

低功率热电堆激光功率计探头



- 高灵敏度探头
- 传导制冷
- 低噪声，噪声水平2uW、低漂移(2-10uW)
- 宽带(0.19-20um)吸收膜层，响应谱线平坦，适合CW测量
- 特殊的热电偶结构快速响应时间，最快可达0.8s
- 多种吸收膜层选择适合连续、短脉冲、高能量密度和高能量密度
- 功率范围2mW到150W
- 最大50W连续测量，150W间断测量
- 能量范围(20uJ到30J)
- 校准THz波段，适合太赫兹功率能量测量
- 可用于单发脉冲能量测量
- 提供光纤适配器、BNC模拟输出等附件

产品参数:

产品型号	产品特点	探头口径	波长范围	功率范围	能量范围
3A	高灵敏探头	Φ9.5mm	0.19-20um	60uW-3W	20uJ-2J
3A-P	高灵敏探头，适用于短脉冲激光	Φ12mm	0.15-6um	60uW-3W	20uJ-2J
3A-FS	高灵敏探头，石英光窗	Φ9.5mm	0.19-20um	30uW-3W	15uJ-2J
3A-FS-THz	THz激光功率计探头	Φ12mm	0.3-10 THz	50uW-3W	20uJ-2J
3A-P-FS-12	大发散角激光，屏蔽红外干扰	Φ12mm	0.22-2.1um	60uW-3W	20uJ-2J
10A	10W通用探头	Φ16mm	0.19-20um	20mW-10W	6mJ-2J
10A-P	适用于短脉冲激光	Φ16mm	0.15-6um	40mW-10W	10mJ-10J
12A	12W探头，宽动态范围	Φ16mm	0.19-20um	2mW-12W	1mJ-30J
12A-P	适用于短脉冲激光	Φ16mm	0.5-6um	2mW-12W	1mJ-30J
30A-BB-18	30W通用探头	Φ17.5mm	0.19-20um	20mW-30W	6mJ-30J
30A-P-17	适用于短脉冲激光	Φ17mm	0.15-6um	60mW-30W	30mJ-30J
30A-N-18	专用于YAG激光	Φ17.5mm	1064, 532nm	60mW-30W	30mJ-200J
L30A-10MM	超薄30W探头	Φ26mm	0.15-20um	80mW-30W	20mJ-60J
50(150)A-BB-26	50W连续测量，150W间断测量	Φ26mm	0.19-20um	40mW-150W	20mJ-100J
15(50)A-PF-DIF-18	15W连续测量，50W间断测量	Φ17.5mm	0.24-2.2um	140mW-50W	60mJ-200J
50A-PF-DIF-18	高能量密度脉冲激光	Φ17.5mm	0.24-2.2um	140mW-50W	30mJ-200J