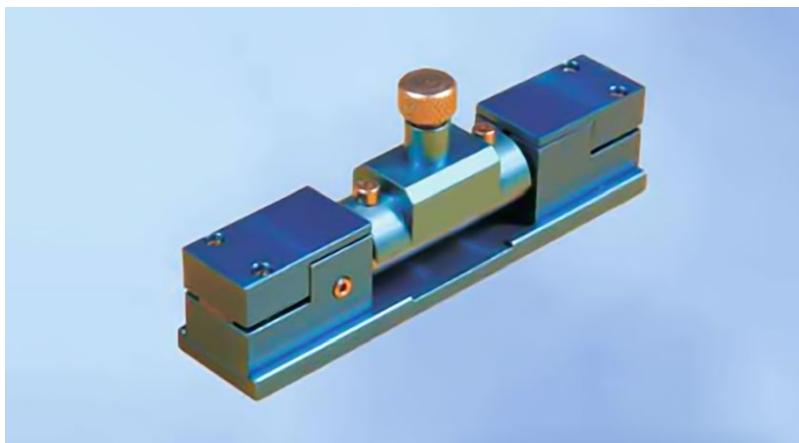




微型在线手动直插式无光纤偏振控制器 400-2200nm



产品描述:

偏振控制器允许转换任何输入偏振到任何所需的输出极化。该设备结合了紧凑的尺寸和易使用的标准体光学系统低成本、低损耗和低背反射。控制器通过施加压力与可调节的夹钳。光纤上的压力会导致内部的双折射纤芯，使光纤充当分数波片。改变压力会改变快慢之间的延迟极化分量。夹具是可旋转的，允许一个改变施加应力的方向。这允许要实现的任何输出极化。这个过程很简单而且快的。输出极化超过 30dB 可以常规在几秒钟内实现。

光纤偏振控制器与单模光纤一起工作任何波长。控制器不适用于多模或保偏 (PM) 光纤。用于多模和保偏光纤筱晓仍然提供其标准系列的偏振旋转器和分析仪 (请参阅偏振旋转器/控制器/分析仪数据表)。所有光纤偏振控制器均提供三个版本。这在线偏振控制器可以插入到客户的自己的单模光纤。我们现在提供该装置的微型尺寸外壳，适用于空间至关重要的应用。可以使用与任何波长的单模光纤。在线版本是设计用于仅250微米和400微米夹套纤维。其次，还提供了适配器版本。这个版本是可用于任何尺寸的电缆或光纤，并且您可以选择连接器。最后，连接器插座式控制器是可用，使用以母头端接的一小段光纤插座。如需更多信息，请联系筱晓。

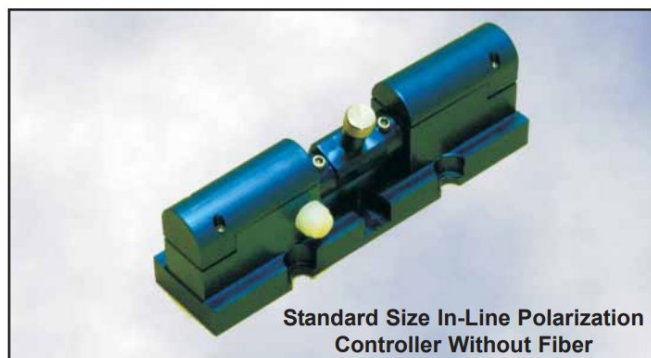
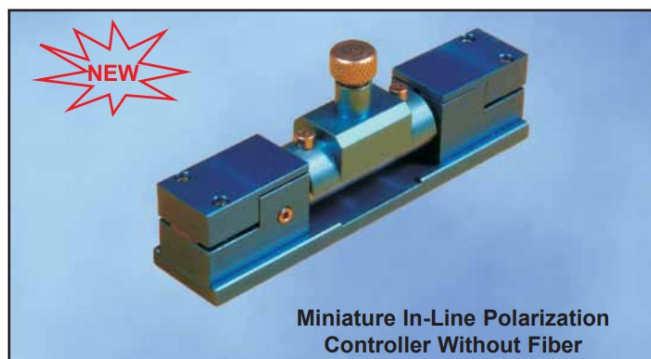
产品特点:

- ☀ 无内在损失
- ☀ 无背反射
- ☀ 紧凑的尺寸 - 新：微型外壳
- ☀ 使用方便
- ☀ 波长不敏感
- ☀ 低成本
- ☀ 400-2200nm波长范围

产品应用:

- ☀ 单模到保偏 (PM) 光纤发射
- ☀ 偏振相关损耗 (PDL) 测量
- ☀ 发射到极化敏感设备
- ☀ 光纤干涉仪
- ☀ OCT 系统





技术参数:

参数	指标
波长	400-2200nm
光纤直径	250-400um
改变方式	应力改变
实验测试：测试条件	
波长	1300/1550nm
温度	22℃
输入	9/125/900
输出	9/125/900
实验测试结果	
插入损耗	< 0.14dB
输出功率(mW)	N/A
重复性	Passed
耦合效率(%)	N/A
后向反射(回波损耗)(dB)	N/A
消光比(dB)	37
应力测试(dB)	N/A
PDL(dB)	N/A

技术参数:

