



EN 61010-1
EN 61326-1



UT89XE



UT89XE产品操作视频

UT89XE是一款20000位真有效值、高分辨率、测量精准且功能齐全的手动挡万用表。除常规功能外增加了电导测量功能(范围0.1~200nS,换算电阻为5Ω-10GΩ),扩展了电阻测量范围,填补了不能测量大电阻的缺陷;产品按CAT II 1000V/CAT III 600V安规等级设计,具有测量过压,过流报警提示,全档位配备防高压误测保护装置。广泛应用于:铁路、工厂、商场、物业等领域电力、电气设备维护与检修,是电子电工工程师和技术人员必备的测试工具。

- CAT II 1000V/CAT III 600V
- 真有效值,最大显示 20000位。
- 电导测量功能(0.1~200nS)
- 1000V 交流/直流电压测量
- 20A 交直流电流测量
- 200MΩ电阻测量 / 200000uF 电容测量
- 频率测量 200Hz~60MHz
- 温度测量 (-10~1000.0°C/-40~1832°F)
- 全功能误测保护
- 低通滤波(LPF)
- 过压过流报警提示
- 峰值/相对值/最大值/最小值
- 声光报警/自动背光/低电压显示/自动关机,双色注塑
- 抗跌可可靠度1米

技术指标

基本功能	量程	基本精度
型号		UT89XE
直流电压(V)	200mV/2V/20V/200V/1000V	±(0.05%+5)
交流电压(V)	200mV/2V/20V/200V/1000V	±(0.8%+25)
交流电压LPF	200V/1000V	
交流电流	2000μA/200mA/20A	±(1.5%+15)
直流电流	2000μA/200mA/20A	±(0.5%+4)
电阻(Ω)	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ	±(4%+5)
电导	200nS	±(1.2%+50)
电容	20nF~200mF	±(4%+50)
频率	200Hz/60MHz	±(0.1%+3)
摄氏温度(°C/°F)	-10~1000°C/-40~1832°F	±(1.0%+5)
性能		
显示位数		20000
手动量程		√
真有效值(True RMS)		√
二极管测试		√
通断测试		√
交流电压/电流频响		45~1000Hz
最大/最小值		√
峰值		√
相对值		√
数据保持		√
背光		√
低电压提示	≤4.6V	√
自动关机	≤15分钟	√
1米跌落		√
操作温度		0°C~40°C
安规等级		CAT II 1000V/CAT III 600V

基本参数

电源	1.5V AAA电池 x4
机身颜色	红色+灰色
机身重量	345 g
机身尺寸	190mm × 89mm × 55mm
标准包装	彩盒、说明书、表笔、温度探头
标准包装数量	20台
标准包装尺寸	690mm × 450mm × 340mm

行业应用

广泛应用于:工厂、商场、物业等领域电力、电气设备维护与检修,是电子电工工程师和技术人员必备的测试工具。

标准包装配件(UT89XE)

