

ER2200 偏振消光比测试仪

ER2200 可以快速高精度地测量消光比，偏振角度，和光功率。ER2200 配备了实时测试软件，50dB 的 PER 动态测试范围，成本直降 20%。

ER2200 can quickly and accurately measure extinction ratio, polarization angle, and optical power. The ER2200 is equipped with real-time testing software, with a dynamic testing range of 50dB for PER, and the cost is reduced by 20%.

主要

- 50dB 动态测试范围
- 50dB 动态测试范围
- 成本下降 20%，高性价比 Cost reduced by 20%, cost-effective
- 宽输入功率范围：-40~+10dBm
- 3 个模拟输出：PER、Angle、Power
- GPIB/RS232
- 配备实时测试软件

应用领域 Applications

- 偏振消光比测量 Polarization extinction ratio measurement
- 对准偏振轴的光学装置 Optical device aligned with the polarization axis



性能参数:

波长范围	1260nm ~ 1650 nm
输入功率范围	-40 dBm ~ +10 dBm
PER 动态范围	0 dB ~ 50 dB for input power -5 ~ +10 dBm
	0 dB ~ 45 dB for input power -10 ~ -5 dBm
	0 dB ~ 35 dB for input power -20 ~ -10 dBm
	0 dB ~ 25 dB for input power -30 ~ -20 dBm
PER 分辨率	0.1 dB
PER 精确度	±0.3 dB for PER < 40 dB
角度分辨率	0.1。
角度精确度	±1。
功率分辨率	0.1 dB
功率精确度	±0.3 dB at 1550m
测量速度	0.1 ~ 2 sec
连接头型号	FC / PC
交流电源输入	100 ~ 240 VAC, 50 / 60 Hz
接口	RS232 / GPIB / USB 2.0
使用温度	0 °C ~ 40°C
外形尺寸	448 (W) x 410 (D) x 108 (H) mm

武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18154333926 / 18500085825

邮箱: ox3_frank@163.com