

## 挤压型机械式光纤偏振控制器

挤压型机械式光纤偏振控制器可以通过挤压和扭转光纤来实现将任意输入偏振态的光信号转换为任意所需的偏振态,适用于裸光纤或者 900um 光纤。可以提供不带光纤的偏振控制器,也可以提供 900um 光纤盘好的偏振控制器,在器件测试领域,光纤传感领域,开发研究领域有着广泛的应用。

该产品批量生产,做工精良,成本低廉,是实验研究领域用户的理想选择。

### 产品特点:

- 全光纤结构
- 低插入损耗
- 接近于零的回波反射
- 宽波长工作范围
- 低成本
- 使用方便



### 应用领域:

- DWDM 系统
- 光纤传输系统
- 光纤传感领域
- 器件测试领域
- PDL 测试
- 其他试验研究领域



### 性能参数:

参数	数值
结构	挤压型
工作波长 (nm)	1290 to 1610
插入损耗 (dB)	典型值 0.7
	最大值 1.0
光纤类型	SMF-28e
光纤接头	FC/PC or FC/APC
回波损耗 (dB)	>50
额定功率 (mW)	500
工作温度 (°C)	0 ~ +70
储存温度 (°C)	-40 ~ +85