

## M-LINK

用于功率和能量测量的计算机接口。单通道、USB 输出。



### 产品系列主要特性

#### 万用表

阅读所有标题:

- 电力: 热电堆、光电探测器和热电辐射计
- 能量: 热电堆(单步模式)、光电探测器和热电辐射计

#### 测量FJ能量级

多亏了M-LINK脉冲均衡特征, 使得在进行脉冲到脉冲的测量时, 脉冲之间的不规则性得到均衡。

#### 外部触发

将 M-LINK 与脉冲激光器或数字斩波器同步

#### 数字(USB)输出

将M-LINK模块直接连接到您的个人电脑上

#### 强大的LABVIEW软件

特征包括:

- 完整的仪表控制: 范围、触发、波长等
- 实时显示J和 J/cm<sup>2</sup> 或 W, 以及 W/cm<sup>2</sup>
- 全面的统计数据: 低值、高值、平均值、标准偏差、RMS稳定性、重复率等
- 图式显示: Strip Chart, Histogram, Tuning Needle 及其他
- 数据文件采集和分析

## 规格

### 控制器和图形用户界面 (GUI) 规格

数字显示尺寸	计算机屏幕
数据显示	Real time, scope, averaging, statistics and digital tuning needle
模拟输出	0-2 伏特
外部触发	4.5-10 V @ 20 mA, 光隔离
串行命令方式	USB
<b>功率计规格</b>	
功率范围	4 pW - 30 kW
数字分辨率	Current Scale/3000
监控器准确度	±0.5 %, 满刻度
统计数据	当前值、最大值、最小值、平均值、标准偏差、RMS 与 PTP 稳定性、时间
响应时间	当前值、最大值、最小值、平均值、标准偏差、RMS 与 PTP 稳定性、时间
<b>能量计规格</b>	
能量范围	30 fJ to 30 kJ
数字分辨率	当前刻度/3000
监控器准确度	1 % ±2 digits (<1 kHz)
软件触发水平	0.1 至 99.9 %, 0.1 % 分辨率, 默认 2 %
重复率 <sup>1</sup>	1 000 Hz
实时数据传输	1 000 Hz 附有时间标记, 无缺失点
统计数据	当前值、最大值、最小值、平均值、标准偏差、RMS 与 PTP 稳定性、脉冲编号、重复率和平均功率

1. 最大重复率随计算机和探测器速度发生变化。

### 物理特性

尺寸

106W x 34H x 147D mm

重量

0.424 kg

订购信息

M-LINK

201850

规格如有更改, 恕不另行通知。有关完整规格, 请参阅用户手册。

对这个产品感兴趣吗?

获得报价

通过 [gentec-eo.cn/contact-us](http://gentec-eo.cn/contact-us) 找到您的本地销售代表