

POL型手动光纤起偏器

产品名称	POL型手动光纤起偏器
公司名称	北京中讯光普科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌: COSC 型号: POL-GN
公司地址	北京市西城区西直门外大街18号楼15层1单元1830
联系电话	010-58624836 15810313559

产品详情

手动光纤起偏器是基于康宁 Polarcor 全玻璃偏振片与六自由度光纤/空间光耦合装置构成的精密手动调节光纤型起偏器，专门用于保偏光纤、无源偏振器件的性能测试。光路设计采用外置一体化空间光路设计，六自由度精密光学调整架保证光纤精密耦合，偏振准直机构可实现手动

360°任意旋转，针对标准光纤和非标准光纤均有较好的适应性。Polarcor 专利工艺技术生产的银基偏振片通过吸收不必要的光偏振态，产生高消光比和透过率的线偏振光，在1275-1635 nm 工作波长范围保持着优良的性能，镀有增透膜的偏振玻璃消光比超过 50 dB，透过率大于 98%，并且反射率小于 0.2%。

Polarcor是一种全玻璃产品，具有极强的抗化学，物理和热性能，同时有着卓越的光学特性。POL-GN 型手动光纤起偏器配合 POL-DT 型光纤手动检偏器使用，可构成一整套高精度、低成本的光纤偏振检测系统，用于各种类型的偏振光学测试与科学研究等应用领域。可选 ADT-LS 型低应力裸纤适配器，避免普通适配器引入的附加应力问题，提高注入待测器件的偏振消光比。