

500mW-1000W 高损伤阈值激光功率计探头



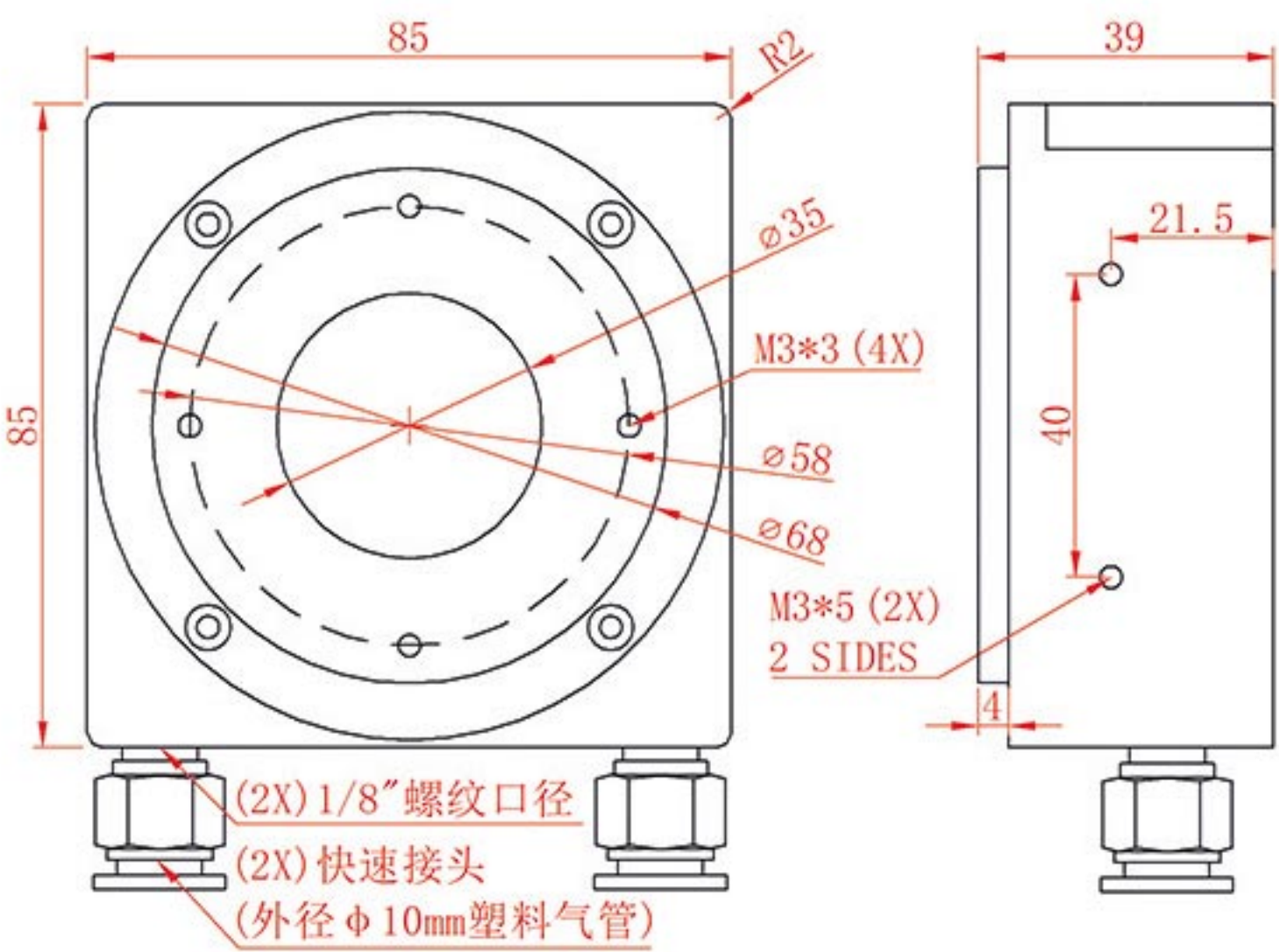
产品特点:

