

## U-LINK (USB)

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

#### 仪表

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

#### 外部触发

将 U-LINK 与脉冲激光器或数字斩波器同步

#### 串行命令

两种版本上都提供串行命令功能, 让你全面掌控

#### 实时统计功能

可统计大值、小值、平均值、标准偏差、有效值和 PTP 的稳定性

#### 多通道同步

使用“同步输出”端口, 可同时插入多个 U-LINK 设备, 从而创建低成本多通道系统。

## 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	With PC-Gentec-EO software: Real-time, histogram, statistics, digital tuning needle
模拟输出	0-2 伏特、可调节、满刻度、 $\pm 1\%$
外部触发	3,3-12 V
实时数据传输	10 kHz
串行命令方式	USB
外部电源	USB 5V, 150 mA
<b>功率计规格</b>	
数字分辨率	23 bits on current scale
监控器准确度	$\pm 0.5\%$ $\pm 3\mu\text{V}$
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>	
数字分辨率	当前刻度/3754
监控器准确度	1% $\pm 50\mu\text{V}$ (< 500 Hz) 2% $\pm 50\mu\text{V}$ (500 Hz - 10 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>	10 kHz
实时数据传输	10 kHz 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	57W x 26H x 91D mm
重量	0.12 kg

### 订购信息

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