1150nm 三端口 TGG 单模光纤环行器

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。

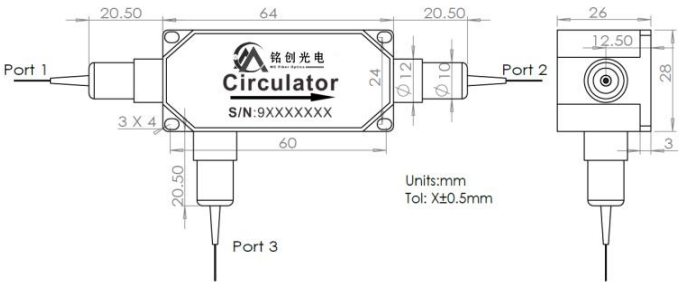
产品特点	应用领域
低插入损耗	光纤激光器
高隔离度/高承受功率	光纤放大器
高稳定性和可靠性	光纤传感/相干通信

产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1150
工作波长范围	nm	±10
峰值隔离度（Type）	dB	30
隔离度（min）	dB	25
插入损耗（Type）	dB	1.0
插入损耗（max）	dB	1.4
偏振相关损耗	dB	0.15
承受光功率	W	0.5、1、2、5、10、20
峰值功率（脉冲）	KW	1 5 10 20 可选
串扰（min）	dB	45
回波损耗（min）	dB	45
光纤类型	-	Hi1060、10/125/08D、20/130/08D 或其它
封装尺寸	mm	64x28x26 或其它
工作温度	℃	0~+60
存储温度	℃	-10~+75

测温环境在 25℃；以上数据不含接头，不同功率封装尺寸不一样，具体规格需要联系我们确认。

封装尺寸



选型信息

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	工作波长	平均功率	功率类型	峰值功率	光纤类型	尾纤长度	尾套类型	连接头类型
MCCIR	1150-1150nm	L-≤0.5W 1-1W 5-5W 10-10W	P-脉冲 C-连续	0-连续光 10-10KW 20-20KW	H1-Hi1060 10/125/08D-L MA-GDF-10/125-M	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 MCCIR-1150-L-C-H1-10-L-FA

三端口 TGG 单模光纤环行器，中心波长 1150nm，连续功率 500mW， 光纤类型 Hi160，光纤长度 1 米，900um 套管，FC/APC 连接头。

如需要了解详细信息请与我们销售人员联系，我们有保留指标修订而不预先通知的权利。