

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。Stellar 带表头激光功率计有多种规格探头可以选择。Stellar 即适合手持测量，也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，Stellar表头具有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
(10W 探头，带表头 0% - 95% 响应时间 1.5 秒)
- ✧ 波长范围：0.19-11um 校正 NIST 溯源
- ✧ 外形小巧，自带风扇，且无需外部供电 优化热沉设计，
- ✧ 高承载功率
(10W 探头：连续可 10W ,间歇最大 20W)
- ✧ 方形探头，易集成，可以方便的安装到设备上
- ✧ 光学配件安装螺纹 全向调节支架



表头：

- ✧ 高分辨率彩色 TFT 屏幕，两级背光 方口 USB 接口，
用于充电供电，及数据上传
- ✧ 售后方便，周期短
- ✧ 提供标准 RS232 接口输出 锂离子充电电池，掉电工作
时间>=14 小时 全金属机身，重量轻
- ✧ 不需校零 (采用悬浮自稳零电路)
- ✧ 自动量程切换 (AutoScale)
- ✧ 用户自定义校正系数 专利可调节 Acc 算法 烤机保护，
激光研发的理想伴侣
(实时监测功率，出现异常关闭激光器)
- ✧ 非易失性数据记录，最多 1 万个点 高精度 12bit 实时
- ✧ 功率波形图显示，时间可调
- ✧ 简易于使用的菜单和快捷键机制
- ✧ 防电磁干扰

适合应用

便携式测量 设备在线测量
激光打标，切割，钻孔，
焊接，光路调控，拷机，
功率监测控制补偿等

激光功率计

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。手持系列激光功率计有多种规格探头可以选择，适合企业生产研发及售后服务测量。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

(10 W 探头，带表头 0 % - 95 % 响应时间 1.5 秒)

波长范围: 0.19-11 μ m

校正 NIST 溯源

外形小巧，优化热沉设计，

高承载功率

方形探头，易集成，同时适合在狭小光路测量

连接方式: 表头



Model	TP2 -HP- 19	TP10-HP-25
Max. Average Power	2 W	10 W
Min. Power	1 mW	20 mW
Power Resolution	1 mW	0.001 W
Noise Equivalent Power (NEP)	100u W	4 mW
Response Time	1 sec	1.5 sec
Power Calibration Uncertainty	$\pm 3\%$	$\pm 2\%$
Power Linearity (1)	$\pm 1\%$	$\pm 1.5\%$
Aperture	19 mm	25 mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μ m	0.19 - 11 μ m
Calibration Spectral Range	0.19 - 2.1 μ m, 2.94 μ m, 9 - 11 μ m	0.19 - 2.1 μ m, 2.94 μ m, 9 - 11 μ m
Max Power Density (2)	11kW/cm ² @2 W	11kW/cm ² @10 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	0.2 kg	0.2 kg
Dimension	60 x 60 x 20 mm	60 x 60 x 20 mm
Cable lenght - connector	2.5 m	2.5 m

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

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

激光功率计

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。手持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
(50W 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，带风扇
 - ◇ 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
 - ◇ 连接方式：表头



Model	TP10-HP-19	TP50-HP-19
Max. Average Power	10 W	50 W
Min. Power	20 mW	50 mW
Power Resolution	0.001 W	0.01 W
Noise Equivalent Power (NEP)	1 mW	20 mW
Response Time	1 sec	1.5 sec
Power Calibration Uncertainty	± 3%	± 3%
Power Linearity (1)	± 1%	± 1.5%
Aperture	19mm	19mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μm	0.19 - 11 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)	15kW/cm ² @10 W	11kW/cm ² @40 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	1.0 kg	1.5 kg
Dimension	65 x 65 x 35 mm	65 x 65 x 65 mm
Cable lenght - connector	2.5 m	2.5 m

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

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

激光功率计

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
(50W 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，带风扇
 - ◇ 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
 - ◇ 连接方式：表头



