980nm 单模光纤 TGG 法拉第旋转镜

产品描述

光纤法拉第旋转镜能将光相对入射光偏振态(SOP)，以 90° 的正交偏振方向进行反射；具有低插入损耗，高回波损耗，高信噪比和良好的环境稳定性和可靠性，能最大程度地减小光纤中由热扰动和机械扰动引起的偏振态的变化，在改善光纤放大器、光纤激光器、光纤干涉仪的性能时非常出色。

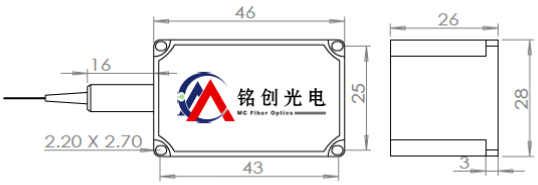
产品特点	应用领域
低插入损耗	光纤激光器
结构紧凑	光纤传感
高稳定性和可靠性	光纤放大器
	光纤干涉仪

产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	980
工作带宽	nm	±5
插入损耗(max)	dB	0.8
旋转角度（单程）	°	45
旋转角度误差	°	±3
承受功率	W	0.5、1、3、5、10
光纤类型	-	Hi1060 或其它
光纤长度	m	1 或其它
连接头类型	-	FC/APC 或者其它
最大拉力	N	5
封装尺寸	mm	46x28x26
工作温度	℃	-5 ～ + 70
储存温度	℃	-40 ～ +85

测温环境在 25℃；以上数据不含头，如增加连接头，插入损耗增加 0.3dB，回损降低 5dB。

封装尺寸



选型信息

	①	②	③	④	⑤	⑥
	工作波长	功率大小 CW	光纤类型	尾纤长度	尾纤类型	连接头类型
MCFRM	980-980nm S-其它	L-<0.5W 1-1W 3-3W 5-5W S-其他	H1-Hi1060 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 MCFRM-980-L-H1-10-L-FA

光纤法拉第旋转镜，中心波长 980nm，通过光功率 500mW，光纤类型 Hi1060，尾纤长度 1 米，900um 套管，FC/APC。

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。