- 高损伤阈值
- 单发脉冲能量测试功能
- PC端USB输出接口可选
- 最大连续测量功率可达1000W

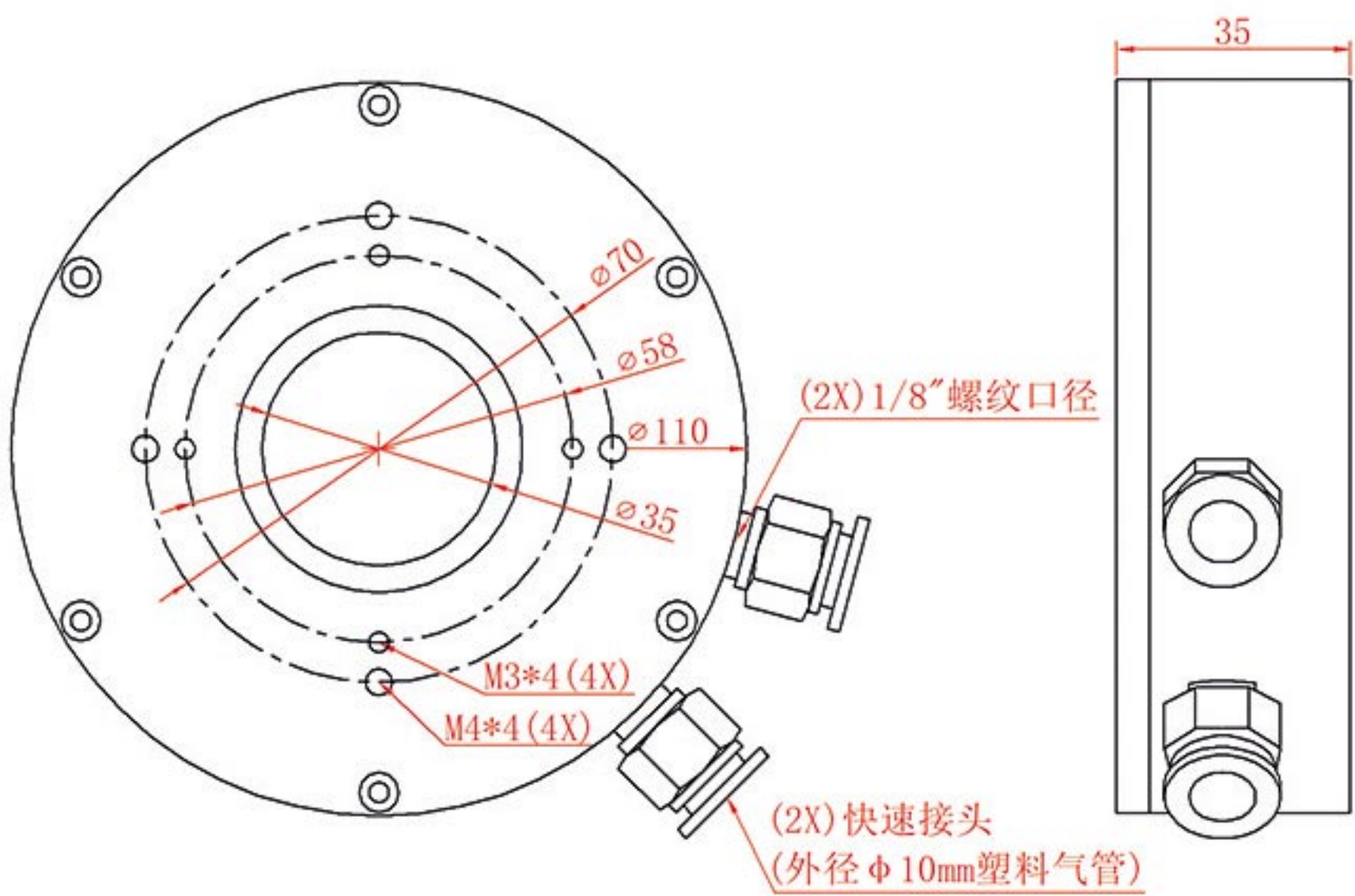
产品参数 :

型号	W500-DC-35	W1000-DC-35
光谱范围 (μm)	0.24 - 2.2	0.24 - 2.2
功率范围 (W)	0.5 - 500	2 - 1000
测量能力		
分辨率 (mW)	20	100
测量不确定度 (±%)	< 1	< 1
非线性度 (±%)	< 1.5	< 2
精度 (±%)	< 3	< 3
响应时间 (s)	< 3	< 3
吸收体类型	DC	DC
探测口径 (mm)	35	35
损伤阈值		
最大平均功率密度	100kW/cm², 10W, CW	100kW/cm², 10W, CW
最大能量密度	1.0J/cm², 1064nm, 1ns	1.0J/cm², 1064nm, 1ns
物理特性		
规格 (mm)	85 x 85 x 39	Φ110 × 35
冷却方式	水冷	水冷
冷却水流量 (L/min)	3 - 10	3.5 - 10
接口类型	DB-9M	DB-9M
电缆长度 (m)	1.5	1.5

产品规格:



W500-DC-35



W1000-DC-35

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