Model	TP100-HP-19	TP150-HP-19
Max. Average Power	100 W	150 W
Min. Power	100 mW	100 mW
Power Resolution	0.01 W	0.01 W
Noise Equivalent Power (NEP)	0.1 W	0.1 W
Response Time	2 sec	2.5 sec
Power Calibration Uncertainty	± 3%	± 3%
Power Linearity (1)	± 1%	± 1.5%
Aperture	19mm	19mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μm	0.19 - 11 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)	11kW/cm ² @40 W	11kW/cm ² @40 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	1.0 kg	1.5 kg
Dimension	65 x 65 x 70 mm	65 x 65 x 72 mm
Cable lenght - connector	2.5 m	2.5 m

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

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

中功率激光功率计

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。手持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
(200W 探头，0%-95%响应时间1.8秒)
- ◇ 极高损伤阈值，5kW/cm²@200W
- ◇ 波长范围：0.19-11μm
- ◇ 校正 NIST 溯源
- ◇ 外形小巧，自带风扇，且无需外部供电
- ◇ 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
- ◇ 连接方式：表头



Model	TP200-HP-25	TP300-HP-25
Max. Average Power	200 W	300 W
Min. Power	0.1W	0.3W
Power Resolution	0.01W	0.1 W
Energy Range	100mJ-300J	100mJ-300J
Response Time	1.8 sec	2 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 - 11 μm	0.19 - 11 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)	5kW/cm ² @200 W	5kW/cm ² @200 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	1.5 kg	3.0 kg
Dimension	90 x 90 x 70 mm	122 x 122 x 118 mm
Cable lenght - connector	2.5 m	2.5 m

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

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

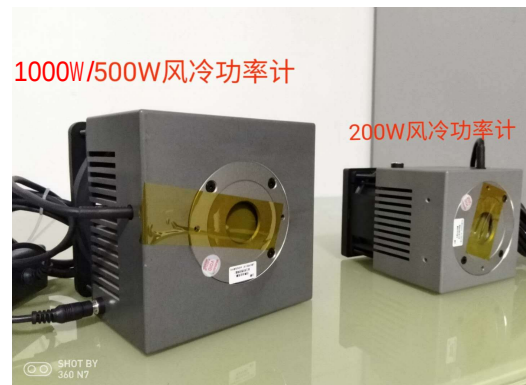
中功率激光功率计

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。手持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
(1000W 探头，0%-95%响应时间5 秒)
- ◇ 极高损伤阈值，5kW/cm²@200W
- ◇ 波长范围：0.19-11μm
- ◇ 校正 NIST 溯源
- ◇ 外形小巧，自带风扇，且无需外部供电
- ◇ 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
- ◇ 连接方式：表头



Model	TP500-HP-25	TP1000-HP-25
Max. Average Power	500 W	1000 W
Min. Power	0.5W	1W
Power Resolution	0.1W	0.1 W
Energy Range		
Response Time	5 sec	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 - 11 μm	0.19 - 11 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)	5kW/cm ² @200 W	5kW/cm ² @200 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	1.5 kg	3.0 kg
Dimension	122 x 122 x 118 mm	122 x 122 x 118 mm
Cable lenght - connector	2.5 m	2.5 m

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

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

千瓦级水冷激光功率计

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。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

(1000 W 探头，带表头 0 % - 95 % 响应时间 10 秒)

波长范围: 0.19-11 μ m

校正 NIST 溯源

外形小巧，优化热沉设计，

高承载功率

方形探头，易集成，

连接方式: 表头



Model	W1000-HP - 25	W2000-HP - 25
Max. Average Power	1000 W	2000 W
Min. Power	10 W	20 W
Power Resolution	1 W	1 W
Noise Equivalent Power (NEP)	200mW	1 W
Power Scales	200W/500W/1000W	200W/500W/2000W
Response Time	10 sec	10 sec
Power Calibration Uncertainty	$\pm 3\%$	$\pm 3\%$
Power Linearity (1)	$\pm 2\%$	$\pm 2\%$
Aperture	25 mm	25 mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μ m	0.19 - 11 μ m
Calibration Spectral Range	0.19 - 2.1 μ m, 2.94 μ m, 9 - 11 μ m	0.19 - 2.1 μ m, 2.94 μ m, 9 - 11 μ m
Max Power Density (2)	500W/cm ² @1000W	500W/cm ² @1000W
General Characteristics		
Cooling	Water (a)	Water (a)
Minimum and Recommended water flow at full power (b)	3L/min	3L/min
	6L/min	6L/min
Weight Dimension	2 kg	2 kg
Dimension	90 x 90 x 44 mm	90 x 90 x 44 mm
Cable length - connector	2.5 m	2.5 m

