

数字万用表

Keysight 34465A 高性能 6½ 位和 34470A 7½ 万用表

技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

将 Truevolt 系列的金牌品质提升到新的高度

- 6½ 和 7½ 的高分辨率
- 16ppm DC 电压基本测量精度
- 0.5ppm ADC 线性度
- 50k 点/秒的测量读出速率
- BenchVue 软件全面支持, 无缝连接计算机



34465A 6½ 位和 34470A 7½ 数字万用表将是德科技 Truevolt 系列万用表的性能提升到了一个新的高度。它提供高性价比、全方位的测量功能、更高测量精度、速度和分辨率。

测量低功耗器件

提供 1 µA 的电流测量量程, 将电流测量的分辨率提升到了 pA 级, 让您轻松实现低功耗器件测量

迅速捕获和分析测量结果

Truevolt 全系列数字万用表卓越的图形功能, 如趋势和柱状图表能快速提供更多的测量呈现。数据记录工作模式下的趋势图显示为进一步的数据分析提供了最大的便利; 而在数字化仪工作模式下, 趋势图可以把高精度、高分辨率捕获的瞬态信号完美呈现。

维持校准测量

自动校准实现补偿温度漂移, 可以在整个工作日保持足够高的测量精度。

是德科技万用表简要技术指标

主要技术指标	34465A	34470A
分辨率位数	6½	7½
DCV 基本精度	30ppm	16ppm
最大读数速率	5,000 个读数/秒, 标配 50,000 个读数/秒, 选配	5,000 个读数/秒, 标配 50,000 个读数/秒, 选配
存储器	50,000 个读数/秒, 标配 200 万个读数/秒, 选配	50,000 个读数/秒, 标配 200 万个读数/秒, 选配
测量		
DCV, ACV	100mV 至 1,000V	100mV 至 1,000V
DCI	1µA 至 10A	1µA 至 10A
ACI	100µA 至 10A	100µA 至 10A
2 线和 4 线电阻	100Ω 至 1,000MΩ	100Ω 至 1,000MΩ
导通, 二极管	有, 5V	有, 5V
频率, 周期	3Hz 至 300kHz	3Hz 至 300kHz
温度	RTD/PT100、热敏电阻、 热电偶	RTD/PT100、热敏电阻、 热电偶
电容	1.0nF 至 100.0µF	1.0nF 至 100.0µF
双行显示	是	是
显示屏	彩色, 图形	彩色, 图形
统计图形	直方图、条形图、趋势图	直方图、条形图、趋势图
后面板输入端子	有	有
I/O 接口		
USB	是	是
LAN/LXI Core	是	是
GPIO	可选	可选

订货信息

34465A 6½ 位 Truevolt 高性能数字万用表 (替代 34410A/11A)

34470A 7½ 位 Truevolt 高性能数字万用表

可升级选项:

- 3446GPBU-用户可安装的 GPIO 接口模块
- 3446SECU-启用 NISPOM 和文件安全
- 3446DIGU-启用数字转换和高级触发功能
- 3446MEMU-启用 200 万读数的存储器
- 启用 BenchVue 软件