



## FLUKE 233 真有效值远 程显示数字式万用表

- 显示屏可拆卸，从而给苛刻条件下的测量提供了极大的灵活性；采用低功率无线技术，显示屏可置于距测量点达 10 米的地方，增加了灵活性；且测量时没有干扰；连接上显示屏后，使用方法与常规万用表一样
- 测量时可将显示屏放在易于读数的位置，将仪表放在便于测量的位置——对于难以测量的测量点，无需摆弄测试线和仪表
- 解决了各种测量难题，如在难于接触的位置测量，以及对与限位开关或隔离开关分离的设备或面板进行测量时
- 可用于操作人员无法接近有效测量点的区域，如无尘室或危险区
- 其产品功能包括
- 真有效值交流电压和电流测量功能，可对非线性信号进行精确测量
- 频率高达 50 kHz
- 具有内置温度计，可方便地获取温度读数，无需携带另外的温度测量仪表
- 电阻、连续性和二极管测试
- 自动断电功能可最大化电池寿命
- 最小值/最大值、平均值记录功能可自动捕获各种变化
- 连续性和二极管测试
- CAT IV600V, CATIII 1000V



订货号	1K1010
制造商型号	FLUKE-233
直流电压	量程 0.1mV-1000V 准确度 0.25%+2
交流电压	量程 0.1mV-1000V 准确度 1.0%+3
直流电流	量程 0.1mA-10A 准确度 1.0%+3
交流电流	量程 0.1mA-10A 准确度 1.5%+3
电阻	量程 0.1Ω-40mΩ 准确度 -
电容	量程 1000nF-999 μF
频率	量程 0.1Hz-50.00kHz
温度	量程 -40-400°C
计数	6000
无线频率	2.4GHzISM 频段 10 米范围

## FLUKE 280 系列万用表

- Fluke 287、289 真有效值电子记录多用表独有 TrendCapture “趋势捕获”功能，能够快速记录设计性能，并以图形方式显示发生的情况。应用于电子、工厂自动化、配电以及电子工程等高精度要求的领域。
- 可通过 TrendCapture 绘图功能来查看记录的数据
- 高扩展存储内置记录功能（最多 10000 个读数）
- 进行 PC 下载前，可存储多次记录结果
- 每个屏幕显示多个读数
- 低通滤波器可用于电机驱动器测量 (289 独有)
- LoZ 功能，可消除因虚假电压而产生的虚假读数 (289 独有)
- 新 50Ω 量程，1mΩ 分辨率，可进行精确的电机绕组测量 (289 独有)
- 100kHz 交流带宽
- 真有效值
- 峰值捕获功能可记录快至 250 μs 的瞬变
- 通过 PC 接口进行闭壳校准和简便数据传输 (可选 FVF 电缆和软件)



1E8970



1E8971

订货号	1E8970	1E8971
制造商型号	FLUKE-287	FLUKE-289
直流电压	量程 1000.0V 准确度 0.025%	1000.0V 0.025%
交流电压	量程 1000.0V 准确度 0.4% (真有效值)	1000.0V 0.4% (真有效值)
直流电流	量程 10.000A 准确度 0.15%	10.000A 0.15%
交流电流	量程 10.000A 准确度 0.7% (真有效值)	10.000A 0.7% (真有效值)
电阻	量程 500.0MΩ 准确度 0.05%	500.0MΩ 0.05%
电容	量程 100.00mF 准确度 1.00%	100.00mF 1.00%
频率	量程 999.99 kHz 准确度 ±(0.005%+1 字)	999.99 kHz ±(0.005%+1 字)
温度	量程 无温度量程 准确度 -	-200~1350°C 1.00%
其他功能	通断，蜂鸣，二极管测试，占空比	
真有效值测量	交流电压 + 直流电压	
随机附件	用户手册，6 节 AA 电池 (已安装)，TL71 硅树脂测试线，探针护套，AC72 鳄鱼夹	

## FLUKE87V/E2 工业电 工用组合套件

福禄克 Fluke 87V/E2 万用表工业电工用组合套件用于满足工业电工人员的需要。

### 包含组件

- Fluke 87V 真有效值万用表
- AC220 SureGrip™ 弹簧夹套件
- C35 轻型软质附件包
- TL224 SureGrip™ 硅橡胶绝缘测试线
- 80BK 集成数字式万用表探头 (K 型)
- TP38 SureGrip™ Slim Reach 测试探头套件
- TPAK 磁性挂钩

### 供应商型号

FLUKE-87-5/E2 KIT

### 订货号

1H9254



FLUKE