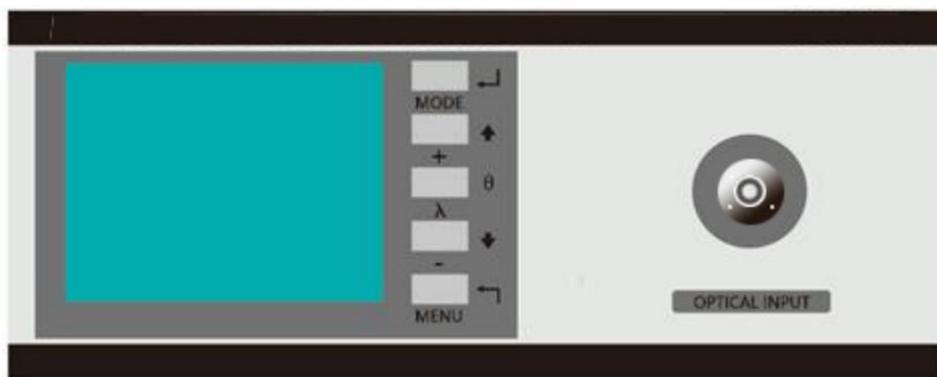


MY5505 偏振消光比测试仪

600~1100nm/1200~1630nm



产品描述:

偏振消光比测试仪是用于保偏器件的偏振消光比（PER）检测、光源的偏振度检测、保偏光纤消光比检测和其他保偏器件检测的专业设备，是本公司结合多年光器件检测经验研发的新一代精密光检测仪表。可用于保偏光纤的消光比测量、保偏光器件消光比测量、保偏连接器消光比测量、光源偏振度测量及偏振轴夹角测量。上位机软件功能强大，操作简便。

产品特点:

- 最大 PER 可达 50dB
- 多波段可选
- 偏振度同屏显示
- 互换接口 FC/SC/LC
- 1~4 通道同时测量
- 最大输入功率+5dBm
- 支持自由空间输入、插入损耗、光功率、消光比、光轴角度



技术指标:

项目	指标	
波长范围 (nm)	600~1100	1200~1630
输入功率范围 (dBm)	-55~+10	
PER 动态范围 (dB)	50	
输入光功率范围 (dB)	+10~-5dBm: 40 +10~-15dBm: 30 +10~-25dBm: 20	+10~-5dBm: 50 +10~-15dBm: 40 +10~-25dBm: 30
PER 分辨率 (dB)	<10dB: 0.001 ≥10dB: 0.01	
PER 精确度	PER≤2dB: ≤±0.1dB PER<30dB: <±0.3dB PER≥30dB: <±1.0dB	
偏振角度分辨率 (°)	0.11	
偏振角度精确度 (°)	<±0.45	
测量速度 (s)	0.25	
连接头	FC/PC, SC/LC	
通信接口	RS232	
交流电源输入	220V, 50Hz	
开机热机时间 (min)	15	
工作温度 (°C)	+10~+40	
存储温度 (°C)	-15~+70	
重量 (kg)	4	
外观尺寸 (mm)	235×104×300(带脚)	

注: 1. 波长范围选择 600~1100nm/1200~1630nm, 其他波长段可以提供定制。

2. 如有更高的输入功率可提供定制。

订货信息:

序号	物资名称	数量	单位	备注
1	主机	1	台	
2	清洁棉签	1	包	
3	电源线	1	条	
4	RS232-USB 连接线	1	条	
5	说明书	1	份	
6	成品检验报告	1	份	
7	合格证	1	份	
8	SC/LC 接口 (选配)	1	个	

