FC/APC
					S-其它		S-其它



选型参考 MCCIR-635-L-C-H6-10-L-FA

三端口光纤环形器, 中心波长 635nm, 连续光功率 100mW, 光纤类型 630-HP, 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。