

100W激光功率计

超薄激光功率计，以高品质核心元件----量热探头为起点，以简约、易用、可靠为理念，以为业界提供最佳产品为初衷，运用最新的嵌入式科技设计而出。在具备极高的品质下，又不失性价比，是激光功率测量的不二选择。串口系列激光功率计有多种规格探头可以选择，适合搭配整机在线测量。凭着激光领域多年的实际经验，以及深厚的电子技术功底和多种业内首创的技术，无论是激光相关研发测试，还是生产制造相关工作，都可以在使用中发现其优越之处。

产品特点

● 探头：

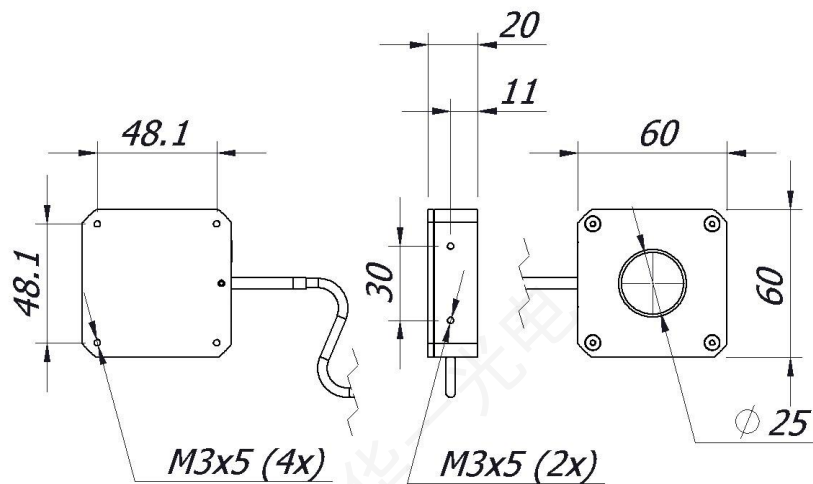
- ✧ 快速响应
(100W 探头, 0%-95%响应时间: 1.5 秒)
- ✧ 极高损伤阈值, 11kW/cm²@40W
- ✧ 波长范围: 0.19-11μm
- ✧ 校正 NIST 溯源
- ✧ 外形小巧, 100W可连续测1分钟
- ✧ 优化热沉设计, 高承载功率
- ✧ 方形探头, 易集成, 可以方便的安装到设备
- ✧ 光学配件安装螺纹



Model	Lynk-RS232-100-HP-25	Lynk-USB-100-HP-25
Max. Average Power	100 W	100 W
Min. Power	80 mW	80 mW
Power Resolution	0.01 W	0.01 W
Noise Equivalent Power (NEP)	20 mW	20 mW
Response Time	1.5 sec	1.5 sec
Power Calibration Uncertainty	± 3%	± 3%
Power Linearity (1)	± 1%	± 1.5%
Aperture	25mm	25mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 25 μm	0.19 - 25 μm
Calibration Spectral Range	0.19 - 2.1 μm, 2.94μm, 9 - 11 μm	0.19 - 2.1 μm, 2.94μm, 9 - 11 μm
Max Power Density (2)	11 kW/cm ² @40 W	11 kW/cm ² @40 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	0.2 kg	0.20 kg
Dimension	60x 60 x 20 mm	60x 60 x 20 mm
Cable lenght - connector	2.5 m - USB / 1.5 m - RS232	2.5 m - USB / 1.5 m - RS232

Notes (1). Detector centrally irradiated @50% of useful surface.

(2). Damage thresholds also depend on power level. Please see damage graphs for more details.



Lynk-RS232-100-HP-25尺寸图

Lynk-USB-100-HP-25尺寸图



实物图