

# ETCR6100/ETCR6800D 交直流钳形电流表



## 产品功能

直流/交流电流测量。

## 产品特点

1. 铁芯采用高性能坡莫合金制作，霍尔感应技术，适用于电力系统、高铁系统、汽车电路检修等。
2. 峰值保持功能。
3. 数据保持、数据存储功能，数据上传功能，存储数据可以上传电脑，便于读取、保存、打印等。

## 技术规格

产品型号	ETCR6100 交直流钳形电流表	ETCR6800D 交直流钳形电流表
量程	AC/DC 0.0A~1000A	DC 0.0A~2000A, AC 0.0A~1500A
分辨率	0.1A	0.1A
精度	$\pm 2\%rdg \pm 3dgt$	$\pm 2\%rdg \pm 3dgt$
钳口尺寸	30mm×35mm	Φ68mm
仪表尺寸	175mm×70mm×38mm	224mm×115mm×43mm
仪表质量	200g(含电池)	500g(含电池)
通讯接口	RS232 存储数据可以上传电脑，保存打印	USB 存储数据可以上传电脑，保存打印
电源	碱性干电池 6LR61 9V，连续使用 40 小时	
工作电流	10mA	
LCD 尺寸	35mm×21.5mm；显示域：32mm×15mm	
采样速率	2 次/秒	
通讯参数	波特率 9600，数据位 8，停止位 1，校验位 NONE	
数据存储	99 组，闪烁显示“FULL”符号表示存储已满	
数据保持	数据保持功能：“DH”符号显示	
溢出显示	超量程溢出功能：“OL A”符号显示	
极性指示	直流电流检测时自动识别，显示“-”号	
自动关机	开机 5 分钟后，仪表自动关机，以降低电池消耗	
电池电压	当电池电压降到 7.2V 时，电池电压低符号显示，提醒更换电池	
线路电压	600V 及以下线路测试	
随机附件	钳表：1 件；RS232 专用通讯线：1 条；软件光盘：1 件；电池 6LR61 9V：1 个；布包：1 件	