

# 10mW-60W 自然冷却型激光功率计探头



## 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100W

## 产品参数:

型号	40F-MA-19	40F-VG-19	60F-CB-30
光谱范围 (μm)	0.19 - 25	0.19 - 25	0.19 - 25
功率范围	10mW - 40W (80W)	10mW - 40W (80W)	50mW - 60W (100W)
间歇测量功率	40W (Cont.)	40W (Cont.)	60W (Cont.)
	60W (3min) 80W (2min)	60W (3min) 80W (2min)	80W (8min) 100W (3min)
<b>测量能力</b>			
分辨率 (mW)	0.5	0.5	3.5
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	< 3	< 2
吸收体类型	MA	MA	CB
探测口径 (mm)	19	19	30
<b>损伤阈值</b>			
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
最大能量密度	0.15J/cm <sup>2</sup> , 1064nm, 1ns	1.6J/cm <sup>2</sup> , 1064nm, 1ns	0.3J/cm <sup>2</sup> , 1064nm, 1ns
<b>物理特性</b>			
规格 (mm)	65 x 65 x 50	65 x 65 x 50	80 x 80 x 70
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:

