

## INTEGRA

用于功率和能量测量的嵌入式计算机接口。仅可作为探测器输出选项购买。



### 产品系列主要特性

INTEGRA 是一款多合一探测器，它巧妙地将探测器与仪表合二为一。INTEGRA 系列仪表体积小，但功能强大，提供直接 USB 接口，可将其插入个人电脑中。仅需利用产品随附的 PC-Gentec-EO 软件，几秒钟内即可完成功耗或能耗测量！每个 INTEGRA 系列的探测器均与普通探测器和监控仪组合具有相同的理想效果，测量范围从皮瓦到千瓦，从千万亿分之一焦耳到焦耳。好消息是我们所有受欢迎的产品都收录在 INTEGRA 中。

#### 多合一探测器+仪表

将探测器直接与PC连接，搭配嵌入INTEGRA的监控仪，3种型号可供选择：

- USB 输出 (-INT)
- RS-232 输出 (-IDR)
- 带 0-2V 外触发器的 USB (-INE)

#### RS-232 或 USB

所有 integra 探测器皆提供以上选项：可选择 ES-232 或 USB 输出

#### 外部触发

所有兼容能量探测器皆提供以上选项：一款 0-2V 外部触发器，可实现测量与激光同步

#### 体积小巧

是实验室、OEM应用和现场服务的良选。无须携带仪表！

#### 再校准成本更低

一款产品=一次校准。将再校准成本减半！

#### 通用软件

使用我们的用户友好型软件控制您的 INTEGRA 探测器，或使用您自己的软件通过串行命令进行操作。通过这种方式，您可以在 LINUX 下或直接从 PLC 操作 INTEGRA 系列。

## 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
外部触发	仅适用于 INE 版本
实时数据传输	Power: 6.7 Hz, Energy: 5.2 kHz via USB, 200 Hz via RS-232
串行命令方式	USB (用于“INT”和“INE”型号) 或 RS-232 (用于“IDR”型号)
<b>功率计规格</b>	
功率范围	4 pW - 30 kW
监控器准确度	±2.5 %
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	2 fJ to 30 kJ
监控器准确度	3 % (<5.2 kHz)
实时数据传输	5.2 kHz via USB, 200 Hz via RS-232
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
订购信息	
INTEGRA	

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