

1053nm 高功率 TGG 保偏隔离器+滤波器集成器件

产品描述

高功率 TGG 保偏隔离器+光纤滤波器集成器件是集成隔离器功能和带通滤波器功能的器件，对抑制信号噪声带宽有很好的效果，隔离度高，结构紧凑，节约成本，节省空间的优点。应用于光纤激光器，光纤放大器，光纤传感等领域。

产品特点

低插入损耗
 高隔离度
 结构紧凑，可靠性高

应用领域

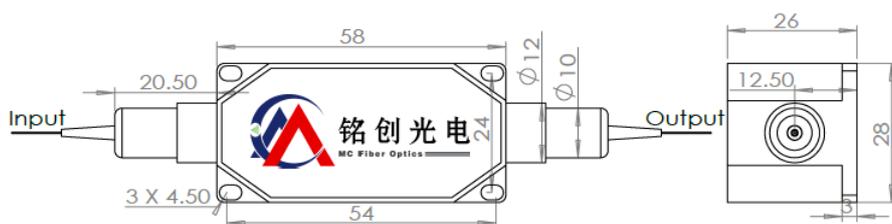
光纤激光器/光纤放大器
 光通信领域
 激光雷达

产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1053
通过带宽@0.5dB	nm	2
截止带宽@25dB	nm	6
插入损耗 (max)	dB	1.5
插入损耗 (Typ)	dB	1.0
峰值隔离度	dB	35
隔离度 (min)	dB	26
消光比	dB	18 (Type B), 20 (Type F)
回波损耗 (min)	dB	45
最大承受功率 (CW)	W	0.5, 1, 2, 5, 10
峰值功率	KW	1, 5, 10
光纤类型	-	PM980-XP, PM1060L, 或其它
拉力	N	5
封装尺寸	mm	58x28x26
工作温度	°C	-5~+70
储存温度	°C	-40~+85

测温环境在 25℃；以上数据不含接头，如增加接头，插入损耗增加 0.3dB，消光比降低 2dB，回损降低 5dB。

封装尺寸



选型信息

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	工作波长	带宽	功率类型	平均功率	工作轴	光纤类型	尾纤长度	尾套类型	连接头类型
MCHP MIBH	1053-1053nm	02-2nm	P-脉冲 C-连续	00-300mW 01-1W 05-5W 10-10W	S-慢轴工作, 快轴截止 F-快轴工作, 慢轴截止 B-双轴工作	P9-PM980 P06-PM10 60L S-其它	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 MCHPMIBH-1053-02-C-05-S-P9-10-B-N

TGG 保偏隔离器+滤波器集成器件，工作波长 1053nm，滤波器带宽 2nm，连续光 5W，慢轴工作，光纤类型 PM980，光纤长度 1 米，裸纤不含头。

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。