

EN 61010-1
EN 61326-1

UT89X



UT89XD

UT89X/UT89XD是一款性能稳定、高可靠性手持式3 1/2位真有效值数字万用表。可用来测量：电压（最高可达1000V）、电流（最大可达20A）、电阻、电容、频率、二极管、三极管及电路通断，并配备专业NCV测量功能，能够迅速准确地区分零火线，另外，UT89X具备温度测量功能和单根表笔接触式检测零线和火线的功能，UT89XD还具备LED测量功能。全系列配备独特的声光报警功能让你更直观地获取测试结果。配备手电筒和自动背光功能，能在紧急停电的情况下还能连续使用。系列外壳采用双色工艺，外观时尚，结实耐用，是用户理想的测量工具。

- 1000V直流/交流电压测量
- 手电筒，自动背光
- 真有效值，6000点显示
- 符合人类工程学设计
- 专业NCV测量（可以区分零火线）
- 双重注塑
- LED测量
- 1m防摔
- 声光报警功能

技术指标

基本功能	量程	基本精度	
型号		UT89X	UT89XD
直流电压(V)	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)
交流电压(V)	6V/60V/600V/1000V	±(0.8%+5)	±(0.8%+5)
直流电流(A)	600μA/60mA/600mA/20A	±(0.8%+8)	
交流电流(A)	60μA/6mA/60mA/600mA/20A		±(0.8%+8)
电阻(Ω)	60mA/600mA/20A	±(1.0%+12)	±(1.0%+12)
电阻(Ω)	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)
电容CAP	6nF/60nF/600nF/6μF/60μF/600μF/6mF/100mF	±(2.5%+20)	±(2.5%+20)
频率	9.999Hz/9.999MHz	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)
占空比	0.1%~99.9%	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)
温度(°C)	-40~1000°C	±(2.0%+4)	NA
温度(°F)	-40~1832°F	±(2.0%+8)	NA
特殊功能			
显示位数		6000	6000
测量数字转换速率		3次/秒	3次/秒
真有效值(True RMS)		√	√
交流电压响应		45~1000Hz	45~1000Hz
交流电流响应		45~1000Hz	45~1000Hz
火线测试		√	NA
LED测试		NA	√
声光报警功能	电压/电流/电容/二极管/三极管/NCV/LED		
二极管/通断测试		√	
三极管测试		√	
专业NCV测试		√	
自动背光/关机		√	
数据保持		√	
低电压显示/手电筒		√	
功能选择(SELECT)		√	

基本参数

电源	1.5V AAA电池 x4
LCD尺寸	61mmx36mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	345 g
机身尺寸	189mm × 89mm × 53mm
标准配件	表笔、电池、K型温度探头(仅UT89X)
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	20台
标准包装尺寸	690mm × 450mm × 340mm