

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	Real time, ratio, line plot, histogram, statistics and 3D histogram
模拟输出	0-2 伏特、可调节、满刻度、±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
功率计规格	
功率范围	4 pW - 30 kW
数字分辨率	23 bits on current scale
监控器准确度	±0.5 % ±3 μV
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
能量计规格	
能量范围	2 fJ to 30 kJ
数字分辨率	当前刻度/3754
监控器准确度	1 % ±50 μV (< 500 Hz) 2 % ±50 μV (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 ¹	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

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 找到您的本地销售代表