



## 1310nm 法拉第旋转镜 22.5deg



### 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。

### 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

### 应用领域:

- ☀ 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           |
|------------|--------|--------------|
| 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 | 22.5/45      |
| 最大处理功率     | mW     | 500          |
| 工作温度       | °C     | -5~+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         |
| 连接头        |        | FC/APC       |
| 尺寸信息       | mm     | Φ3.0 X L12.0 |

