

# 便携式采样器

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 便携式采样器  |
| 公司名称 | 东莞市金特仪器有限公司                                     |
| 价格   | 面议  |
| 规格参数 | 品牌:Agilent/安捷伦<br>型号:Agilent34970A<br>类型:便携式采样器 |
| 公司地址 | 东莞市横沥镇半仙山村鑫永盛高新电子产业园D7栋办公楼610                   |
| 联系电话 | 18566182688                                     |

## 产品详情

数据采集器 agilent 34970a

### 主要技术指标

特性 带有内置gpib和rs232接口的3插槽主机 6 1/2位（22-bit）内置数字万用表，每秒扫描多达250个通道  
8种开关和控制插入模块可供选择  
内置信号调整测量热电偶、rtd和电敏电阻、直流/交流电压和电流；电阻；频率和周期  
非易失存储器存储50k读数，可在断电时保持数据 每个通道的hi/lo报警极限，再加上4个ttl报警输出 描述

您可信任的测量：

我们把销售良好数字多用表测量引擎嵌入在3槽主机箱中。您能获得优异的测量能力，带有内置信号调整的通用输入，模块化的灵活性，低廉的售价，以及紧凑的数据采集机箱。agilent 34970a有6.5位（22 bits）分辨率，0.004%的基本直流电压精度和极低的读数噪声。再加上250通道/秒的扫描率，使您能在第一时间得到完成任务所需要的速度和精度。

助您完成任务的强大灵活性：

无论您是需要测量温度、交流/直流电压、电阻、频率或电流，agilent 34970a都能胜任。内部的自动量程数字多用表直接测量11种不同功能，而无需昂贵的外部信号调整。我们的独特设计可实现每一通道的配置能力，以得到最大的灵活性和快速、容易的设置。就像每一通道后面都拥有独立的高性能数字多用表。

适应您需求增长的定制配置：

3个模块槽和8种开关/控制模块使您能按特殊要求定制agilent

34970a。只需先购买当前所需，随以后应用的增长再买更多的模块。

### 插入模块选型指南

#### 易学易用：

从简化的配置步骤到自引导的前面板界面，我们努力减少您的时间和减轻您的工作量。一些简单的工作，如模块上的螺钉终端连接器、内装的热偶参考结等都有包括许多例子和提示的用户文档，标准的“启用”套件使您在开机15分钟后就能进行测量 -- 这一切都会为您提高效率，无论是经常还是偶尔使用仪器。

#### 节省时间和金钱的免费软件：

您再也不必把宝贵的时间用在编写和配置软件上。agilent benchlink data logger软件为您提供熟悉的microsoft windows®界面，以用于测试配置，以及实时的数据显示和分析。更可喜的是每台标准agilent 34970a还为您免费提供这一全功能的数据记录应用软件。

agilent 34970a提供数据采集应用所需要的各种能力。如果在过去，您可能选择操作简单、价格低的数据记录仪，或是着眼于模块化数据采集系统的灵活性和更高的性能。agilent 34970a 数据采集开关单元使您兼而得之：既有简单的用户界面和摊至每一通道的低价，又有模块化的灵活性和优异的测量性能。

#### 这是数据记录仪：

如果配置为20通道的继电器多路复用器，agilent 34970a就成为适应简单评测应用的强大而低价的数据记录仪 -- 设置快速，操作容易。

#### 这是数据采集前端：

agilent 34970a是具有优异测量性能的自动测试系统 -- 具有您需要的精度、分辨率和速度。

#### 34970a 模块选购对照表

| 选项          |  |
|-------------|--|
| 34970a-001  | mainframe without internal 6.5 digit dmm                 |
| 34970a-a6j  | ansi z540 compliant calibration                          |
| 34970a-dmm  | add internal 6.5 digit dmm                               |
| 维修选项        |  |
| r-50c-011-3 | agilent calibration upfront support plan 3 year coverage |

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| r-50c-011-5 | agilent calibration upfront plan 5 year coverage              |  |
| r-50c-016-3 | 17025 calibration upfront support plan 3 year coverage        |  |
| r-50c-016-5 | 17025 calibration upfront plan 5 year coverage                |  |
| r-50c-021-3 | z540 calibration upfront support plan 3 year coverage         |  |
| r-50c-021-5 | z540 calibration upfront plan 5 year coverage                 |  |
| 附件          |   |  |
| 34131a      | transit case for half-rack 2u high instruments (e.g., 34401a) |  |
| 34161a      | accessory pouch for 34401a, 33120/250a, 34970a, 53131a, etc.  |  |
| 34190a      | rackmount kit   |  |
| 34191a      | 2u dual flange kit  |  |
| 34194a      | dual lock link kit  |  |
| 34307a      | thermocouple kit  |  |
| 34308a      | thermistor kit  |  |
| 34830a      | 用于34970a的34830a benchlink datalogger pro软件许可证                 |  |
| 34901a      | 用于34970a的20通道多路复用器（2/4线）模块                                    |  |
| 34902a      | 用于34970a的16通道多路复用器（2/4线）模块                                    |  |
| 34903a      | 用于34970a的20通道启动器/gp开关模块                                       |  |

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 34904a | 用于34970a的4 x 8双线矩阵模块                   |  |
| 34905a | 用于34970a的2 ghz双1:4射频mux , 50欧姆模块       |  |
| 34906a | 用于 34970a 的 2 ghz 双路 1:4 75 欧姆射频复用器模块  |  |
| 34908a | 用于34970a的40通道单端多路复用器模块                 |  |
| 82350b | pci高性能gpiib接口卡详细信息...                  |  |
| 82357b | usb/gpiib interface high-speed usb 2.0 |  |
| e5810a | lan/gpiib网关                            |  |

本产品的品牌是Agilent/安捷伦，型号是Agilent34970A，类型是便携式采样器