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

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

激光能量计

激光能量计，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。Stellar 带表头激光能量计有多种规格探头可以选择。Stellar 即适合手持测量，也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，表头 Stellar 具有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
(50W 探头，带表头 0%-95% 响应时间 1.5 秒)
- ✧ 波长范围：0.19-11um 校正 NIST 溯源
- ✧ 外形小巧，自带风扇，单独从外部供电 优化热沉设计
- ✧ 高承载功率
(50W 探头：连续可 50W，间歇最大 150W)
- ✧ 方形探头，易集成，可以方便的安装到设备上
- ✧ 光学配件安装螺纹 能量功率一体 可切换使用

表头：

- ✧ 高分辨率彩色 TFT 屏幕，两级背光 方口 USB 接口
用于充电供电，数据记录和导出，通过PC导出
- ✧ 售后方便，周期短
- ✧ 提供标准 RS232 接口输出 锂离子充电电池，掉电工作
时间>=14 小时 全金属机身，重量轻
- ✧ 不需校零（采用悬浮自稳零电路）
- ✧ 自动量程切换 (AutoScale)
- ✧ 用户自定义校正系数 专利可调节 Acc 算法 烤机保护，
激光研发的理想伴侣
(实时监测功率，出现异常关闭激光器)
- ✧ 非易失性数据记录，最多 1 万个点 高精度 12bit 实时
- ✧ 功率波形图显示，时间可调
- ✧ 简易于使用的菜单和快捷键机制
- ✧ 防电磁干扰



适合应用

手持测量 设备在线测量
激光打标，切割，钻孔，
焊接，光路调控，烤机，
功率监测控制补偿等

激光能量计

激光能量计，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。手持系列激光能量计有多种规格探头可以选择，适合搭配激光精密设备。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
(50W 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，带风扇
- ◇ 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
- ◇ 连接方式：表头



Model	PE10-HP-25 0.6J	PE10-HP-25 3J
Max. Average Power	10 W	10 W
Min. Power	20 mW	20 mW
Power Resolution	0.001 W	0.001 W
Noise Equivalent Power (NEP)	1 mW	1 mW
Energy Range	50mJ--200J	100mJ--200J
Energy Scales	0.6J/30J/200J	3J/30J/200J
Energy Resolution	1mJ	1mJ
Power Calibration Uncertainty	± 3%	± 3%
Aperture	25mm	25mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μm	0.19 - 11 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)	15kW/cm ² @10 W	15kW/cm ² @10 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	0.2 kg	0.2 kg
Dimension	60 x 60 x 20 mm	60 x 60 x 20 mm

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

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

激光能量计

激光能量计，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。手持系列激光功率计有多种规格探头可以选择，适合搭配激光精密设备。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
(50W 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，带风扇
 - ◇ 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
 - ◇ 连接方式：表头



Model	PE10-HP-19	PE50-HP-19
Max. Average Power	10 W	50 W
Min. Power	20 mW	50 mW
Power Resolution	0.001 W	0.01 W
Noise Equivalent Power (NEP)	1 mW	20 mW
Energy Range	50mJ--200J	50mJ--200J
Energy Resolution	1mJ	1mJ
Power Calibration Uncertainty	± 3%	± 3%
Aperture	19mm	19mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μm	0.19 - 11 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)	15kW/cm ² @10 W	11kW/cm ² @40 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	1.0 kg	1.5 kg
Dimension	65 x 65 x 35 mm	65 x 65 x 65 mm
Cable lenght - connector	2.5 m	2.5 m

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

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

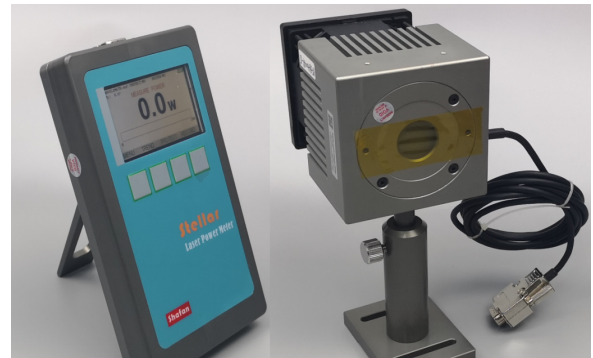
激光能量计

激光能量计，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。手持系列激光功率计有多种规格探头可以选择，适合搭配激光精密设备。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
(200W 探头，0%-95%响应时间：1.8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，带风扇
- ◇ 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
- ◇ 连接方式：表头



