

gentec-

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)<br>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 <sup>1</sup>        | 10 kHz                                                              |
| 实时数据传输                  | 10 kHz 附有时间标记, 无缺点                                                  |
| 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         |         |
| U-LINK (USB) | 203510  |

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