

50mW-250W 风扇冷却型激光功率计探头



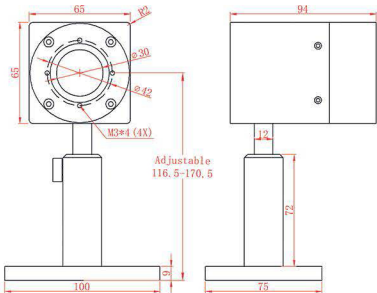
产品特点：

- 风扇冷却
- 单发脉冲能量测试功能
- PC端USB输出接口可选
- 最大持续测量功率可达250W

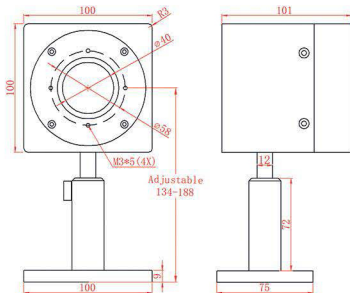
产品参数：

型号	F150-CB-30	F250-CB-40
光谱范围 (μm)	0.19 - 25	0.19 - 25
功率范围	50mW - 150W (300W)	100mW - 250W (400W)
	150W (Cont.)	250W (Cont.)
间歇测量功率	200W (3min)	300W (2min)
	300W (1min)	400W (1min)
测量能力		
分辨率 (mW)	5	10
测量不确定度 (±%)	< 1	< 1
非线性度 (±%)	< 1	< 1
精度 (±%)	< 3	< 3
响应时间 (s)	< 2	< 2.5
吸收体类型	CB	CB
探测口径 (mm)	30	40
损伤阈值		
最大平均功率密度	20kW/cm², 10W, CW	20kW/cm², 10W, CW
最大能量密度	0.3J/cm², 1064nm, 1ns	0.3J/cm², 1064nm, 1ns
物理特性		
规格 (mm)	65 × 65 × 94	100 × 100 × 101
冷却方式	风扇冷却	风扇冷却
接口类型	DB-9M	DB-9M
电缆长度 (m)	1.5	1.5

产品规格：



F150-CB-30



F250-CB-40

300mW-600W 风扇冷却型激光功率计探头



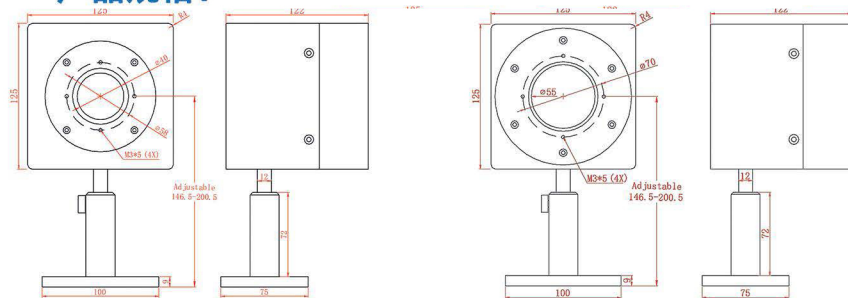
产品特点:

- 风扇冷却
- 单发脉冲能量测试功能
- PC端USB输出接口可选
- 最大持续测量功率可达600W

产品参数：

型号	F350-CB-40
光谱范围 (μm)	0.19 - 25
功率范围	300mW - 350W (600W)
	350W (Cont.)
间歇测量功率	500W (2min)
	600W (1min)
测量能力	
分辨率 (mW)	20
测量不确定度 (±%)	< 1
非线性度 (±%)	< 1
精度 (±%)	< 3
响应时间 (s)	< 3.5
吸收体类型	CB
探测口径 (mm)	40
损伤阈值	
最大平均功率密度	20kW/cm ² , 10W, CW
最大能量密度	0.3J/cm ² , 1064nm, 1ns
物理特性	
规格 (mm)	125 × 125 × 122
冷却方式	风扇冷却
接口类型	DB-9M
电缆长度 (m)	1.5

产品规格:



F350-CB-40

F600-CB-55



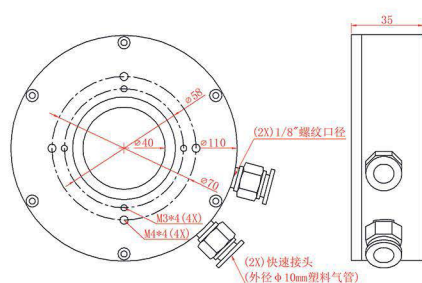
产品特点：

- 水冷模式
- 单发脉冲能量测试功能
- PC端USB输出接口可选
- 最大连续测量功率可达2000W

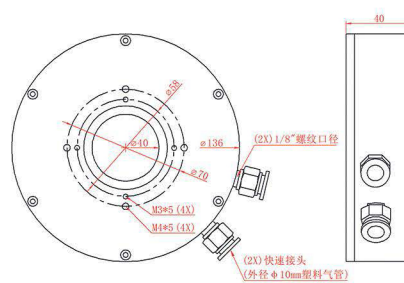
产品参数：

型号	W1000-CB-40	W2000-CB-40
光谱范围 (μm)	0.19 - 25	0.19 - 25
功率范围 (W)	2 - 1000	5 - 2000
测量能力		
分辨率 (W)	0.1	0.2
测量不确定度 (±%)	< 1	< 1
非线性度 (±%)	< 2	< 2
精度 (±%)	< 3	< 3.5
响应时间 (s)	< 3	< 3
吸收体类型	CB	CB
探测口径 (mm)	40	40
损伤阈值		
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
物理特性		
规格 (mm)	Φ110 × 35	Φ136 × 40
冷却方式	水冷	水冷
冷却水流量 (L/min)	3.5 - 10	4.5 - 10
接口类型	DB-9M	DB-9M
电缆长度 (m)	1.5	1.5

产品规格：



W1000-CB-40



W2000-CB-40

10W-5000W 水冷型激光功率计探头



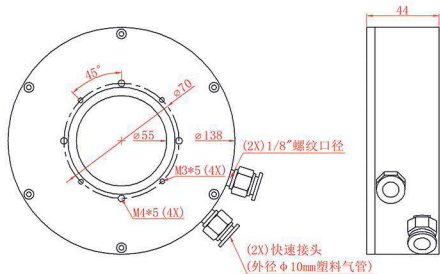
产品特点：

- 水冷模式
- 单发脉冲能量测试功能
- PC端USB输出接口可选
- 最大连续测量功率可达5000W

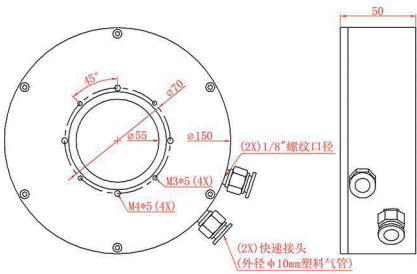
产品参数：

型号	W3000-CB-55	W5000-CB-55
光谱范围 (μm)	0.19 - 25	0.19 - 25
功率范围 (W)	10 - 3000	20 - 5000
测量能力		
分辨率 (W)	0.5	1
测量不确定度 (±%)	< 1	< 1
非线性度 (±%)	< 2	< 2
精度 (±%)	< 3.5	< 4
响应时间 (s)	< 3	< 3
吸收体类型	CB	CB
探测口径 (mm)	55	55
损伤阈值		
最大平均功率密度	20kW/cm², 10W, CW	20kW/cm², 10W, CW
最大能量密度	0.3J/cm², 1064nm, 1ns	0.3J/cm², 1064nm, 1ns
物理特性		
规格 (mm)	Φ138 × 44	Φ150 × 50
冷却方式	水冷	水冷
冷却水流量 (L/min)	4.5 - 10	5 - 10
接口类型	DB-9M	DB-9M
电缆长度 (m)	1.5	1.5

产品规格：



W3000-CB-55



W5000-CB-55



产品介绍：

- 激光功率计表头为型号CHLP-P的产品，其兼容除工业型外所有型号的激光功率计探头。
- CHLP-P为专业版通用型表头，具备“数显”、“数据统计”和“数据储存”等功能，可通过USB连接PC，配置用户端软件，支持数据采集与导出。

产品特点：

- 精度高达±0.25%
- 电磁干扰屏蔽
- 单发脉冲能量测试
- 统计和平均功能，长期稳定性测试
- 可存储250000个测量数据
- 可通过USB连接PC，配置用户端软件，支持数据采集与导出。

产品参数：

型号	CHLP-P
数显功能	●
数据统计功能	●
数据储存功能	●
与PC连接功能	●
PC端软件	●
支持数据采集与导出	●
单发脉冲能量测试	●
显示形式	数字，柱形图，图表
精度(±%)	0.25
显示屏类型	240 (RGB) × 320点阵, TFT-LCD 模组
显示屏尺寸	65.0mm x 48.8mm (2.56" x 1.92")
ADC采样频率	20Hz
AD 转换器	24bit
插头类型	DB-9F
数字接口	USB 2.0
电池	Li-Polymer, 3.7V, 4050mAh
电池续航时间	> 40h
充电器/直流输入	5V / 2A
尺寸(L x W x H)	165mm x 108mm x 25mm
重量	< 0.25kg
使用温度	0 to 40°C
存储温度	-10 to 45°C