Model	PE200-HP-25	PE500-HP-25
Max. Average Power	200 W	500 W
Min. Power	0.1 W	0.5 W
Power Resolution	0.01 W	0.1 W
Noise Equivalent Power (NEP)	300 mW	500 mW
Energy Range	100mJ--300J	100mJ--300J
Energy Scales	3J/30J/300J	3J/30J/300J
Energy Resolution	1mJ	1mJ
Power Calibration Uncertainty	± 3%	± 3%
Aperture	25mm	25mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μm	0.19 - 11 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)	15kW/cm ² @10 W	15kW/cm ² @10 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	2 kg	3 kg
Dimension	90 x 90 x 70 mm	122 x 122 x 118 mm

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

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

超薄串口/USB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。超薄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:

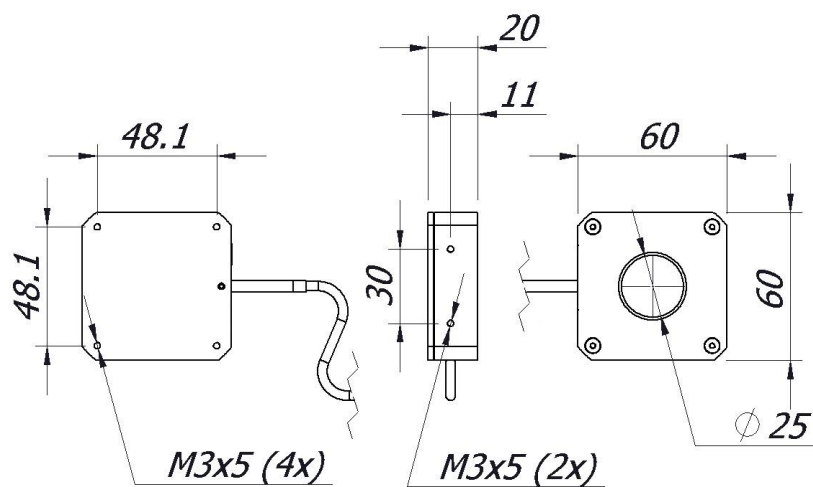
- ✧ 快速响应
(20W 探头, 0%-95%响应时间: 1.5 秒)
- ✧ 极高损伤阈值, 15kW/cm²@20W
- ✧ 波长范围: 0.19-11μm
- ✧ 校正 NIST 溯源
- ✧ 外形小巧,
- ✧ 优化热沉设计, 高承载功率
- ✧ 方形探头, 易集成, 可以方便的安装到设备
- ✧ 光学配件安装螺纹



Model	Lynk-USB-2-HP-19/Lynk-RS232-2-HP-19	Lynk-USB-20-HP-25/Lynk-RS232-20-HP-25
Max. Average Power	2W	20 W
Min. Power	2 mW	20 mW
Power Resolution	100 uW	1 mW
Noise Equivalent Power (NEP)	200 μW	20 mW
Response Time	0.7 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 - 11 μm	0.19 - 11 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)	18 kW/cm ² @2 W	15 kW/cm ² @20 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	0.20 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-USB-20-HP-25/Lynk-RS232-20-HP-25尺寸图



实物图

串口激光功率计

串口激光功率计,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:

