

OM6200

高精度计量级光功率计

DEVISER®
德力仪器

OM6200光功率计是德力公司于2017年初推出的新一便携式高精度计量级光功率计，采用新型硬件平台设计，具有测量范围宽、测量精度高、分辨率高及性价比好等特点。可提供高精度光功率测量以及高分辨率损耗测量。广泛应用于光通信设备、光纤、光无源器件的测试以及功率计产品的自动化生产。

特征

- 5寸触摸屏，800×480点阵高分辨率；
- 宽测量范围：
-80~10dBm（OM6200-10），-60~30dBm（OM6200-30）；
- 高精度：0.005dB；分辨率：0.0001dB；
- 支持850nm~1625nm之间多个测量波长。

应用

- 光通信设备、光纤、光无源器件的计量、检验及生产测试；
- 光功率计产品的生产、研发、计量。



技术指标

型 号	OM6200
测量波长	850nm, 980nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1610nm, 1625nm
功率测量范围	-80~10dBm (OM6200-10), -60~30dBm (OM6200-30)
显示分辨率	0.0001dB
测量精度	0.005dB
回波损耗	>50dB
显 示	5英寸TFT触摸屏
电气接口	USB2.0×1, LAN RJ45×1
电 池	支持最大10小时工作时间
电 源	直流 12V/2.0A
外型尺寸	长×宽×高=179mm×144.7mm×54mm
重 量	<1kg
环境适应性	工作温度：-10℃~+50℃；存 储温度：-40℃~+70℃；相 对湿度：0%~95%，无结露