

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)             | 60W (3min)            | 80W (8min)            |
|             | 80W (2min)             | 80W (2min)            | 100W (3min)           |
| 测量能力        |                        |                       |                       |
| 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                     | VG                    | CB                    |
| 探测口径 (mm)   | 19                     | 19                    | 30                    |
| 损伤阈值        |                        |                       |                       |
| 最大平均功率密度    | 20kW/cm², 10W, CW      | 0.05kW/cm², 10W, CW   | 20kW/cm², 10W, CW     |
| 最大能量密度      | 0.15J/cm², 1064nm, 1ns | 1.6J/cm², 1064nm, 1ns | 0.3J/cm², 1064nm, 1ns |
| 物理特性        |                        |                       |                       |
| 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:

