

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环境测试表

电力测试表

阻抗测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件



UT15B PRO

- 6000 显示位数 / 真有效值
- 大屏LCD显示 易于读取数据;
- 1000V 交流/直流电压测量
- VFC变频电压测量600V(低通) 抗干扰性强
- LED手电筒, 自动感应背光, 应对黑暗环境
- 60MΩ电阻测量 / 6000μF电容测量
- LED智能测量: 正负极性自动识别 (仅UT18B PRO)
- 温度测量(仅UT17B PRO/UT18B PRO)
- 二极管/通断蜂鸣/手动 / 自动量程
- 最大/最小值/相对值
- 全功能误测保护



UT15B PRO产品操作视频



UT18B PRO产品操作视频

行业应用

适用于工厂, 变电站, 家用电器安装和检修、暖通设备维护、通讯维护、汽车故障检修、电力设备检修、工业工程、石油化工等领域。

标准包装配件(UT18B PRO)



UT15B PRO/UT17B PRO/UT18B PRO是高可靠性真有效值(True RMS)数字万用表, 产品内置VFC抗干扰启动模式, 能滤除正弦波叠加的载频干扰或畸变电压信号, 稳定测量变频器的输出电压, 并配置了手自一体的背光感应式自启功能。UT17B PRO增设了频率及占空比模式, 可在DC/AC之间任意切换频率及占空测量, 同时配置了0.1℃分辨率的温度测量功能。该系列产品全功能实现高达30KVA测量的误测保护, 确保用户操作上更安全更放心, 并根据CATIII 1000V/CATIV600V安全等级取得CE、cETLus认证。

技术指标

| 基本功能 | 量程 | 基本精度 | | |
|-------------|---------------------------|-----------|-------------|----------------------|
| | | UT15B PRO | UT17B PRO | UT18B PRO |
| 型号 | | UT15B PRO | UT17B PRO | UT18B PRO |
| 直流电压 | 600mV/6V/60V/600V/1000V | ±(0.5%+3) | ±(0.5%+3) | ±(0.5%+3) |
| 交流电压 | 600mV/6V/60V/600V/1000V | ±(1.0%+3) | ±(1.0%+3) | ±(1.0%+3) |
| 交流电流 | 600μA/6mA/60mA/600mA | ±(1.0%+3) | ±(1.0%+3) | ±(1.0%+3) |
| | 6A/10A | ±(1.5%+3) | ±(1.5%+3) | ±(1.5%+3) |
| 直流电流 | 600μA/6000μA/60mA/600mA | ±(0.8%+3) | ±(0.8%+3) | ±(0.8%+3) |
| | 6A/10A | ±(1.2%+5) | ±(1.2%+5) | ±(1.2%+5) |
| 电阻 | 600Ω/6000Ω/60kΩ/600kΩ/6MΩ | ±(0.5%+2) | ±(0.5%+2) | ±(0.5%+2) |
| | 60MΩ | ±(2%+5) | ±(2%+5) | ±(2%+5) |
| | 6nF | ±(4%+8) | ±(4%+8) | ±(4%+8) |
| 电容 | 60nF/600nF/6μF/60μF/600μF | ±(2.0%+5) | ±(2.0%+5) | ±(2.0%+5) |
| | 6mF(≤1mF) | ±(5%+5) | ±(5%+5) | ±(5%+5) |
| | 6mF(>1mF) | ±10% | ±10% | ±10% |
| 频率 | | | 10Hz~100kHz | 10Hz~1MHz |
| 占空比 | | | 1%~99% | 1%~99.9% |
| 摄氏温度(°C/°F) | -55~500.0°C/-67~932°F | | ±(2%+1) | ±(2%+1) |
| LED发光二极管测量 | | | | 12V(LED智能测量 无盲区分正负极) |

| 性能 | | | | |
|--------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | 6000 | 6000 | 6000 |
| 显示位数 | | 6000 | 6000 | 6000 |
| LED智能测量(12V) | LED测量(正反极性自动识别) | | | √ |
| VFC | | √ | √ | √ |
| 手动/自动量程 | | √ | √ | √ |
| 真有效值 | | √ | √ | √ |
| 通断测试 | | √ | √ | √ |
| 二极管测试 | | √ | √ | √ |
| 交流电压/电流频率 | | 40~500Hz | 40~500Hz | 40~500Hz |
| 最大值/最小值 | | √ | √ | √ |
| 相对值 | | √ | √ | √ |
| 数据保持 | | √ | √ | √ |
| 自动背光 | | √ | √ | √ |
| 手电筒 | | √ | √ | √ |
| 低电压提示 | ≤2.5V | √ | √ | √ |
| 自动关机 | 15分钟 | √ | √ | √ |
| 1米跌落 | | √ | √ | √ |
| 操作温度 | | 0°C~40°C | 0°C~40°C | 0°C~40°C |
| 安规等级 | | CAT III 1000V/CAT IV 600V | CAT III 1000V/CAT III 600V | CAT III 1000V/CAT III 600V |

基本参数

| | |
|--------|---|
| 电池 | 1.5V × 2 AA |
| 机身尺寸 | 195mm × 95mm × 58mm |
| 机身颜色 | 红色+灰色 |
| 机身重量 | 484 g |
| 标准包装 | 彩盒、布包、说明书、表笔、温度探头(仅UT17B PRO、UT18B PRO) |
| 标准外箱数量 | 10pcs |
| 标准外箱尺寸 | 505mm × 335mm × 205mm |