

## FL250A-BB-50/FL250A-LP2-35/FL400A-LP2-50/FL600A-LP2-65激光功率计

产品名称	FL250A-BB-50/FL250A-LP2-35/FL400A-LP2-50/FL600A-LP2-65激光功率计
公司名称	腾华精密仪器（深圳）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Ophir 型号:FL250A-LP2-35 产地:以色列
公司地址	深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田南路3002号彩虹新都彩虹大厦6F-08（注册地址）
联系电话	18201281885

## 产品详情

### 描述：

FL250A-BB-50 是一款通用风扇冷却热功率/能量激光测量传感器，孔径为 50mm。它可以测量从 150mW 到 250W 的功率和从 80mJ 到 300J 的能量。它具有光谱平坦的宽带涂层，光谱范围从 0.19 到 20 $\mu$ m。传感器配有标准 1.5 米电缆，用于连接仪表或 PC 接口

### 参数：

吸收类型：宽光谱

波长范围：0.19-20

探头直径： 50mm

功率范围：150mW - 250W

切换档位：250W / 30W

噪音：10mW

损伤阈值：10 at 250W 12 at 150W

响应时间：2.5

精度 +/-% : 3

线性度 +/-% : 1

能量范围 : 80mJ - 300J

切换档位 : 300J / 30J / 3J

\*小可测量 : 80

能量密度

<100ns : 0.3

1s : 0.5

0.5ms : 5

2ms : 10

10ms : 30

制冷方式 : fan

光纤适配器 : ST, FC, SMA, SC

重量 : 0.8

Part number: Standard Sensor : 7Z02739

FL250A-LP2-35 是一款用于高功率密度和长脉冲激光的风扇冷却热功率/能量激光测量传感器。它具有 35mm 孔径，可连续测量 100mW 至 250W 的功率和 50mJ 至 300J 的能量。其高损伤阈值 LP2 吸收器覆盖从 0.25 到 2.2μm 的光谱范围。传感器配有标准 1.5 米电缆，用于连接仪表或 PC 接口。

波长范围 : 0.19 - 20μm

探头直径 : 26mm

功率范围 : 50mW - 150W

切换档位 : 150W / 30W / 3W

噪声 : 3mW

损伤阈值 : 12 at 150W 17 at 50W

响应时间 : 1.5S

线性度+/-% : 1

能量范围 : 20mJ - 100J

切换档位 : 100J / 30J / 3J / 300mJ

\*小可测能量 : 20

<100ns 0.3

0.5ms : 5

2ms : 10

10ms : 30

光纤适配器 : ST, FC, SMA, SC

重量 : 0.35kg

Part number : 7Z02727

FL400A-LP2-50 是一款用于高功率密度和长脉冲激光的风扇冷却热功率/能量激光测量传感器。它有一个 50mm 的孔径，可以连续测量 100mW 到 400W 和间歇到 500W 的功率。它可以测量从 250mJ 到 600J 的能量。其高损伤阈值 LP2 涂层覆盖 0.35 – 2.2 和 10.6μm 的光谱范围。传感器配有标准 1.5 米电缆，用于连接仪表或 PC 接口。

吸收类型 : LP2

波长范围 : 0.35 - 2.2, 10.6

功率范围 : 300mW - 500W

切换档位 : 500W / 50W

噪音 : 40mW

损伤阈值 : 19 at 400W 38 at 150W

响应时间 : 2.8

精度 : 3(b)

线性度 : 1.5

能量范围 : 75mJ - 600J

切换档位 : 600J / 60J / 6J

\*小可测量：75

能量密度：

<100ns：0.05

1s：0.3

0.5ms：20

2ms：50

10ms：200

重量：0.9

FL600A-LP2-65 是一款用于高功率密度和长脉冲激光的风扇冷却热功率/能量激光测量传感器。它具有 65mm 孔径，可测量 5W 至 600W 的功率和 600mJ 至 600J 的能量。其高损伤阈值 LP2 吸收器覆盖从 0.35 到 2.2μm 的光谱范围。传感器配有标准 1.5 米电缆，用于连接仪表或 PC 接口。

波长范围：0.35 - 2.2

探头直径：65mm

功率范围：1W - 600W

切换档位：600W / 60W

噪音：50mW

损伤阈值：39 at 150W 11 at 600W

响应时间：3.2

精度+/-%：3

线性度+/-%：1.5

能量范围：300mJ - 600J

\*小可测量：300

1 μs：0.3

0.5ms：15

2ms：40

光纤适配器：Consult Ophir representative

重量：2.4

零件号：7Z02763S