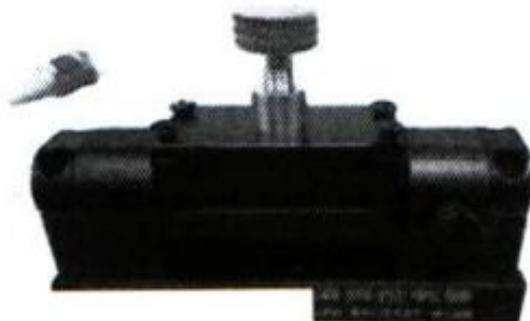


挤压式偏振控制器

405~1700nm



产品描述:

挤压式偏振控制器 (Extruded Polarization Controller) 是一种通过机械挤压或弯曲光纤来调整光信号偏振态的器件，主要用于光纤通信、传感和激光系统中。其核心原理是利用外力改变光纤的双折射特性，从而实现了对偏振态的动态控制。

产品特点:

- 低损耗
- 紧凑型
- 易于连接
- 低成本
- 对波长变化不敏感

应用领域:

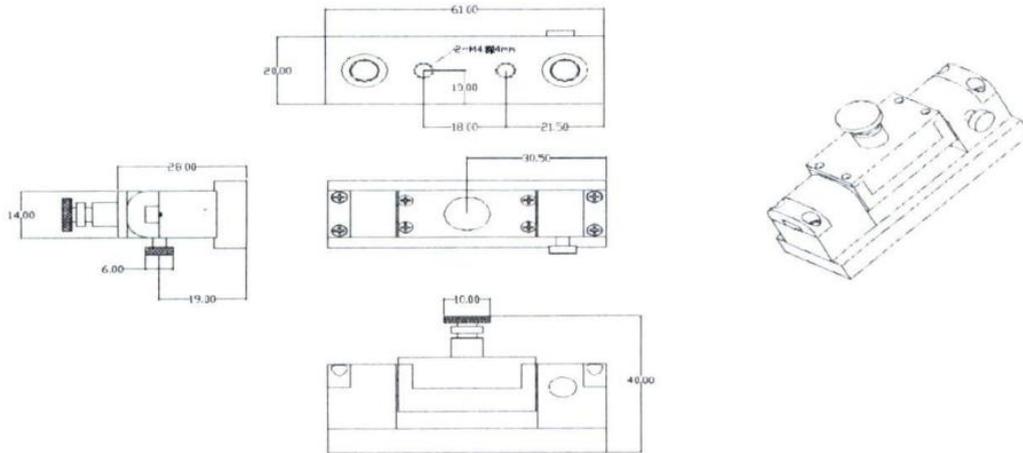
- 高速电信系统
- 波分复用系统
- 光纤激光器
- 光纤传感器系统
- 保偏光纤系统

技术指标:

项目	指标
工作波长 (nm)	405~1700
插入损耗 (dB)	<0.05
消光比 (dB)	>40
回波损耗 (dB)	>65
工作温度 (°C)	-40~+85
储存温度 (°C)	-40~+85
尺寸 (mm)	61×20×40

封装信息:





订货信息:

1. 波长: 1310nm; 1550nm; 1310/1550nm; 或其它
2. 连接类型: FC/PC; FC/APC; SC/PC; SC/APC; LC
3. 光纤类型: SMF-28 50/125 μ m; 62.5/125 μ m; PM; 或其它
4. 尾纤长度: 1m; 1.5m; 2m; 或其它

