

高功率激光功率计 (500W)

产品概述:

昊量光电推出高功率激光功率计, 采用风冷和水冷方式散热。测量的激光功率可达 500W, 光谱范围为 0.19-25um, 适用于较高功率的激光测量。可提供 USB 接口和表头两种模式, 实验室应用的最佳工具, 工业激光加工领域的福星。

产品特点:

- ▶ 激光检测功率可达到 500W
- ▶ 光谱范围广 (0.19-25um)
- ▶ 高损伤阈值
- ▶ 单发脉冲能量测试功能
- ▶ PC 端 USB 接口输出可选
- ▶ 水冷和风冷两种散热

基本产品参数:

型号	AUT-350W-F	AUT-500W-W
光谱范围 (um)	0.19um —— 25um	0.19 um—— 25um
功率范围	300mW —— 350W (600W)	0.5W —— 500W
间歇测量功率	350W (cont.), 500W (2min), 600W (1min)	NA
分辨率(mW)	20mW	20mW
非线性度 (±%)	< 1	< 1.5
精度 (±%)	< 3	< 3
响应时间 (s)	< 3.5 秒	< 3 秒
探测口径 (mm)	40mm	40mm
最大平均功率密度	20kW/cm ² , 10W, CW	20kW/cm ² , 10W, CW
最大能量密度	0.3J/cm ² , 1064nm, 1ns;	0.3J/cm ² , 1064nm, 1ns;
规格 (mm)	125 × 125 × 124	85 × 85 × 35
冷却方式	风扇冷却	水冷
接口类型	DB-9M	DB-9M
电缆长度 (m)	1.5	1.5