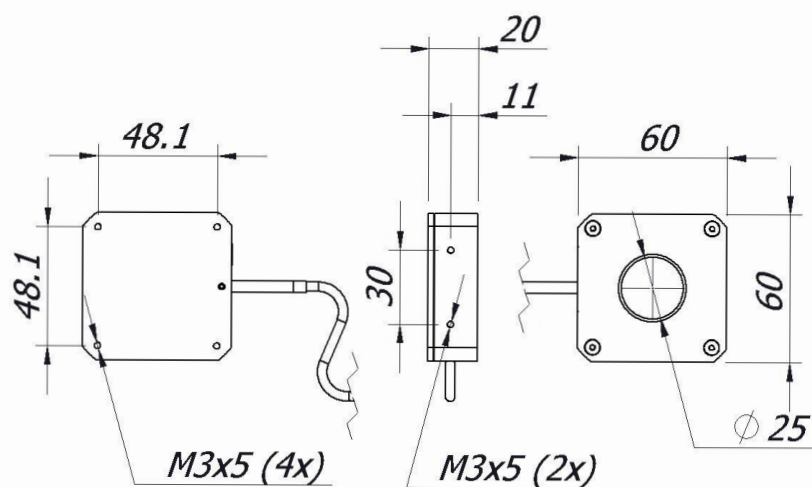
- ✧ 快速响应
(10W 探头, 0%-95%响应时间: 1.5 秒)
- ✧ 极高损伤阈值, 18kW/cm²@10W
- ✧ 波长范围: 0.19-11μm
- ✧ 校正 NIST 溯源
- ✧ 外形小巧, 自带风扇, 且无需外部供电
- ✧ 优化热沉设计, 高承载功率
- ✧ 方形探头, 易集成, 可以方便的安装到设备
- ✧ 光学配件安装螺纹



Model	Lynk-USB-10-HP-25	Lynk-RS232-10-HP-25
Max. Average Power	10 W	10 W
Min. Power	20 mW	20 mW
Power Resolution	100 μW	100 μW
Noise Equivalent Power (NEP)	500 μW	500 μW
Response Time	0.7 sec	0.7 sec
Power Calibration Uncertainty	± 3%	± 3%
Power Linearity (1)	± 1%	± 1%
Aperture	25mm	25mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μm	0.19 - 11 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)	18 kW/cm ² @10 W	18 kW/cm ² @10 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	0.20 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-RS232-10-HP-25/Lynk-RS232-10-HP-25尺寸图



实物

高灵敏度激光功率计

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。我司提供的激光功率计有多种规格探头可以选择，高灵敏度系列激光功率计价格实惠，精度高，适合搭配整机在线测量。具有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。

应用领域:

FPC 切割,钻孔设备在线检测

太阳能电池设备，划片/消融/背钝化/打孔/刻蚀/烧结

高精度打标

Model	Lynk-RS232-12-HS-18	Lynk-USB-12-HS-18
Max. Average Power	12 W	12 W
Min. Power	1 mW	1 mW
Power Resolution	0.1mW	0.1mW
Noise Equivalent Power (NEP)	50uW	50uW
Response Time	3 sec	3 sec
Power Calibration Uncertainty	± 3%	± 3%
Power Linearity (1)	± 1.5%	± 1.5%
Aperture	18mm	18mm
Type	HS	HS
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μm	0.19 - 11 μm
Calibration Spectral Range	0.19 - 2.1 μm, 2.94μm, 8 - 11 μm	0.19 - 2.1 μm, 2.94μm, 8 - 11 μm
Max Power Density (2)	25kW/cm ²	25kW/cm ²
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	0.20 kg	0.20 kg
Dimension	60x 60 x 20 mm	60x 60 x 20 mm
Cable length - connector	1.5 m - RS232	2.5 m - USB

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

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

100W串口/USB激光功率计

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1.8秒)
 - ✧ 极高损伤阈值，11kW/cm²@40W
 - ✧ 波长范围：0.19-11um
 - ✧ 校正 NIST 溯源
 - ✧ 外形小巧，
 - ✧ 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-19	Lynk-USB-100-HP-19
Max. Average Power	100W	100 W
Min. Power	50 mW	50 mW
Power Resolution	10 mW	10 mW
Noise Equivalent Power (NEP)	20mW	20 mW
Response Time	1.8sec	1.8 sec
Power Calibration Uncertainty	± 3%	± 3%
Power Linearity (1)	± 1%	± 1.5%
Aperture	19 mm	19mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μm	0.19 - 11 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 @40W	11 kW/cm ² @40 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	0.70kg	0.70 kg
Dimension	65x 65x 72 mm	65x 65 x 72 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.

