

## 热电堆激光功率计

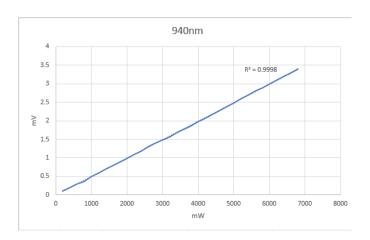


LFTPM-035-L是一款带热电堆传感器的激光功率计,用于测量高能量密度脉冲激光束,能够连续测量高达35 W的激光功率。它的光谱平坦覆盖了190nm到20 μ m的波长范围。它具有15毫米的有效直径并且能够测量10mW到35W的功率。它具有两个用于夹具或者平板安装的M6螺孔。这款产品通过USB线连接电脑软件使用。

## 软件界面:



## 光功率线性度:



## 规格参数

型号 LFTPM-035-L

光谱范围 190nm - 20 μm

可测功率范围 10mW - 35W

测量精度 0.5mW

 探测器有效区域
 Ø15 mm

 有效区域内均匀性
 ±1%

最大功率密度 1.5 kW/cm<sup>2</sup>

最大能量密度 0.3 J/cm² (1 ns Pulse), 5 J/cm² (1 ms Pulse)

上升时间1s光功率线性度±1%校准不确定度±3%

 冷却方式
 散热片

 整体尺寸
 50mm × 52mm × 150mm

供电接头 USB Type B