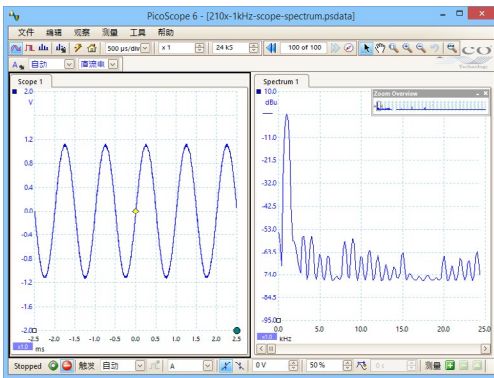


PicoScope[®] 2104 和 2105

USB 手持式示波器



移动测试和故障排除的理想解决方案。
为爱好者选择入门级型号, 为专业人士
选择高性能型号。

PicoScope 2104 和 2105 PC 示波器完全通过 PC 或笔记本电脑的 USB 端口连接和供电。示波器随附市场领先的 PicoScope 软件, 可进行电压波形分析, 包括如频率、占空比和上升时间等的自动测量, 并具有多种触发设置。这样可使 PicoScope 2104 和 2105 用作:

- 示波器
- 频谱分析仪
- 电压表

或者同时提供这三种功能!

此装置具有内置探针, 方便使用, 而且探针头在需要时能够轻松更换。还具有探针头灯, 以照亮被测区域 – 非常适合难以看到的接口。

免费技术支持与更新
免费 SDK 与示例程序
包括 5 年保修
软件与 Windows XP、Windows
Vista、Windows 7 和 Windows 8 兼容

易于使用

PicoScope 2104 和 2105 的设计符合人体工程学,通过按下手柄的单个按钮便可进行操作。这可以启动和停止示波器,甚至自动设置整个仪器。捕捉到的波形和数据被存储于笔记本电脑或 PC 的存储器中,从而可以进行打印、通过电子邮件发送或者保存至光盘。整个计算机的屏幕或监视器可用于显示,让您查看出色的信号细节。

综合性软件

此示波器包含您需要的所有软件。一个安装程序便可使您的系统在几分钟内启动并运行。在 PicoScope 程序内,简单的下拉菜单使导航变得很容易,可帮助您毫不费力地获得系统的最佳性能。我们还提供完全文件化的驱动程序,可以自定义的基本编程实例,以及终身免费提供的软件升级。

规格

| | PicoScope 2104 | PicoScope 2105 |
|---------------|---|--|
| 纵向 | | |
| 带宽 | 10 MHz | 25 MHz |
| 上升时间(计算值) | 35 ns | 14 ns |
| 输入通道 | | 1 |
| 纵向分辨率 | | 8 位 |
| 增强的纵向分辨率 | | 12 位 |
| DC 精度 | | ±3% |
| 线性 | | 25 °C 时为 < 1 LSB |
| 输入特征 | | 1 MΩ 20 pF |
| 输入类型 | | 示波器探针 |
| 输入耦合 | | 软件可选交流/直流 |
| 输入范围(全量程) | | ±100 mV 至 ±20 V, 8 个范围 |
| 过压保护 | | ±50 V (DC+ 峰值 AC) |
| 横向 | | |
| 最高采样速率(单次) | 50 MS/s | 100 MS/s |
| 采样速率(重复信号) | 1 GS/s | 2 GS/s |
| 最高采样速率(连续流模式) | 1 kS/s (PicoScope 中记录长度限定在 65 kS, 使用提供的 SDK 时无限制) | |
| 缓冲存储器 | 8 k 样品 | 24 k 样品 |
| 波形缓冲器 | | 多达 10000 个波形 |
| 时基范围 | 200 ns/div 至 5000 s/div (ETS 为 10 ns/div 至 1000 s/div) | 100 ns/div 至 5000 s/div (ETS 为 5 ns/div 至 1000 s/div) |

订购信息

| 订购代码 | 描述 | 英镑* | 美元* | 欧元* |
|-------|----------------|-----|-----|-----|
| PP317 | PicoScope 2104 | 119 | 199 | 169 |
| PP315 | PicoScope 2105 | 179 | 299 | 249 |

英国总部:
Pico Technology
James House
Colmworth Business Park
St. Neots
Cambridgeshire
PE19 8YP
United Kingdom

☎ +44 (0) 1480 396 395
✉ sales@picotech.com

美国总部:
Pico Technology
320 N Glenwood Blvd
Tyler
Texas 75702
United States

☎ +1 800 591 2796
✉ sales@picotech.com

* 价格以发布为准。不含增值税。订购之前,请联系 Pico Technology 咨询最新价格。

错误遗漏,不在此限。Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标。Pico Technology 和 PicoScope 是 Pico Technology Ltd. 的国际注册商标。

MM010.zhs-9. Copyright © 2013 - 2019 Pico Technology Ltd. 保留所有权利。

www.picotech.com