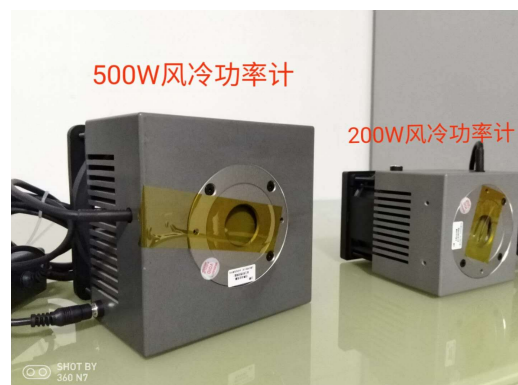
(2). Damage thresholds also depend on power level. Please see damage graphs for more details.

设备集成激光功率计

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。设备集成系列激光功率计，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，都可以在使用过程中发现其优越之处。

产品特点

- **探头：**
 - ✧ 快速响应
(200W 探头，0%-95%响应时间：1.8 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，
 - ✧ 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-USB-200-HP-25	Lynk-RS232-200-HP-25
Max. Average Power	200W	200 W
Min. Power	0.2 W	0.2 W
Power Resolution	10 mW	10 mW
Noise Equivalent Power (NEP)	20 mW	20 mW
Response Time	2 sec	2 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 - 11 μm	0.19 - 11 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)	4 kW/cm ² @200W	4 kW/cm ² @200W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	1.5 kg	1.5 kg
Dimension	90x 90 x 70 mm	90x 90 x 70 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.

350W串口激光功率计

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。Lynk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
(350W 探头，0%-95%响应时间2.8秒)
- ◇ 极高损伤阈值，11kW/cm²@40W
- ◇ 波长范围：0.19-11μm
- ◇ 校正 NIST 溯源
- ◇ 提供通信协议，可集成到设备软件
- ◇ 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

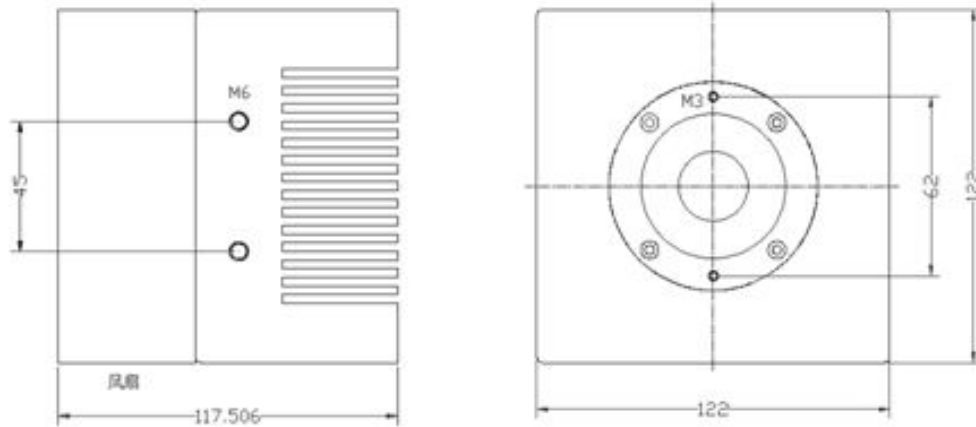


350W功率计

Model	Lynk-RS232-350-HP-25	Lynk-USB-350-HP-25
Max. Average Power	350 W	350 W
Min. Power	0.5 W	0.5 W
Power Resolution	100 mW	100 mW
Noise Equivalent Power (NEP)	200 mW	200 mW
Response Time	2.8 sec	2.8 sec
Power Calibration Uncertainty	± 3%	± 3%
Power Linearity (1)	± 1%	± 1%
Aperture	25mm	25mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μm	0.19 - 11 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)	4 kW/cm ² @200W	4kW/cm ² @200 W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	2 kg	2 kg
Dimension	122 x 122 x 118 mm	122 x 122 x 118 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.



