

ETCR3620 毫欧计（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、变压器绕组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。具有快速线组校验功能，测量更准确。
2. 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
200mΩ	±0.1%FS±15dgt	0.1mΩ	≤1.2A
2Ω		1mΩ	≤510mA
20Ω		0.01Ω	≤210mA
200Ω		0.1Ω	≤210mA
2kΩ		1Ω	≤21mA
20kΩ		10Ω	≤2.1mA

技术规格

电 源	DC 7.4V 2000mAh 锂电池
量 程	1mΩ ~ 20.0kΩ
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	当电池电压降到6.5V±0.3V时，提醒及时更换电池。
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

线组校验



变压器线组测量



继电器测量

