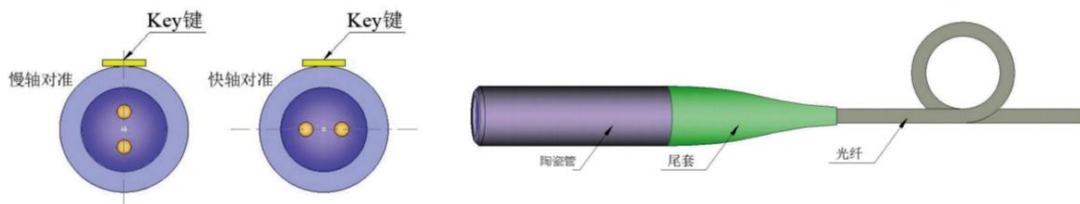


## 无磁保偏光纤准直器

520/850nm



### 产品描述:

无磁保偏光纤准直器采用特殊设计，确保在无磁环境中保持优异的光学性能，适用于高精度光纤传感和通信系统。其保偏特性有效抑制偏振态变化，保证信号传输稳定性。产品结构紧凑，安装便捷，具备高抗干扰能力和长寿命。广泛应用于科研、医疗及工业领域，满足严苛环境下的光学需求，提供可靠的光学解决方案。

### 技术指标:

项目	指标	
测试波长 (nm)	520	850
工作带宽 (nm)	±20	
出口光斑 (mm)	1.3±0.1	
工作距离 (mm)	0~150	
插入损耗 IL (dB)	≤0.35 (不含接头)	
回波损耗 RL (dB)	≥55	
消光比 ER (dB)	≥18	
光纤类型	PM460	PM780
光纤长度 (m)	1.5±0.1	
护套类型	0.9PVC	
护套长度 (m)	1.5±0.1	
接头类型	FC/APC 慢轴对准	
封装尺寸 (mm)	φ3.2	
封装材料	陶瓷管	
最大光功率 (mW)	500	
工作温度 (°C)	-10~+70	
存储温度 (°C)	-40~+85	

### 订货信息:

1. 测试波长: 520nm; 850nm
2. 光纤类型: PM460; PM780

