

**产品功能**

金属构件之间等电位联结电阻测试，低值电阻测试，直流电阻测试，接触电阻测试、铆接电阻测试、导线长度测试等。

产品特点

1. 采用精密四线法测量，测试更准确，具有微欧计功能。
2. 采用防水保护箱，防水、防撞、防摔坚固耐用，大容量可充电锂电池组，特别适合户外工地使用。
3. 主机超大LCD显示，白屏背光，棒图指示，一目了然。报警功能，时钟功能，数据上传功能。

技术规格

产品型号	ETCR3700C 智能型等电位测试仪			
量 程	0.0001Ω~30.0kΩ			
测量精度	档 位	量 程	精 度	分 辨 率
	0.3Ω档	0.0001Ω~0.3000Ω	±1%rdg±10dgt	0.0001Ω
	3Ω档	0.300Ω~3.000Ω	±1%rdg±5dgt	0.001Ω
	30Ω档	3.000Ω~30.00Ω		0.01Ω
	300Ω档	30.0Ω~300.0Ω		0.1Ω
	3kΩ档	300Ω~3000Ω		1Ω
30kΩ档	30.00kΩ~30.00kΩ	0.01kΩ		
测试电流	≥2A			
电 源	DC 7.4V 2600mAh 可充锂电池，电池充满约 8.4V			
检测方式	精密四线法，2路A/D同时检测			
数据存储	400组(掉电或更换电池不会丢失数据)			
报警设置	报警临界值设置范围：1Ω~30Ω，00Ω不启动报警功能，每次开机不启动报警功能			
充电指示	充电时充电器上的指示灯亮红色，充满后指示灯亮绿色			
溢出显示	超量程溢出功能：“OL”符号显示			
数据保持	每次测试完后自动保持显示所测结果			
测 试 线	4条：红黑各2条，每条线长5m			
背光功能	有，适合昏暗场所			
时钟功能	24小时制，显示时、分			
显示模式	LCD；尺寸：128mm×75mm			
主机尺寸	280mm×260mm×160mm			
质 量	2270g			
低电压指示	当电池电压降到6.8V±0.1V时，电池电压低符号显示，提醒及时充电。			
USB接口	具有USB接口，软件监控，存储数据可以上传电脑，保存打印			
工作温湿度	-10℃~40℃；80%rh以下			
随机附件	测试仪：1件；测试线：4条；USB通讯线：1条；软件光盘：1件；专用充电器：1件；仪表包：1件			