

# Agilent U1253A OLED 手持式数字万用表

## 想象刀削斧琢般清晰的读数

有了世界上第一款 OLED 手持式数字万用表，您就可在各种观察角度得到正确的测量结果读数。无论是随身携带还是在工作台上，即使是在黑暗的环境中，都能看到水晶般清晰的读数。U1253A 性能好，易于使用，低廉的售价更使您能轻松拥有。

1. OLED 显示器有  $160^\circ$  的观察角和  $2000:1$  的对比度，可获得极为清晰的读数
2. 运算功能和 SHIFT 键提供单台仪器的通用性和方便性
3. 包括温度和电容的众多测量功能
4. 提供内置电池充电器
5. 50,000 计数的双显示，具有真有效值测量能力
6. 数据记录能力
7. 20 MHz 频率计数器
8. 可编程方波发生器，可用于激励数字电路
9. CAT III 1000 V 过压保护

翻到背面，更多了解 Agilent 手持式数字万用表家族



# Agilent 手持式数字万用表 — 5 种款型，不断推陈出新！



	U1241A	U1242A	U1251A	U1252A	U1253A
<b>基本功能</b>					
显示分辨率	10,000 计数	10,000 计数	50,000 计数	50,000 计数	50,000 计数, OLED 显示器
自动/手动量程	●	●	●	●	●
模拟条图	●	●	●	●	●
背光	●(2 种亮度)	●(2 种亮度)	●	●	●OLED
AC 带宽	2 kHz	2 kHz	30 kHz	100 kHz	100 kHz
真有效值	AC	AC	AC	AC+DC	AC+DC
<b>测量 (量程, 基本精度)</b>					
电压 AC/DC	1000 V, 0.09%	1000 V, 0.09%	1000 V, 0.03%	1000 V, 0.025%	1000 V, 0.025%
电流 AC/DC	10 A, 0.10%	10 A, 0.10%	10 A, 0.10%	10 A, 0.05%	10 A, 0.05%
电阻	100 MΩ, 0.30%	100 MΩ, 0.30%	50 MΩ, 0.08%	500 MΩ, 0.05%	500 MΩ, 0.05%
频率	200 kHz, 0.03%	200 kHz, 0.03%	1 MHz, 0.02%	20 MHz, 0.02%	20 MHz, 0.02%
电容	10 mF, 1.20%	10 mF, 1.20%	100 mF, 1.00%	100 mF, 1.00%	100 mF, 1.00%
温度	-40°C 至 +1000°C, 1.00%	-40°C 至 +1000°C, 1.00%	-200°C 至 +1372°C, 0.30%	-200°C 至 +1372°C, 0.30%	-200°C 至 +1372°C, 0.30%
连续性, 带蜂鸣器	●	●	●	●	●
二极管测试	●	●	●	●	●
<b>数据管理</b>					
最小值/最大值记录	●	●	●	●	●
显示保持	●	●	●	●	●
峰值保持	—	—	●	●	●
手动记录	—	●	●	●	●
调零	●	●	●	●	●
PC 连通性	—	—	IR-USB	IR-USB	IR-USB
<b>其它特性</b>					
谐波比	—	●	—	—	—
双温度	—	●	—	—	—
4-20 mA % 标度	●	●	●	●	●
方波发生器	—	—	—	●	●
电池	4 x AAA	4 x AAA	9V	7.2V (可充电)	7.2V (可充电)
工作温度	-10°C 至 55°C	-10°C 至 55°C	-20°C 至 55°C	-20°C 至 55°C	-20°C 至 55°C
不开盖校准	●	●	●	●	●
<b>安全规范</b>					
过压安全保护	CAT III 1000V	CAT III 1000V	CAT III 1000V	CAT III 1000V	CAT III 1000V
CE, CSA, UL 标准	●	●	●	●	CS, CSA
<b>标配附件</b>	标准测试线, 校准证书, 测试报告	标准测试线, 校准证书, 测试报告	标准测试线, 鳄鱼夹, SMT 抓钩, 触针, 小抓钩, 仪器软袋, 校准证书, 测试报告	标准测试线, 鳄鱼夹, SMT 抓钩, 触针, 小抓钩, 仪器软袋, 电池充电器, 校准证书, 测试报告	标准测试线, 鳄鱼夹, 小抓钩, 仪器软袋, 校准证书, 测试报告

## 最畅销的附件



U1173A IR-USB 电缆



U1174A 仪器软袋



U1180A 热偶适配器/引线套件



Agilent Technologies

热线电话: 800-810-0189

热线传真: 800-820-2816

本文中的产品指标和说明可不经通知而更改  
©Agilent Technologies, Inc. 2008

2008 年 11 月 印于北京