



1550nm保偏光纤法拉第旋转镜



产品描述:

光纤法拉第旋转镜用来改变输入光的偏振态，使得经过法拉第旋转器和反射镜后的偏振光的方向旋转90度角。和输入偏振光正交垂直，偏振方向相反。光纤法拉第旋转镜内部采用微光学结构，适合于各种光纤，而且输入输出的光纤可以有不同选择。

产品特点:

- ☀ 1550nm工作波长，其它可选
- ☀ 扩束技术
- ☀ 低回波反射
- ☀ 适合于各种光纤

产品应用:

- ☀ 干涉型传感器
- ☀ 光纤放大器
- ☀ 光环行器
- ☀ 可调光纤激光器等





技术参数:

参数	单位	指标
工作波长	nm	1550
工作带宽	nm	± 15
典型插入损耗	dB	0.5
最大插入损耗	dB	0.7
法拉第旋转角度（来回）	度	90
最大旋转角度偏差（中心波长+23℃）	度	± 2
最大偏振相关损耗	dB	0.05
最大偏振模式色散（PMD）	ps	0.05
最大处理功率	mW	300
最大拉力	N	5
工作温度	℃	-5~+70
存储温度	℃	-40~+85
光纤类型		PM1550
光纤长度	m	1
连接头		FC/APC
对准方式		慢轴对准
松套管长度	um	900

