

<mark>产品功能</mark>

用于高压开关、断路器、继电器金属触点等微小电阻的测量。

<mark>产品特点</mark>

- 5寸触摸彩屏,大容量动力锂电池,手持式结构,携带方便,操作简单。 1.
- 最大测试电流 100A,符合中华人民共和国《DL/T845.4-2004》电力标准。
- 3. 抗工频干扰,满足1000KV变电站使用。
- 外壳具有绝缘、封闭、防漏电、防风沙、防震防护等功能。
- 可存储 1000 组数据,掉电不会丢失数据。 5.
- 仪表具有蓝牙通讯、USB 接口、自动关机等功能。 6.
- 7. 过热保护, 当内部温度过高时停止测试
- 8. C型配置热敏式打印机,可在现场打印测试结果。





技术规格

产品型号	ETCR3690	ETCR3690C
测量范围	$0.0 \mathrm{u}\Omega \sim 10.000 \mathrm{m}\Omega$	0. Ou Ω ~80. 000m Ω
测试电流 (DC)	50A、100A(2档)	10A、20A、30A、40A、50A、60A、70A、80A、90A、 100A(10 档)
测量时间	快速、10s、20s、30s、40s、50s、60s	快速、1s~60s(自定义)
质 量	约 5.74kg(含附件)	约 6.07kg(含附件)
测试方式	精密四线法,2路A/D同时检测	
电 源	DC 7.4V 2600mAh 锂电池	
最小分辨率	0. 1u Ω	
输出电压	约 3. 7V	
测试电流精度	±5%	
测量次数	>500 次 (100A 快速模式)	
溢出显示	超量程溢出功能: 仪表显示超量程, 请检查接线	
电池电量指示	实时显示当前电池电量	
数据存储	1000组(掉电或更换电池不会丢失数据)	
数据保持	每次测试完后自动保持显示所测结果	
自动关机	无操作 15 分钟后自动关机	
测试线	红黑各1条	
显示模式	5 寸真彩液晶触摸屏	
主机尺寸	263mm×152mm×74mm	
工作温湿度	-10℃~40℃; 80%RH以下	
存放温湿度	-10℃~60℃; 70%RH 以下	
蓝牙通讯	有,可与移动终端通讯	
外置打印机	蓝牙热敏打印机,锂电池 7.4V 1200mAh 供电 (仅限 C 型)	
USB 接口	具有 USB 接口,上位机软件,存储数据可以上传电脑	
耐 压	AC 3700V/rms(外壳与螺钉之间)	
适合安规	IEC61010-1、CAT Ⅲ 600V、污染等级 2、JJG724-1991《直流数字式欧姆表检定规程》、JJG166-1993《直流电阻器检定规程》、《DL/T967-2005 回路电阻测试仪与直流电阻快速测试仪检定规程》、《JJG 1052-2009 回路电阻测试仪、直阻仪检定规程》、《DL/T845. 4-2004 电阻测量装置通用技术条件第 4 部分:回路电阻测试仪》	
随机附件	测试仪: 1台; 红黑测试线: 各1条; USB通讯线: 1条; 0.5mΩ标准电阻: 1个; 电源适配器: 1个; 工具包: 1个; 打印机: 1台(仅限C型); 打印机充电器: 1个(仅限C型)	