

10mW-100W 高损伤阈值激光功率计探头

OEM型
激光功率计探头

自然冷却型
激光功率计探头

风扇冷却型
激光功率计探头

水冷型
激光功率计探头

高损伤阈值
激光功率计探头

通用型
激光功率计探头

工业型
激光功率计

激光功率
传感器

单发脉冲激光
能量测试产品

水冷型
光收集器



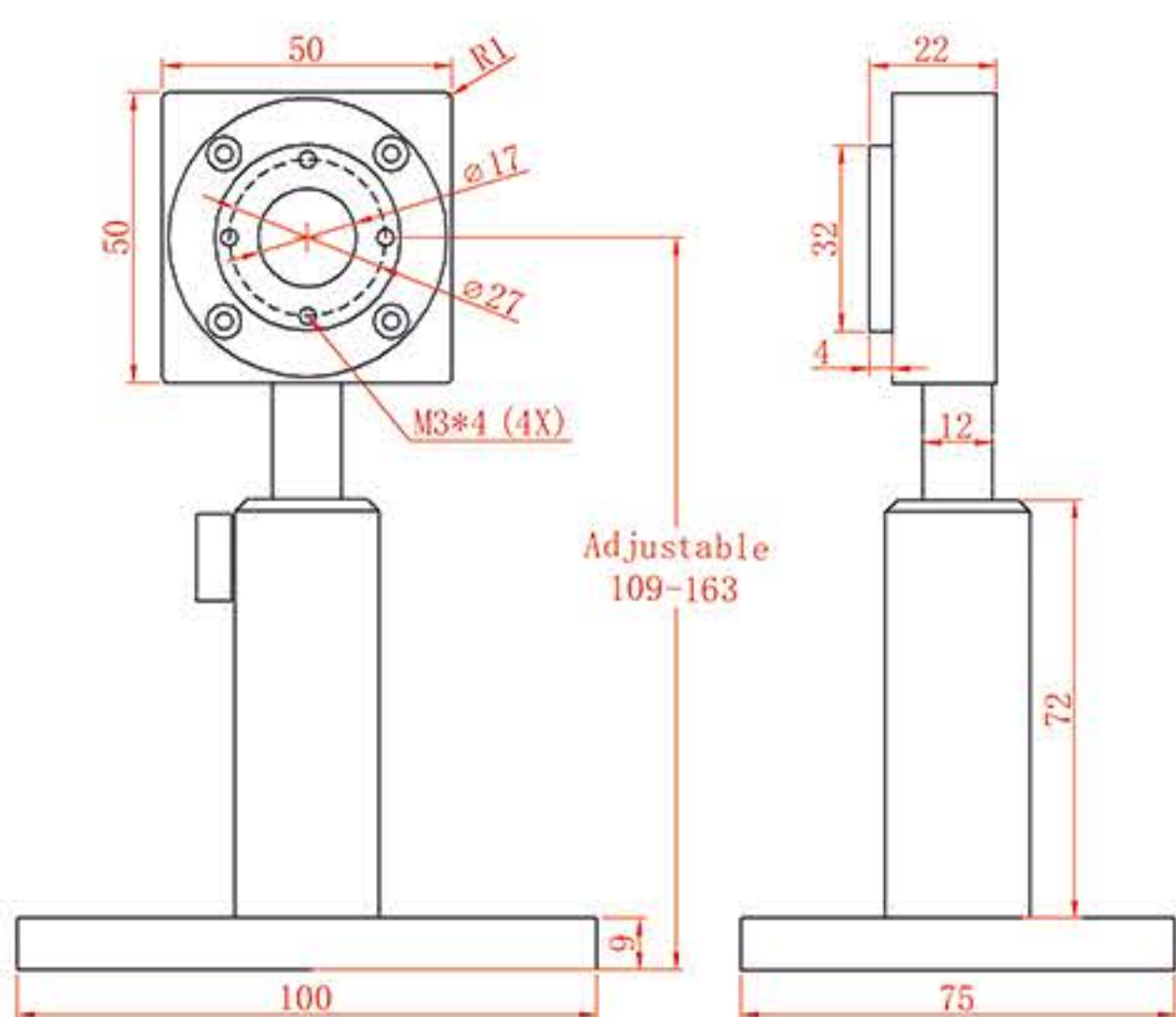
产品特点：

- 高损伤阈值
- 单发脉冲能量测试功能
- PC端USB输出接口可选
- 1min最大间歇测量功率可达200W

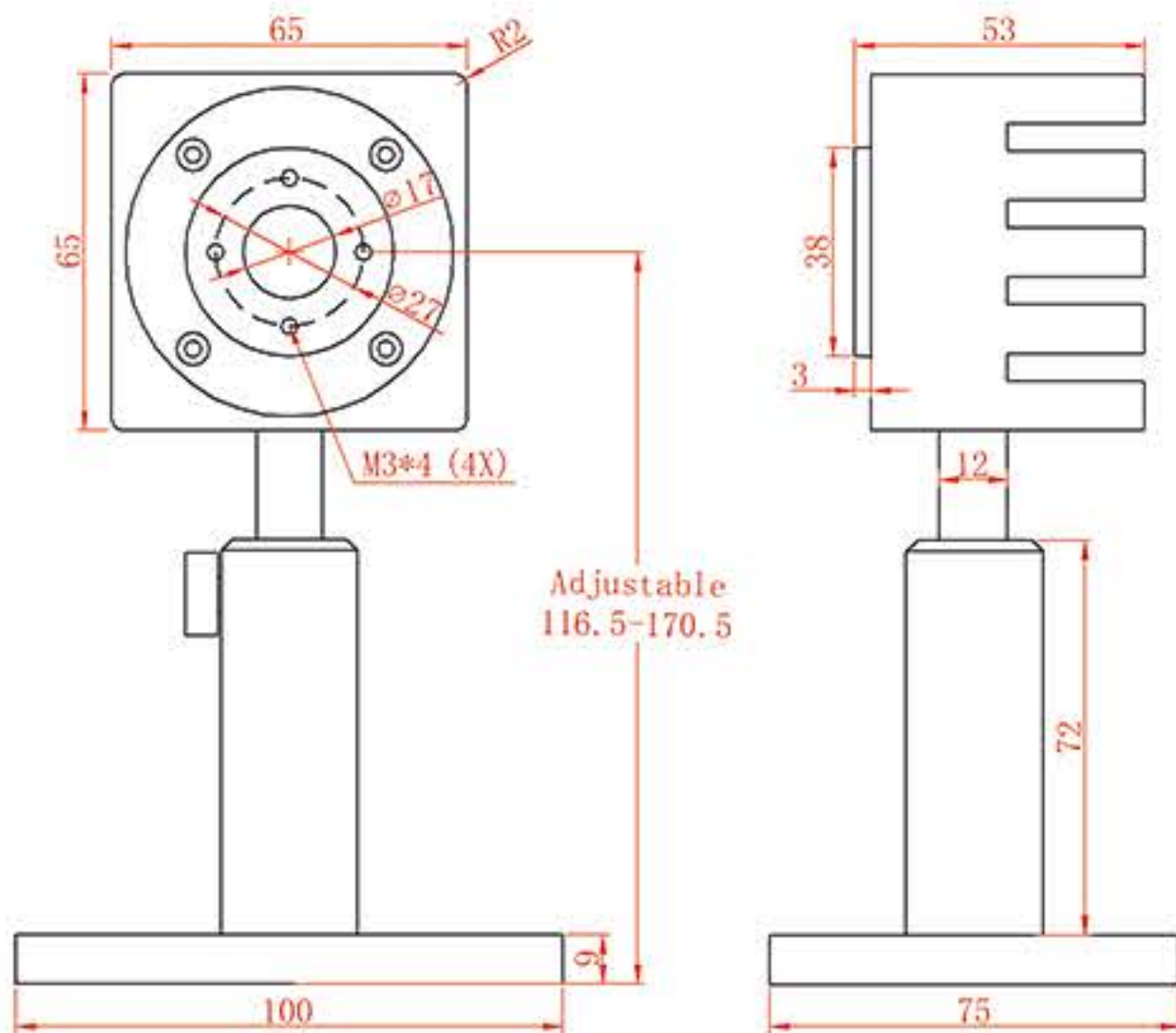
产品参数：

型号	10F-DC-17	40F-DC-17	100F-DC-35
光谱范围 (μm)	0.24 - 2.2	0.24 - 2.2	0.24 - 2.2
功率范围	10mW - 10W (40W)	10mW - 40W (80W)	100mW - 100W (200W)
间歇测量功率	10W (Cont.)	40W (Cont.)	100W (Cont.)
	20W (2min)	60W (3min)	150W (3min)
	40W (1min)	80W (2min)	200W (1min)
测量能力			
分辨率 (mW)	0.5	0.5	5
测量不确定度 (±%)	< 1	< 1	< 1
非线性度 (±%)	< 1	< 1	< 1
精度 (±%)	< 3	< 3	< 3
响应时间 (s)	< 1	< 1	< 2
吸收体类型	DC	DC	DC
探测口径 (mm)	17	17	35
损伤阈值			
最大平均功率密度	100kW/cm², 10W, CW	100kW/cm², 10W, CW	100kW/cm², 10W, CW
最大能量密度	1.0J/cm², 1064nm, 1ns	1.0J/cm², 1064nm, 1ns	1.0J/cm², 1064nm, 1ns
物理特性			
规格 (mm)	50 x 50 x 22	65 x 65 x 53	100 x 100 x 83
冷却方式	自然冷却	自然冷却	自然冷却
接口类型	DB-9M	DB-9M	DB-9M
电缆长度 (m)	1.5	1.5	1.5

