

扰偏仪 PCD-104



扰偏仪 PCD-104 使用了全光纤技术，能够有效地打乱偏振态。扰偏仪实现的消偏具有多种重要应用。对输入光进行扰偏可以消除测试中由于仪器的偏振敏感性带来的测量不准确性，及由于偏振相关增益（PDG）引起的系统性能退化的情况。扰偏仪还可用来简化系统偏振模色散（PMD）监测。PCD-104 基于屡获殊荣的全光纤技术专利，具有卓越的性能，极低的插入损耗、背向反射和残余相位和幅度调制。

产品特性:

低插入损耗、回反射
低残留相位和振幅调制
内置 RS232 端口
远程波长控制

产品应用:

减轻偏振相关增益 PDG
消除偏振敏感性
PMD 仿真
PMD 补偿
PDL 测量

性能参数	指标
中心波长范围	980、1060、1310、1480、1550、1600nm
工作波长范围	>100nm
输出 DOP	<5%
平均 PMD	<0.05ps
本征 PDL	<0.05dB
残余强度调制	<+/-0.01dB
残余相位调制	<0.1 π
扰偏频率	Factory set 4 fixed frequencies distributed between DC and >700kHz
最大注入功率	1000mW



北京: 010-65978180/上海: 021-33687728/深圳: 0755-23995789
网站: www.linpu.com.cn 电话: 400-810-6068