

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>

UNI-T®

UT620C 数字式直流低电阻计

● 高精度达 0.01% ● 500 组数据存储 ● USB 数据传输



产品概述

UT620C数字式直流低电阻计主要用于测量电缆的导线电阻、开关、接插件、继电器的接触电阻，线圈、电动机、变压器绕组的电阻以及设备外壳、避雷带、地梁、构造、机柜、钢筋、水管、窗户、护栏、散热器、流水线等对象的金属构件之间联结电阻测试。广泛应用于电信、电力、气象、机房、油田、电力配电线路、铁塔输电线路、加油站、工厂接地网、避雷针等。

特点

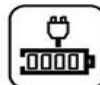
- 携带方便；
- 最高精度达0.01%；
- 直接换挡不需换线；
- 内置可充电锂电池，使用寿命长；
- 500组数据可以保存、读取、删除；
- 采用微处理机技术，四线法测试，安全精密可靠
- USB数据传输（免安装驱动），能与PC双向交换数据；
- 阻值：1mΩ、10mΩ、100mΩ、1Ω、10Ω、100Ω、1kΩ、10kΩ、100kΩ



PC数据监控



数据存储



可充电



自动关机

产品外观介绍



产品技术指标

型号	UT620C
功能	主要用于测量电缆的导线电阻，开关、接插件、继电器的接触电阻，线圈、电动机、变压器绕组的电阻以及金属铆接电阻，金属构件之间联结电阻测试，低值电阻测试，地网地极间连接导体的电阻测试，接触电阻测试等。
电阻量程	0.001mΩ ~ 300.0kΩ
分辨率	1uΩ
精度	±0.1%FS18°C~28°C以内、70%rh以下:±0.1%FS±20dgt
数据存储	500组，“MEM”存储指示，显示“FULL”符号表示存储已满
检测方法	四线法测试
测试电流	≥1A
开路电压	≤4.2V
功率	测量功率≤8W
电源	DC 3.7V 2000mAh大容量锂电池
背光	可控灰白屏背光，适合昏暗场所使用
显示模式	LCD显示，灰白屏背光
测试线长	约70cm，红色、黑色各1条
测量时间	约2次/秒
USB接口	具有micro USB接口
通讯线	micro USB 通讯线1条
数据存储	500组，“MEM”存储指示，显示“FULL”符号表示存储已满
数据查阅	数据查阅功能：“MR”符号显示
溢出显示	超量程溢出功能：“OL”符号显示
电池电压	电池电量实时显示，提示电池电压低时需要及时充电
自动关机	“APO”指示，开机15分钟后自动关机
功耗	待机: 约 100mA (背光关闭) 开机开背光: 约 105mA 测量: 2A Max
工作温湿度	-10°C ~ 50°C; 70%rh以下
存放温湿度	-20°C ~ 60°C; 70%rh以下
过载保护	C1-C2 P1-P2各端口间AC 220V/0.0001秒,过载保护后,需要重启仪表才能正常测试
绝缘电阻	10MΩ以上(电路与外壳之间500V)
耐压	AC 3700V/rms(电路与外壳之间)
电磁特性	IEC61010-4-3, 无线频率电磁场≤1V/m
耐压	AC 3700V/rms(电路与外壳之间)

应用场景



标准源测量



电线阻值测量



电感线圈测量

产品全家福



配件名称	数量
仪表	1台
布包	1个
USB 通讯线	1条
测试线	2条 (红色、黑色各1条)
充电器	1个
用户手册 保修证/合格证	1套