

安捷伦34970A/34901A数据采集器

产品名称	安捷伦34970A/34901A数据采集器
公司名称	深圳市宝安区新安艾图电子经营部
价格	面议
规格参数	品牌:Agilent/安捷伦 型号:34970A
公司地址	中国 广东 深圳 宝安区 宝安赛格电子城2D09
联系电话	86 0769 83262722 18938072859

产品详情

agilent 34970a数据采集/开关单元系列 产品概述34970a34972a

卓越的安捷伦性能保证, 远低于其它独立数据采集系统的成本

3插槽主机, 具有内置6 1/2位数字万用表和8种开关及控制插入式模块

可以测量和转换11种不同的输入信号:温度(热电偶、rtd和热敏电阻);直流/交流电压、2线和4线电阻、频率和周期;直流/交流电流

1 gbit lan、usb (34972a)、gpib和rs-232接口(34970a), 可轻松连接至您的pc

图形web界面, 可以让您通过点击的方式执行监测和控制(34972a)

在没有pc的情况下, usb存储器支持下载配置和记录数据(34972a)

内含benchlink data logger软件, 可配置和控制测试、显示测量结果以及收集数据, 以便进行进一步分析

特性:

无与伦比的价格和性能优势

您可以将agilent 34970a和34972a数据采集/开关单元与目前市场上的其它数据采集系统做一个比较。您就会发现很少有系统能够在测量性能、灵活性、连通性和易用性上与34970a/34972a相匹敌—即便其成本可是它们的3到5倍。

如此经济的数据采集系统能够满足您什么样的期待?

您可以信任的测量在agilent 34970a/34972a里, 我们将业界最经典的台式数字万用表作为测量引擎, 嵌入到

了它的3插槽主机箱内，并且该系统能够通过其紧凑的机箱提供具有内置信号调理功能的通用输入以及模块化的灵活性，特别是久经考验的安捷伦测量性能，这将使您收益良多。它具有6 1/2位(22比特)分辨率，0.004%的基本dcv精度和超低的读数噪声。与高达250通道/秒的扫描速率相结合，可为您提供所需的速度和精度，收到事半功倍的效果。

内置的信号调理功能,助您及时完成任务

无论您是需要测量温度、交流/直流电压、电阻、频率还是电流，34970a/34972a都能够胜任。内置自动调节数字万用表可直接测量11种不同功能，且无需进行昂贵的外部信号调理。我们的独特设计可实现每通道的完整配置能力，以获得最高的灵活性和快速而简单的设置，如同每个通道都配置了独立的高性能数字万用表。

连接至pc的标准接口

无论您使用gpib、rs-232、lan接口或是usb接口，34970a/34972a系列都能够轻松方便地连接至pc。34972a具有内置的千兆以太网和usb 2.0，可以直接连接至您的pc，而无需任何外部gpib卡、电缆或转换器。通过标准lan连接，您还可以获得图形web界面的其它益处，即能够使用web标准浏览器轻松配置测量和监测测量结果。

使用usb存储器可以方便地存储数据

34972a还具有一个内置的usb存储器端口，可便于您使用u盘将benchlink data logger配置下载到34972a，并在无pc的情况下收集数据，将数据存入内部存储器或直接记录到u盘。u盘也可以从内部存储器复制数据，以便将数据传输到另一台计算机上。

易于使用的图形web界面(只限于34972a)

内置的图形web界面可使用基于java的web浏览器(例如internet explorer)，从而提供方便地访问和控制仪器的功能。通过该界面，您可以配置测量、定义和执行扫描列表，或监测网络各处的测量结果。您只需在浏览器url上简单地输入仪器主机名或ip地址，便可通过在浏览器中执行点击操作来获得仪器的功能。

。

设定每个通道的测量配置

定义和执行开关扫描

打开、关闭或监测开关状态

监测测量读数

查看和保存数据

发送scpi命令并查看io命令日志

查看错误序列

查看仪器信息，例如模块配置、继电器计数、固化软件版本等

此外，由于web界面内置在仪器中，您可以通过任何支持web浏览器的操作系统进行访问，而无需安装任何特殊软件。

密码保护和lan锁定也可用于限制访问。图形web界面简化了测量配置、扫描设置和执行，以及通过网络对设计进行故障诊断。

本产品的加工定制是否，品牌是Agilent/安捷伦，型号是34970A，类型是便携式采样器，采样流量范围是200（L/min），连续工作时间是24（min），重量是5（kg）