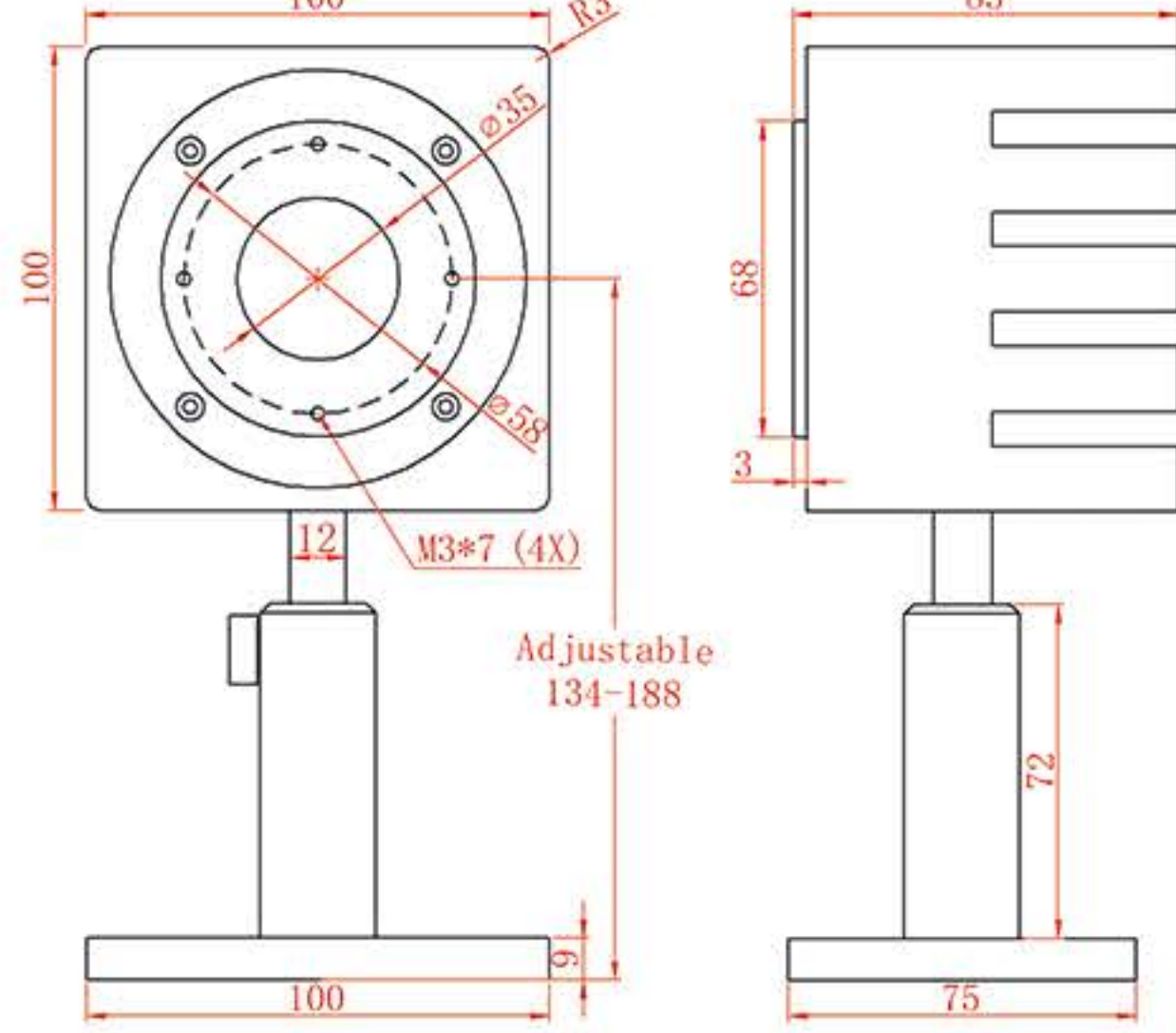
产品规格：



10F-DC-17



40F-DC-17



100F-DC-35