



UT890C



UT890D+

### 行业应用

适合电子器件技术检修人员测量使用，是测量电子设备、各类电气参数测量、电气故障排查、检测电子生产问题等的理想仪器。

### 标准包装配件(UT890D+)



UT890新系列6000计数手动量程真有效值多功能数字万用表，立足于为用户提供更齐全的功能以及更周到的提醒服务，新增自动检测保险丝熔断报警装置及过压、过流报警提示，着重于提醒用户测量过载及保险丝的熔断情况，同时还可以借助此功能来判断保险丝是否已经完好安装。兼备低压频率测量（30V以下，10Hz~10MHz）及高压频率测量（5V~750V，10Hz~10kHz）功能，可以更好应对工频电压的频率测量；LIVE单表笔火线检测功能（仅UT890D+），仅需一根表笔，即可为用户快速区分火线零线；高精度温度测量功能（仅UT890C），为从事暖通制冷维修行业的专业技术人员提供精准的温度测量服务。



UT890系列产品操作视频

- 紧凑设计，功能齐全；
- NCV、通断蜂鸣声光报警；
- 保险丝熔断报警提示（mAμA档）；
- 真有效值测量；
- 100mF大电容测量功能；
- 温度测量（UT890C）；
- 单表笔火线检测（UT890D+）；

### 技术指标



基本功能	量程	基本精度	
<b>型号</b>		<b>UT890C</b>	<b>UT890D+</b>
直流电压(V)	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)
交流电压(V)	6V/60V/600V/750V	±(0.8%+3)	±(0.8%+5)
直流电流(A)	60μA/60mA/600mA/20A	±(0.8%+8)	
交流电流(A)	60μA/6mA/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	9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999μF 99.99μF/999.9μF/9.999mF/99.99mF	±(3%+10)	±(3%+10)
频率	9.999Hz~9.999MHz	±(1%+5)	±(1%+5)
温度(°C)	-40~1000°C	±(1.0%+3)	NA
温度(°F)	-40~1832°F	±(1.5%+5)	NA
<b>特殊功能</b>			
显示位数		6000	6000
真有效值(True RMS)		√	√
交流电压频响		45~1000Hz	45~1000Hz
交流电流频响		45~1000Hz	45~1000Hz
火线测试		NA	√
声光报警功能	电压/电流/电容/二极管/三极管/NCV		
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		√	

### 基本参数

电源	1.5V AAA电池x2
LCD尺寸	61mmx36mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	345 g
机身尺寸	183mm×88mm×56mm
标准配件	表笔、电池、K型温度探头（仅UT89C）
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	32台
标准包装尺寸	690mm×450mm×340mm