

KG-PERM 系列

多通道偏振消光比测试仪



www.conquer-oc.com

KG-PERM 多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、插损变化测试等，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
- 可准确测量功率，插入损耗等
- 可定制上位机软件

应用领域

- 光器件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	8 通道/16 通道	15~80%； 储存温度：-15~45℃
测量消光比	dB	0 ~ 50dB
测量波长范围	nm	A:600~1100nm / B: 1280~1630nm
消光比测量精度	dB	≤±0.2 (PER:0~30dB, Pin≥10uW)
	dB	≤±0.3 (PER:31~35dB, Pin≥10uW)
	dB	≤±0.5 (PER:36~50dB, Pin≥100uW)
有效分辨率	dB	0.03
输入功率范围	dBm	-40 ~ +3 / -40 ~ +10
光功率测量精度	/	<8%
数据更新率	次/通道/秒	2
通信接口	/	USB (RS232)
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	Z
	偏振消光比测试仪	A---600-1100nm B---1280-1630nm	08---8通道 16---16通道	空：不含上位机软件 S：含上位机软件

*如有特殊要求请联系我公司销售人员