

1310nm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45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。

型号	名称	描述
PFRM-1310-45-M	1310nm法拉第旋转镜	工作波长:1310nm 旋光角度(来回):45度 光纤类型:PM1310 长度:1米

产品特点:

- ☀ 1310nm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



详细参数:

参数	单位	指标
中心波长	nm	1310
工作带宽	nm	±20
插入损耗	dB	≤0.6
偏振消光比 (ER)	dB	>18
旋转角	degree	22.5
旋光晶体类型		1550nm旋光晶体
最大处理功率	mW	500
工作温度	°C	-10~+70
存储温度	°C	-40~+85
光线类型		PM1310
光纤长度	m	1±0.1
拉伸力	N	≤5
对准方式		慢轴对准
尺寸信息	mm	Φ3.0 X L12.0