

# ETCR3660 直流电阻测试仪



## 产品功能

用于变压器绕组电阻测量；导体直流电阻测量；电缆线长度测算等。

## 产品特点

- 1、仪表最大输出电压 24V，最大测试电流 10A，测试速度快，可适用于变压器及其它电阻测量。
- 2、两种测量模式，自动测量模式：可根据负载自动选择测试电流。手动测量模式：有 6 个测试电流档位可选。
- 3、有蓝牙通讯，安装 APP 后可在手机进行测试操作，或查看测试结果。有 USB 接口及监控软件，可与计算机通讯。
- 4、具有放电功能，测试后自动放电。
- 5、报警功能，可设置电阻报警值。自动关机功能，设置自动关机后，无操作 15 分钟后自动关机。

## 技术规格

电 源	DC 22.2V 5200mAh 锂电池		
测试模式	自动、手动		
测量范围	1.0uΩ ~ 50.00kΩ		
测量 电流与精度	200.0uΩ ~ 50.00kΩ	自动 AUTO	
	200.0uΩ ~ 20.00mΩ	10A	0.2%FS
	10.00mΩ ~ 200.0mΩ	5A	0.5%FS
	100.0mΩ ~ 2.000Ω	1A	1%FS
	1.00Ω ~ 20.00Ω	100mA	1%FS
	10.0Ω ~ 200.0Ω	≤10mA 恒压法	1%FS
	100Ω ~ 50.00kΩ	≤1mA 恒压法	1%FS
最高分辨率	0.1uΩ		
测量精度	0.2%		
测试电流档位	10A、5A、1A、100mA、10mA、1mA、自动 AUTO		
输出电压	24V MAX		
告警设置	告警临界值设置范围：1mΩ ~ 2500Ω，0Ω 不启动告警功能，每次开机不启动告警功能		
告警提示	测试值超过告警设定值时，蜂鸣器响声告警提示		
低电压指示	当电池电压降到 DC 22V ± 0.1V 时，显示低电符号，提醒仪表需及时充电		
数据存储	600 组 (掉电或更换电池不会丢失数据)		
自动关机	设置自动关机后，无操作 15 分钟后自动关机		
LCD 尺寸	108mm × 65mm		
主机尺寸	280mm × 260mm × 160mm		
质 量	约 5.8kg (含附件)		
蓝牙通讯	有		
USB 接口	具有 USB 接口，软件监控，存储数据可以上传电脑		
耐 压	AC 3700V/rms (外壳与螺钉之间)		
随机附件	仪表：1 件；测试线：2 条；充电器：1 个；USB 通讯线：1 条，工具包：1 件		