

UT195系列专业万用表

UT195系列是一款高可靠性，高安全性，功能齐全的手持式工业型数字万用表。它不仅具备传统万用表测量的功能，而且具备摄氏/华氏温度测量(UT195M)，马达相位电压测量(UT195M/UT195DS)，也是一款具备超大屏幕多重显示功能的3 5/6位真有效值数字万用表。具备防水防尘 (IP65), 2米耐跌落等特点。

广泛应用于在石油、化工、电力等场所进行设备检修与维护，还可在强电场环境下，更好有效地测试和排除故障。

- 具有IP65的防尘防水功能,可承受2米跌落冲击
- 6000字LCD大屏显示,采样速率:5次/秒
- 31段模拟条、占空比测量(仅UT195E/195DS)
- 真有效值,可准确进行非线性负载的测量
- 最大/最小值、数据保持、相对测量,可排除电阻测量的测试导线干扰
- AC+DC双测量模式,读数更为准确(仅UT195DS)
- 手电筒照明功能,可在黑暗环境下工作
- LCD自动背光,通过MCU自动识别光度,即使在光线较弱的位置也能有效读数(可关闭)
- LoZ电压测量,在整个导线上提供一个低阻抗,以便获得更为准确的测量值。
- 低通滤波,确保对变速驱动器精确测量电压和频率(仅UT195DS)
- 手动和自动选择量程,实现最大的灵活性
- 二极管测试、电路通断、低电提示和自动关机功能
- MOTOR TEST 三相相序相位旋转测量,可识别马达旋转相序和电源相位,并可用于变频电压条件下测量(仅UT195M/195DS)
- 输入保护符合CAT III 1000V 和CAT IV 600V,能承受超过8000V的瞬态脉冲(雷击)电压,减小有关浪涌和冲击的危险

产品订购信息

UT195E:真有效值、6000位显示

UT195M:真有效值、6000位显示、温度、马达相序可测

UT195DS:真有效值、6000位显示、马达相序可测、AC+DC双模显示



UT195DS包装配件



产品视频二维码



基本功能	量程	UT195E	UT195M	UT195DS
直流电压 (V)	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.5%+3)	±(0.5%+3)	±(0.5%+3)
交流电压 (V)	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.7%+3)	±(0.7%+3)	±(0.7%+3)
AC+DC	600V			±(1.5%+4)
LoZ ACV	600V	±(2%+3)	±(2%+3)	±(2%+3)
直流电流 (A)	600μA/6000μA/60mA/600mA/6A/20A	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)
交流电流 (A)	600μA/6000μA/60mA/600mA/6A/20A	±(1%+3)	±(1%+3)	±(1%+3)
电阻 (Ω)	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ	±(0.8%+2)	±(0.8%+2)	±(0.8%+2)
电容	6nF/60nF/600nF/6mF/60mF	±(3%+5)	±(3%+5)	±(3%+5)
频率	60Hz~10MHz	±(0.1%+4)		
	60Hz~40MHz			±(0.1%+4)
占空比	0.1%~99.9%	±(2%+5)	N/A	±(2%+5)
温度 (°C)	-40°C~1000°C		±(1.5%+4)	
温度 (°F)	-40°F~ 1832°F		±(2%+5)	
一般特征				
显示计数		6000	6000	6000
显示界面 (LCD)		Single	Single	Dual
测量采样率	次/秒	3	3	5
模拟条采样率	次/秒	10		20
模拟条	31 sections	√		√
真有效值		√	√	√
交流电压频率响应		45~400Hz	45~1kHz	45~5kHz
三相电机序列测试	600V		√	√
低通滤波器				√
二极管/连续性测试		12V	2.8V	3V
峰值测量	250μs			√
自动/手动范围	√			
通断蜂鸣	√			
低电量显示	√			
数据保持/自动关机	√			
最大/最小值	√			
功能选择	√			
手电筒/自动背光	√			
电池	9V电池			
LCD 尺寸	66mm x 51mm			
产品颜色	红+灰			
机身重量	437g			
机身尺寸	195mm x 95 mm x 58mm			
标准配件	表笔、电池、布包， 点式温度探头 (UT195M)			
标准包装配件	彩盒、说明书、保修卡			
标准包装数量	10台			
标准包装尺寸	605mm x 335mm x 405mm			