



产品功能

交流漏电流测量、接地漏电流测量、电流测量、谐波测试等。

产品特点

1. 这是一款多功能的新型漏电流测量钳表。
2. 钳头采用坡莫合金制造及磁性屏蔽技术，几乎不受外界电磁场的影响，测量精度高、稳定性好。
3. 钳表具有真有效值测量、滤波功能、最大值/最小值/平均值、谐波、畸变率等测试功能。
4. 钳表还具有背光、手电筒、数据保持、蓝牙通讯等功能。

技术规格

产品型号	ETCR6640A	ETCR6670A	ETCR6680A
量 程	AC 0.00mA~300A	AC 0.00mA~1200A	AC 0.00mA~2000A
分 辨 力	AC 0.01mA	AC 0.01mA	AC 0.01mA
最高精度	$\pm 1.5\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$	$\pm 1.5\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$	$\pm 1.5\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$
钳口尺寸	$\Phi 40 \text{mm}$	$\Phi 70 \text{mm}$	$80 \text{mm} \times 80 \text{mm}$
电流钳尺寸	$192 \text{mm} \times 96 \text{mm} \times 40 \text{mm}$	$237 \text{mm} \times 131 \text{mm} \times 40 \text{mm}$	$253 \text{mm} \times 145 \text{mm} \times 40 \text{mm}$
质 量	约 0.49kg (含附件)	约 0.78kg (含附件)	约 1.19kg (含附件)
电 源	DC9V, 碱性干电池 (6LR61 9V)		
LCD 尺寸	$43 \text{mm} \times 38 \text{mm}$; 显示域: $36.5 \text{mm} \times 29 \text{mm}$		
液晶屏背光	有		
手电筒	有		
滤波功能	滤波器开: 40Hz~70Hz; 滤波器关: 40Hz~1kHz		
谐波分析	21 次 (10mA 以上)		
畸变率	有 (10mA 以上)		
最大值、最小值	有		
平均值	有		
数据保持	有		
数据存储	2000 组 (通过 APP 存储)		
溢出显示	超量程溢出功能: "OL" 符号显示		
蓝牙通讯	有, 安装 APP 后可在手机进行测试或查看测试结果		
自动关机	开机约 5 分钟后, 仪表自动关机, 以降低电池消耗		
工作电流	20mA (打开手电背光背光 40mA)		
线路电压	AC600V 以下线路测试		
工作环境	$-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$; 80%RH 以下		
绝缘强度	AC 3700V/rms (铁芯与外壳之间)		
随机附件	钳表: 1 件; 6LR61 电池: 1 节; 工具包: 1 件		