



产品功能

交流电流、交流电压、直流电压、电阻测量，通断测试。

产品特点

1. 采用柔性线圈无任何裸露金属导体，非接触测量，安全可靠。体积小、重量轻、柔软灵活，适合狭窄环境和排线密集的场所，以及测量尺寸很大或形状不规则的导体电流。
2. 线圈尺寸 $\Phi 200\text{mm}$ / $\Phi 300\text{mm}$ ，可按用户要求定制尺寸。
3. 同屏显示多项测量参数，操作方便。
4. 可作为普通万用表使用。
5. USB 接口，通过系统软件上传存数据到电脑，方便数据读取、保存、打印等。

技术规格

产品型号	ETCR6920		ETCR6920B
钳口尺寸	$\Phi 200\text{mm}$		$\Phi 300\text{mm}$
仪表质量	约 0.75kg (含附件)		约 0.77kg (含附件)
仪表尺寸	200mm × 370mm × 35mm		300mm × 470mm × 35mm
交流电流测量	量程: AC 0mA~10000A	精度: $\pm 2\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$	分辨率: 1mA
交流电压测量	量程: AC 0.1V~750V	精度: $\pm 1.5\% \text{rdg} \pm 3 \text{dgt}$	分辨率: 0.1V
直流电压测量	量程: DC 0.1V~1000V	精度: $\pm 1.5\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$	分辨率: 0.1V
电阻测量	量程: $0 \Omega \sim 2\text{k} \Omega$	精度: $\pm 2\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$	分辨率: 1Ω
电 源	DC6V, 7 号碱性干电池 (LR03 1.5V × 4)		
工作电流	背光灯开启 80mA; 背光灯关闭 40mA		
采样速率	约 2 次/秒		
频 率	50Hz/60Hz 自动识别		
通断测试	有，在电阻测量界面按“SET”键，显示“  ”符号表示打开，导通时蜂鸣器发出“哔——”声。		
通讯接口	USB 接口，实现所存数据上传电脑，便于分析数据，通讯线长 1.8 米		
数据存储	600 组，显示“FULL”符号表示存储已满		
数据保持	数据保持功能：“HOLD”符号显示		
溢出显示	超量程溢出功能：“OL”符号显示		
自动关机	开机约 10 分钟无操作后，仪表自动关机，以降低电池消耗。		
电池电压	当电池电压降到约 4.8V 时，仪表显示“  ”提醒更换电池。		
背 光 灯	有，按“*”键控制		
工作温湿度	$-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$; 80%RH 以下		
随机附件	钳表: 1 件; 表笔测试线: 2 条 (红、黑各 1 条); USB 通讯线: 1 条; LR03 电池: 4 节; 工具包: 1 件		