




产品功能

测量三相交流电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、总功率、电流与电压的相位、相电压之间的相位、频率、电能、相序等。

产品特点

1. 采用柔性线圈，体积小重量轻，现场测量特别方便。
2. 线圈尺寸 $\Phi 200\text{mm}/\Phi 300\text{mm}$ ，可按用户要求定制尺寸。
3. 同屏显示多项测试参数，方便读取数据。
4. 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	ETCR7350		ETCR7350B
电 源	DC6V，7号碱性干电池（LR03 1.5V×4）		
显示模式	2.8寸 TFT 彩色液晶屏；显示域 58mm×44mm		
测量方式	真有效值		
电流测量	量程：AC 0.0A~6000A	精度：±0.5%Fs	分辨率：0.1A
电压测量	量程：AC 0.01V~600V	精度：±0.5%Fs	分辨率：0.01V
有功功率测量	量程：0.00W~3600kW	精度：±1%Fs	分辨率：0.01W
视在功率测量	量程：0.00VA~3600kVA	精度：±1%Fs	分辨率：0.01VA
无功功率测量	量程：0.00var~3600kvar	精度：±1%Fs	分辨率：0.01var
功率因素量程	量程：0.300~1.000	精度：±1%Fs	分辨率：0.001
电能测量	量程：0.00Wh~360000kWh	精度：±1%Fs	分辨率：0.01Wh
频率测量	量程：25.0Hz~600.0Hz	精度：±0.5Hz	分辨率：0.1Hz
相位测量	量程：0.0°~360.0°	精度：±0.5°	分辨率：0.1°
采样速率	约 2 次/秒		
频 率	50Hz/60Hz 自动识别		
数据存储	200 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 15 分钟后，仪表自动关机，以降低电池消耗（电能测试下不自动关机）		
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。		
工作电流	背光灯开启 80mA；背光灯关闭 50mA		
USB 通信	通过上位机软件，存储数据上传电脑，保存、分析、打印		
仪表尺寸	160mm×120mm×35mm（不含线圈）		
钳口尺寸	$\Phi 200\text{mm}$	$\Phi 300\text{mm}$	
仪表质量	约 266g(含电池)	约 286g(含电池)	
工作温湿度	-10℃~40℃；80%RH 以下		
随机附件	钳表：1 件；测试线：4 条（黄、绿、红、黑各 1 条）；USB 通讯线：1 条；LR03 电池：4 节；工具包：1 件		