

UNI-T

# UT505A BT 手持式绝缘电阻测试仪

蓝牙通信

1kV输出电压

全中文界面



产品视频二维码

## 产品特点

- 绝缘电阻测量：0.01MΩ~20GΩ
- 输出电压：50V~1000V
- 蓝牙数据传输功能
- 交/直流电压：600V，电阻测量：20KΩ
- 50%~120%量程内与10%电压步进
- 99组数据存储/数据保持
- 比较测量功能
- 极化指数/吸收比测量
- 锁定/定时测量
- 自动关机
- 选配遥控表笔

## 技术指标

| 型号           |   | UT505A BT    |           |           |
|--------------|---|--------------|-----------|-----------|
| 基本功能         | 电压量程                                    |              | 分辨率       | 基本精度      |
| 输出电压         | 50V/100V/250V/500V/1000V                |              |           | 0%~10%    |
| 绝缘电阻(Ω)      | 50V                                     | 0.01M~19.99M | 0.01MΩ    | 3%+5      |
|              |   | 20.0M~50.0M  | 0.1MΩ     | 3%+5      |
|              | 100V                                    | 0.01M~19.99M | 1MΩ       | 3%+5      |
|              |   | 20.0M~100.0M | 0.01GΩ    | 3%+5      |
|              | 250V                                    | 0.01M~19.99M | 0.01MΩ    | ±(1.5%+5) |
|              |   | 20.0M~200.0M | 0.1MΩ     | ±(1.5%+5) |
|              | 500V                                    | 0.01M~19.99M | 0.01MΩ    | ±(1.5%+5) |
|              |   | 20.0M~199.9M | 0.1MΩ     | ±(1.5%+5) |
|              |   | 200M~500M    | 1MΩ       | ±(1.5%+5) |
|              | 1000V                                   | 0.01M~19.99M | 0.01MΩ    | ±(1.5%+5) |
|              |   | 20.0M~199.9M | 1MΩ       | ±(1.5%+5) |
|              |   | 200M~2000M   | 0.1GΩ     | ±(10%+3)  |
| 2.0GΩ~20.0GΩ |   | 0.1GΩ        | ±(20%+10) |           |
| 低电阻测量        | 20.00KΩ                                 |              | 0.01Ω     | ±(1.5%+3) |
| 直流电压(V)      | 0.0V~600.0V                             |              | 0.1V      | ±(2%+3)   |
| 交流电压(V)      | 0.0V~600.0V                             |              | 0.1V      | ±(2%+3)   |
| 短路电流         | <2mA                                    |              |           |           |
| 最大显示         | 5999                                    |              |           |           |
| 自动量程         | √                                       |              |           |           |
| 蓝牙功能         | √                                       |              |           |           |
| 真有效值         | √                                       |              |           |           |
| 步进电压         | 50%~120%量程内与10%步进                       |              |           | √         |
| 吸收比/极化指数     | 60S/15s和60s/30绝缘电阻值比值/10min/1min绝缘电阻值比值 |              |           | √         |
| 定时测量         | √                                       |              |           |           |
| 高压报警         | √                                       |              |           |           |
| 自动放电         | √                                       |              |           |           |
| 自动关机         | √                                       |              |           |           |
| 数字保持         | √                                       |              |           |           |
| 数据存储         | 99组                                     |              |           |           |
| 比较测量功能       | √                                       |              |           |           |
| LCD 背光       | √                                       |              |           |           |
| 电源           | 1.5V 电池 (AA) × 6                        |              |           |           |
| LCD尺寸        | 78mm × 59mm                             |              |           |           |
| 机身颜色         | 红色 + 灰色                                 |              |           |           |
| 机身重量         | 约700g                                   |              |           |           |
| 机身尺寸         | 225mm × 103mm × 59 mm                   |              |           |           |
| 标准配件         | 测试线、表笔、鳄鱼夹、电池、布包                        |              |           |           |
| 标准包装         | 彩盒、说明书、保修卡                              |              |           |           |
| 选配件          | 遥控测试笔(UT-L31)                           |              |           |           |

