

UT196光伏专业数字万用表



UT196是一款具备高可靠性、高安全性的6000位计数光伏专用万用表（真有效值），特有的DC 1700V/AC 1500V高电压测量。具有超大屏幕数字显示和高解析度的模拟指针显示，全量程过载保护和独特的外观设计，使之成为性能更为实用新一代电工测量仪表。本仪表系列可用于测量：交直流电压、电阻、二极管、电路通断、电容、频率、自动检测交直流电压、交流电流（需外接柔性电流传感器）、NCV交流电场感应等。具备数据保持、相对测量、峰值测量、低通滤波、欠压提示、背光和自动关机等功能。

可用于各类冶炼、通讯、制造、石油、国防、电力、电工、光伏电站、电路电力设备的检测、维护和维修的专用测量工具，更多地解决工厂自动化、配电和机电等测量要求。

- 真有效值，显示位数：6000
- 1700V直流电压测量，适用于光伏阵列系统电压的测量
- 1500V交流电压测量，适用于矿用等大型机电电压测量
- 可选配柔性电流钳扩展电流测量范围至3000A
- 交流电压及频率、交流电流及频率同屏显示
- 交直流电压自动判别（低阻抗）
- ACV ACA频响：45Hz ~1kHz
- 具备NCV非接触验电功能
- 具备背光及手电筒
- 自动/手动量程切换/模拟条：31段
- 低通滤波功能（截止频率：1KHz）
- 防水防尘等级：IP65
- 峰值（Peak Hold）



产品视频二维码



UT196包装配件

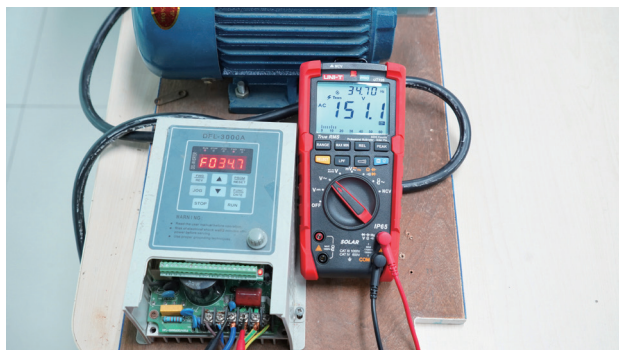


产品订购信息

UT196: 光伏万用表



扩展电流钳测量



变频电压测量



变频电压测量



光伏电压测量

基本功能	量程	基本精度
直流电压(V)	600.0mV/6.000V/60.00V/600.0V/1700V	± (0.2%+5)
交流电压(V)	600.0mV/6.000V/60.00V/600.0V/1500V	± (0.8%+3)
交直流电压 (自动识别测量)	600V	± (2.0%+3)
频率(Hz)	60.00Hz/600.0Hz/6.000kHz/60.00kHz/600.0kHz/1.000MHz	± (0.08%+4)
电阻(Ω)	600.0Ω/6.000kΩ/60.00kΩ/600.0kΩ/6.000MΩ/60.00MΩ	± (0.8%+2)
电容(F)	60.00nF/600.0nF/6.000uF/60.00uF/600.0uF/6.000mF/60.00mF	± (1.9%+5)
特殊功能		
最大显示	6000	
双显	√	
自动量程	√	
NCV测试	√	
二极管测试	√	
通断蜂鸣	√	
相对值测量	√	
最大值/最小值	√	
峰值捕获 (PEAK)	√	
低通滤波测量	√	
声光提示	√	
低电压显示	<约7.5V	
数据保持	√	
模拟条	√	
自动关机	约15分钟	
手电筒	√	
IP防护等级	IP65	
跌落测试	2m	
安规等级	CAT III 1000V / CAT IV 600V	
基本参数		
电源	9V(6F22)	
机身颜色	红色+灰色	
机身重量	485g	
机身尺寸	195 x 95 x 58mm	
标准配件	表笔, 电池	
标准包装	彩盒, 布包, 说明书	
标准包装数量	10台/箱	
标准包装尺寸	505×335×205mm	

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>