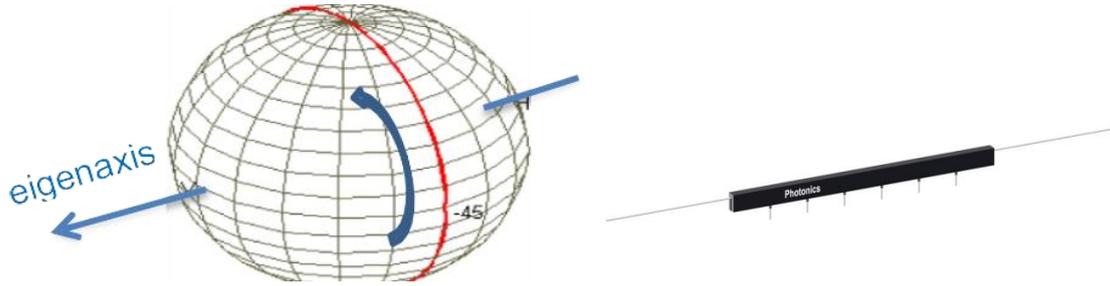


电动偏振控制器

全光纤



产品描述:

MY 全光纤型电动偏振态 (SOP) 控制器利用三个可变的全光纤波片提供邦加球的全覆盖, 使任何输入 SOP 转换为任何需要的输出 SOP。设计允许输出 SOP 的连续变化, 该设备也可以用于极化控制, 无论是在反馈电路或开环配置。

产品特点:

- 全光纤型
- 控制电流简单
- 覆盖全部邦加球
- 低插入损耗
- 高回波损耗

应用领域:

- 偏振控制器
- 扫描偏振状态
- 器件检测
- 光纤偏振测试

技术指标:

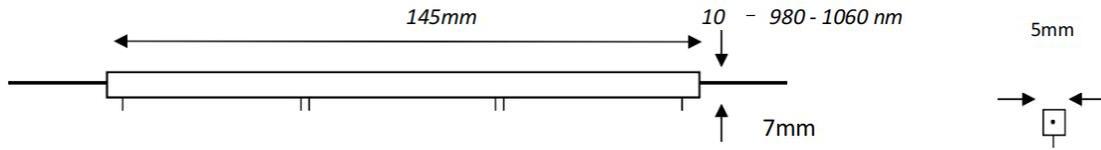
项目	指标
工作波长 (nm)	1300~1610
插入损耗 (dB)	<0.8
偏振模式色散 PMD (ps)	<0.15
回波损耗 (dB)	>70
驱动电流 (mA)	<70
驱动电压 (V)	<10
扫描范围 (deg. /s)	360
工作温度 (°C)	-5~70
存储温度 (°C)	-40~85
光纤类型	SMF28
输入与输出光纤长度 (mm)	1000

注: 1. 器件将在全波长范围内工作, 在较长的波长上需要更高的电流才能实现开关。

2. 损耗不含连接器。
3. 部分的控制最大电流和电压。
4. 扫描速率是邦加球每一节的一个周期的偏振变化速率。



封装尺寸:



订货信息:

1. 中心波长: 1280~1330nm; 1480~1530nm; 1530~1610nm; 2000nm; 或其它
2. 连接头类型: FC/SPC; FC/APC; 或其它
3. 尾纤类型: 0.9mm 套管; 或其它

