

# 10mW-20W 自然冷却型激光功率计探头

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

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



## 产品特点:

- 自然冷却
- 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60W

## 产品参数:

型号	20F-MA-10	20F-VG-10	20F-MA-19	20F-VG-19
光谱范围 (μm)	0.19 - 25		0.19 - 25	
功率范围	10mW - 20W (60W)		10mW - 20W (60W)	
间歇测量功率	20W (Cont.), 40W (3min), 60W (2min)		20W (Cont.), 40W (3min), 60W (2min)	
测量能力				
分辨率 (mW)	0.5	0.5	0.5	0.5
测量不确定度 (±%)	< 1	< 1	< 1	< 1
非线性度 (±%)	< 1	< 1	< 1	< 1
精度 (±%)	< 3	< 3	< 3	< 3
响应时间 (s)	< 1	< 1	< 1	< 3
吸收体类型	MA	VG	MA	VG
探测口径 (mm)	10	10	19	19
损伤阈值				
最大平均功率密度	20kW/cm <sup>2</sup> , 10W, CW	0.05kW/cm <sup>2</sup> , 10W, CW	20kW/cm <sup>2</sup> , 10W, CW	0.05kW/cm <sup>2</sup> , 10W, CW
最大能量密度	0.15J/cm <sup>2</sup> , 1064nm, 1ns	1.6J/cm <sup>2</sup> , 1064nm, 1ns	0.15J/cm <sup>2</sup> , 1064nm, 1ns	1.6J/cm <sup>2</sup> , 1064nm, 1ns
物理特性				
规格 (mm)	57 x 57 x 44		57 x 57 x 44	
冷却方式	自然冷却		自然冷却	
接口类型	DB-9M		DB-9M	
电缆长度 (m)	1.5		1.5	

## 产品规格:

