

## 是德科技数字万用表

### 高性能6.5位数字万用表Keysight 34410A/34411A

技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

增强性能的34411A

与34410A功能近似,此外还:

- 每秒提供50,000个4½位的读数
- 1M读数易失性存储器
- 模拟电平触发
- 可编程的前/后触发



### 34410A/34411A数字万用表

Keysight 34410A是一款专为高速精密触发而设计的高性能数字万用表,因此可以最大限度地满足当前和未来的需求。34410A拥有改善的精度、扩展的测量能力和显著提升的测量速度与吞吐量。

34410A是6½位双显台式和系统数字万用表,每秒可提供10,000个5½位的读数,并且具备数据记录功能、电阻和频率测量功能,以及LAN、USB和GPIB连通性。如果您需要高达50,000读数/秒的速度,请选择34411A 6½位增强性能的数字万用表。

#### 惊人的速度

无论是原始读数速率还是快速系统吞吐量,34410A都树立了新的性价比基准。凭借最新的A/D技术,34410A能够以每秒10,000个5½位读数的惊人速度将读数传送到您的计算机中!它能够提供快速而精确的触发以及低于1µs的触发延迟和触发抖动,并且总线查询响应时间少于500µs。数字测量技术加快了ACV测量速度,并提高了高频和低频测量的精度。如果您需要更快的读数速度,请选择34411A(每秒提供50,000个4½位的读数)。

#### 增强的测量性能

34410A和34411A除了为您提供温度与电容测量功能以外,还可使您执行DCV、ACV、DCI、ACI、2线和4线电阻、频率、周期、导通及二极管测试的测量。您还能通过偏置补偿欧姆法在电压条件下精确地测量电阻。扩展的测量范围支持低至100µA的直流和交流电流量程,从而实现100pA分辨率。仪器还包括实时数学运算和统计功能,其峰值检测功能可使您捕获短至20µs的峰值。

高性能34410A

与34401A功能近似,此外还具备以下特性:

- 改进的精度
- 扩展的测量范围
- 电容测量
- 温度测量
- 数据记录多达50,000个读数
- GPIB、LAN和USB接口
- 补偿的欧姆功能
- 每秒提供10,000个5½位的读数
- 每秒提供1,000个6½位的读数



34410A

### 是德科技Keysight万用表简要技术指标

	34410A	34411A
描述	通用、高性能	高速、增强的性能
数字位数	6½	6½
读数/秒	10,000(5½位)	50,000(4½位)
测量范围	高达1000伏特 (750Vrms交流) 信号3Hz至300KHz 100Ω至1GΩ 100µA至3A	高达1000伏特 (750Vrms交流) 信号3Hz至300KHz 100Ω至1GΩ 1µA至3A
精度	直流精度, 0.003% 交流精度, 0.06%	直流精度, 0.003% 交流精度, 0.06%
存储器 (内部,非易失)	50,000读数	100万读数
程序语言	SCPI	SCPI
连通性	LAN, USB和GPIB	LAN, USB和GPIB