2000nm 高功率光纤环行器

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

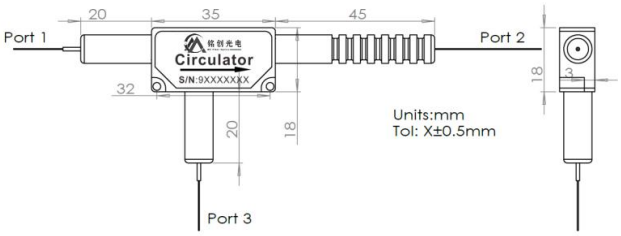
产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1950/2000/2050
工作波长范围	nm	±20
峰值隔离度（Type）	dB	20
隔离度（min）	dB	16
插入损耗（Type）	dB	1.3
插入损耗（max）	dB	1.5
偏振相关损耗	dB	0.15
承受光功率	W	10,15
峰值功率（脉冲）	KW	1 5 10 20 可选
串扰（min）	dB	50
回波损耗（min）	dB	45
光纤类型	-	SMF-28e or SM1950, SM-GDF-10/130-15M, LMA-GDF-25/250-09M
封装尺寸	mm	35x18x10
工作温度	℃	0~+60
存储温度	℃	-10~+75

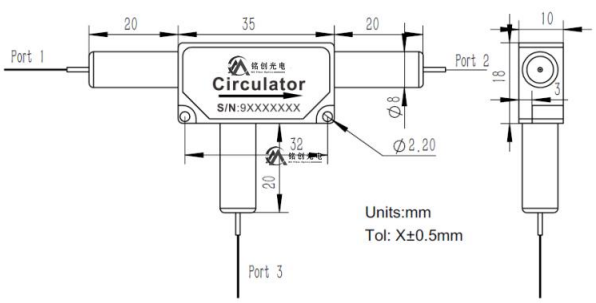
测温环境在 25℃；以上数据不含接头，不同功率封装尺寸不一样，具体规格需要联系我们确认。

封装尺寸

Power>20W:



Power≤20W:



铭创光电
MC Fiber Optics

选型信息

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	工作波长	功率大小	功率类型	峰值功率	光纤类型	尾纤长度	尾套类型
MCHCIR	1950-1950nm 2000-2000nm 2050-2050nm	1-1W 5-5W 10-10W 20-20W	P-脉冲 C-连续	0-连续光 10-10KW 20-20KW	S2-SMF-28 S15D-SM-GDF-1550 10/130/15D-SM-GDF-10/1 30-15M	08-0.8m 10-1.0m 15-1.5m S-其它	B-250um 裸纤 L-900um 套管 S-其它

选型参考 MCHCIR-2000-10-P-10-10/130/15D-10-L-N

三端口高功率光纤环行器，中心波长 1550nm，承受最大平均功率 10W，脉冲功率 10KW，SM-GDF-10/130-15M,光纤长度 1 米,900um 套管,不含连接头。

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。