

# 脉冲激光探测孔径65mm热电堆传感器L50(300)A-PF-65、L50(300)A-LP2-65

产品名称	脉冲激光探测孔径65mm热电堆传感器L50(300)A-PF-65、L50(300)A-LP2-65
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:以色列OPHIR 型号:L50(300)A-PF-65 特点:脉冲激光热电堆探头大光束测量
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

## 产品详情

环境温度如何影响热传感器的性能？

水冷式传感器几乎不会受到环境温度的影响，因为传感器温度是由水温决定的。

Ophir对流和风扇冷却传感器设计用于在25摄氏度至\*大额定功率的环境中连续工作。

当以其\*大额定功率运行时，传感器主体的温度通常不应超过约80摄氏度。

注：如果室温高于25摄氏度，则\*大功率（传感器可以安全运行的功率）应相应地从规定的\*大功率降低（因为传感器内部的热量更难消散到周围空气）。例如，如果室温为35摄氏度，则\*大功率限制应为传感器规范中给出的\*大额定功率的  $(80-35) / (80-25) = 82\%$ 。

OPHIR孔径65mm长脉冲光功率计L50(300)A-LP2-65

产品型号：L50(300)A-LP2-65

使用范围：长脉冲

吸收类型：LP2

波长范围：0.25-2.2

探头直径：65mm

功率范围：400mW - 300W

Maximum Intermittent Power : 300W for 2min, 150W for 4.5min,50W continuous

切换档位 : 300W / 30W

噪声 : 20mW

损伤阈值 : 17 at 300w 50 at 50W

响应时间 : 3S

精度: +/-% : 3

线性度:+/-% : 1

能量范围 : 200mJ - 1000J

切换档位 : 1000J / 600J / 60J/6J

可测能量 : 200mJ

能量密度

<100ns 0.1

1us : 0.9

0.5ms : 50

2ms : 130

10ms : 400

制冷方式 : 对流/ballistic

光纤适配器 : NA

重量 : 0.9kg

序列号 : 7Z02782