350W机械尺寸图（不含风扇）



软件界面

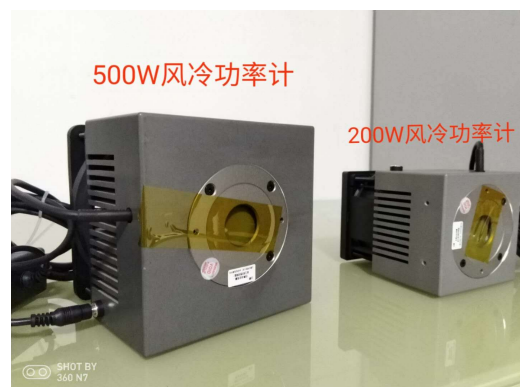
设备集成激光功率计

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。设备集成系列激光功率计，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，都可以在使用过程中发现其优越之处。

产品特点

● 探头：

- ✧ 快速响应
(500W 探头, 0%-95%响应时间: 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,
- ✧ 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-USB-500-HP-25	Lynk-RS232-500-HP-25
Max. Average Power	500W	500W
Min. Power	0.5 W	0.5 W
Power Resolution	100 mW	100 mW
Noise Equivalent Power (NEP)	200 mW	200 mW
Response Time	5 sec	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 - 11 μm	0.19 - 11 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)	3 kW/cm ² @500W	3 kW/cm ² @500W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	2 kg	2 kg
Dimension	122x122x118mm	122x122x118mm
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.

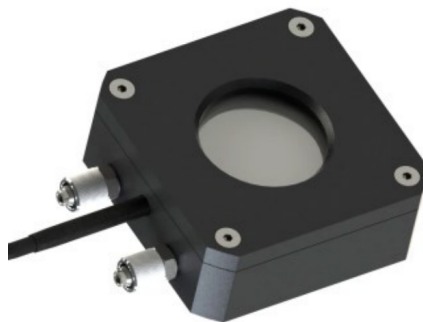
200W水冷激光功率计

水冷串口激光功率计,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
(200W 探头, 0%-95%响应时间: 1.8 秒)
- ◇ 极高损伤阈值, 7kW/cm²@200W
- ◇ 波长范围: 0.19-11μm
- ◇ 校正 NIST 溯源
- ◇ 外形小巧, 水冷设计
- ◇ 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-USB-W200-HP- 25	Lynk-RS232-W200-HP- 25
Max. Average Power	200 W	200 W
Min. Power	0.2 W	0.2 W
Power Resolution	0.1 W	0.1 W
Noise Equivalent Power (NEP)	200mW	200mW
Response Time	1.8 sec	1.8 sec
Power Calibration Uncertainty	± 3%	± 3%
Power Linearity (1)	± 1%	± 1%
Aperture	25 mm	25 mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μm	0.19 - 11 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)	4KW/cm ² @200W	4KW/cm ² @200W
General Characteristics		
Cooling	Conduction (a)	Conduction (a)
Weight Dimension	0.2 kg	0.2 kg
Dimension	65 x 65 x 35 mm	65 x 65 x 35 mm
Cable length - connector	2.5 m	2.5 m

1000W水冷激光功率计

水冷串口激光功率计,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
(1000W 探头, 0%-95%响应时间: 5 秒)
- ◇ 极高损伤阈值, 7kW/cm²@200W
- ◇ 波长范围: 0.19-11μm
- ◇ 校正 NIST 溯源
- ◇ 外形小巧, 水冷设计
- ◇ 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-W1000-HP- 25	Lynk-USB-W1000-HP- 25
Max. Average Power	1000 W	1000 W
Min. Power	10 W	10 W
Power Resolution	1 W	1 W
Noise Equivalent Power (NEP)	200mW	200mW
Power Scales	1000W	1000W
Response Time	10 sec	10 sec
Power Calibration Uncertainty	± 3%	± 3%
Power Linearity (1)	± 2%	± 2%
Aperture	25 mm	25 mm
Type	HPB	HPB
Absorber Specs		
Absorber Spectral Range	0.19 - 11 μm	0.19 - 11 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)	500W/cm ² @1000W	500W/cm ² @1000W
General Characteristics		
Cooling	Water (a)	Water (a)
Minimum and Recommended water flow at full power (b)	3L/min	3L/min
	6L/min	6L/min
Weight Dimension	2 kg	2 kg
Dimension	90 x 90 x 44 mm	90 x 90 x 44 mm
Cable lenght - connector	RS232 cable 1.5 m	USB cable 1.5 m