

KG-PERM 系列 消光比测试仪



单/双通道消光比测试仪可独立进行偏振消光比测试、光功率测试、数字调零、数字校准、手动或自动选择量程，配备 USB(RS232) 接口，上位机软件可自动进行数据测试、记录、分析，可方便地组成自动测试系统。广泛应用于光通信设备、光纤、光无源器件与光有源器件的测试，功率范围宽、测试精度高、性价比高、可靠性好。

产品特点

- 长寿命，低噪声，低电磁干扰
- 测量误差小，可同时精确测量功率

应用领域

- 单端光器件 PER 参数测试
- 双路输出器件得 PER 参数测试
(Y 波导、耦合器、分束器等)



性能参数

参数	单位	指标
通道数	单通道/双通道	
测量消光比	dB	0 ~ 50dB
测量波长范围	nm	A:600~1100nm / B: 1260~1630nm
消光比测量精度	dB	≤±0.2 (PER:0~30dB, P _{in} ≥10uW)
	dB	≤±0.3 (PER:31~35dB, P _{in} ≥10uW)
	dB	≤±0.5 (PER:36~50dB, P _{in} ≥100uW)
有效分辨率	dB	0.03
输入功率范围	dBm	-30 ~ +10
光功率测量精度	/	< 8%
角度分辨率	°	0.06
角度测量精度	°	±1
数据更新率	次/通道/秒	1~2
通信接口	/	USB
供电	V	AC 220V
工作条件	工作温度 5~40℃；工作湿度：R. H. 15~80%；储存温度：-15~45℃	

订货信息

KG	PERM	X	Y
	偏振消光比测试仪	A---600-1100nm B---1260-1630nm	1---单通道 2---双通道