

Ophir中功率热电堆探头:



- 传导冷却
- 高灵敏度: 30 mW-300 W;
波长响应范围: 0.15-20 μm ;
- 连续测量高达50W, 间歇测量可达150W
- 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
可用于单发脉冲能量测量, 还提供美容IPL光专用测试探头;
提供光纤适配器、BNC模拟输出等附件;
- 特殊目的的膜层设计, 适合高功率、高能量密度以及聚焦光束测量、
长脉冲、准分子激光能量测量等
- 光纤适配附件

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
30(150)A-BB-18	30W连续测量, 150W间断测量	Φ 17.5mm	0.19-20 μm	30mW-150W	20mJ-100J
30(150)A-LP1-18	长脉冲及连续激光高损伤阈值	Φ 17.5mm	0.25-2.2 μm	30mW-150W	20mJ-300J
30(150)A-HE-17	30W连续测量, 150W间断测量 高平均功率调Q YAG激光	Φ 17mm	0.19-0.625 μm , 1.064 μm , 2.1 μm , 2.94 μm	50mW-150W	50mJ-200J
30(150)A-HE-DIF-17	30W连续测量, 150W间断测量 用于超高损伤阈值调Q YAG激光	Φ 17mm	0.19-3 μm except for 625-900nm	50mW-150W	50mJ-30J
30(150)A-SV-17	超高损伤阈值, 适用于聚焦激光	Φ 17mm	0.19-12 μm	50mW-150W	50mJ-300J
L40(150)A	大口径探头 30W连续测量, 150W间断测量	Φ 50mm	0.19-20 μm	200mW-150W	80mJ-300J
L40(150)A-LP1	长脉冲及连续激光高损伤阈值	Φ 50mm	0.25-2.2 μm , 2.94 μm	200mW-150W	80mJ-300J
L40(150)A-EX	准分子激光, CO ₂ 激光	Φ 50mm	0.15-0.4 μm , 10.6 μm	200mW-150W	80mJ-300J
L50(150)A-BB-35	50W连续测量, 150W间断测量	Φ 35mm	0.19-20 μm	100mW-150W	40mJ-300J
L50(150)A	50W连续测量, 150W间断测量 大口径探头	Φ 50mm	0.19-20 μm	200mW-150W	80mJ-300J
L50(150)A-LP1-35	长脉冲及连续激光高损伤阈值	Φ 35mm	0.25-2.2 μm	100mW-150W	40mJ-300J
L50(150)A-PF-35	短脉冲激光高损伤阈值	Φ 35mm	0.15-20 μm	100mW-150W	50mJ-300J
L50(300)A	超大口径探头	Φ 65mm	0.19-20 μm	400mW-300W	120mJ-300J
L50(300)A-LP1	长脉冲及连续激光高损伤阈值	Φ 65mm	0.25-2.2 μm	400mW-300W	120mJ-300J
L50(300)A-PF-65	短脉冲激光高损伤阈值	Φ 65mm	0.15-20 μm	400mW-300W	200mJ-300J
L50(300)A-IPL	IPL光测试	Φ 65mm	0.5-1.1 μm	400mW-300W	80mJ-300J