

100W-15kW 水冷型激光功率计探头

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:

- 锥体结构
- 水冷模式
- PC端USB输出接口可选
- 最大连续测量功率可达15kW

产品参数:

型号	W7K-PT-40	W10K-PT-45	W15K-PT-55
光谱范围 (μm)	0.8 - 2, 10.6	0.8 - 2, 10.6	0.8 - 2, 10.6
功率范围	100W - 7kW	100W - 10kW	100W - 15kW
测量能力			
分辨率 (W)	1	1	1
测量不确定度 (±%)	< 1	< 1	< 1
非线性度 (±%)	< 2	< 2	< 2
精度 (±%)	< 5	< 5	< 5
响应时间 (s)	< 3	< 3	< 3
吸收体类型	PT	PT	PT
探测口径 (mm)	40	45	55
损伤阈值			
最大平均功率密度	3kW/cm ²	3kW/cm ²	3kW/cm ²
入射光束照射要求	为避免探头受损坏, 对入射光束照射位置与倾斜角度提出如下要求: ①入射光束中心应照射在探头锥体中心, 最大位置偏移量不超过光斑直径的1/4。 ②入射光束最大倾斜角度±5度。		
物理特性			
规格 (mm)	Φ137 × 65	Φ146 × 70	Φ170 × 82
冷却方式	水冷	水冷	水冷
冷却水流量 (L/min)	5 - 10	8 - 10	8 - 15
接口类型	DB-9M	DB-9M	DB-9M
电缆长度 (m)	5	5	5

产品规格:

