

ETCR3640 便携式微欧计（直流低值电阻测试仪）



产品功能

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、变压器绕阻的直流电阻以及金属铆接、金属构件之间、地网地极间连接导体的联接电阻等。

产品特点

- 1. 仪表机身轻巧，操作简易，携带方便，测量准确。
- 2. 采用双臂电桥法精准测量，无需校验线阻。
- 3. 采用大容量锂电池组。

测量档位及精度

档位	精度	分辨率	测试电流
1mΩ	±0.1%FS±10dgt	1uΩ	≤5A
100mΩ		0.1mΩ	≤4A
1Ω		1mΩ	≤500mA
10Ω		0.01Ω	≤210mA
200Ω		0.1Ω	≤21mA

技术规格

电 源	DC 3.7V 7000mAh 锂电池
量 程	1uΩ～200Ω
检测方式	精密四线法，2路A/D同时检测
数据存储	200组，掉电或更换电池不会丢失数据
测 试 线	2组：红黑各1组，线长0.8m
背光功能	有，适合昏暗场所
校验功能	有
显示模式	显示域：58.5mm×46mm
低电压指示	当显示低电符号时，提醒及时更换充电。
主机尺寸	159mm×100mm×66mm
质 量	仪表：约460g（含电池）；总质量：约640g（含附件）
工作温湿度	-10℃～40℃；80%rh以下
存放温湿度	-10℃～60℃；70%rh以下
耐 压	AC 3700V/rms（外壳与螺钉之间）
随机附件	仪表：1件；测试线：一套；充电器：1个，布包：1件

电 阻 测 量



变 压 器 线 阻 测 量



继 电 器 测 量

