

# 钰泰 ETCR4000数字相位伏安表

产品名称	钰泰 ETCR4000数字相位伏安表
公司名称	东莞市南城集达电子工具经营部
价格	面议
规格参数	类型:钳形万用表 型号:ETCR4000 测量电压范围:-- (V)
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞东城赛格电子市场
联系电话	86-076922322692 13728222414

## 产品详情

### 一. 简介

etcr4000系列数字相位伏安表是专为现场测量相位、电压、电流、漏电流、相序等而精心设计制造的双通道、多功能、数字式、手持式测量仪器，采用最新ct技术及数字集成技术，确保常年测试的高精度、高稳定性、高可靠性。其广泛适用于电力、计量、通信、铁路、石油、化工、冶金、建筑、科研教学单位、工矿企业等领域。

etcr4000系列数字相位伏安表可以现场测量任意两相电压之间 (u-u)、任意两相电流之间 (i-i)、及任意相电压与电流之间 (u-i) 的相位，还可判别感性、容性电路，三相电压的相序，检测变压器的接线组别，测试二次回路和母差保护系统，读出差动保护各组ct之间的相位关系，检查电度表的接线正确与否等。

etcr4000系列数字相位伏安表采用最新ct技术，检测电流时无需断开被测线路，非接触测量，而检测u1-u2间相位时，两路输入完全绝缘隔离，其外壳采用工程绝缘材料，配备橡皮防振保护套，切实保障了操作的安全性，避免了可能出现的误接线造成的被测线路短路、以致烧毁测量仪表。

etcr4000系列数字相位伏安表采用超大高反差蓝屏背光lcd(64mm x 54mm)，显示一目了然！其电流钳尖嘴型设计，特适合于排线密集的场所。

### 二. 技术规格

功 能	任意两相间相位测量；交流电流、漏电流测量；交流电压测量；判别感性、容性电路、的相序、变压器的接线组别等
电 源	dc9v 碱性干电池lr6 x 6 连续使用约300小时
显示模式	3-1/2 lcd显示
仪表尺寸	宽高厚：92mm x 192mm x 50mm
lcd尺寸	显示域：64mm x 54mm；字高：40mm
钳口尺寸	7.5mm ( 40mm选购)

测量范围	相位：0 ~ 360 ° ； 电流：0 ~ 200ma/2a/10a ； 电压：0 ~ 20v/200v/500v
分辨率	相位：1 ° ； 电流：0.1ma ； 电压：0.01v
测量精度	相位：± 3 °
( 50hz,23 ± 1 , 40-60%rh )	电流：± 1% ± 2dgt
	电压：± 1.2% ± 2dgt
线路电压	ac500v以下线路测试
采样速率	约3次/秒
信号频率	正弦波45hz ~ 55hz =0.05
数据保持	数据保持功能：“ dh ” 符号显示
背光功能	蓝屏背光，适合昏暗场所读书
自动关机	开机约15分钟后，仪表自动关机，以降低电池消耗
电池电压	当电池电压较低时，电池电压低符号“ ” 显示，提醒更换电池
仪表质量	主机约590g ( 含电池 ) ，尖嘴电流钳约175g × 2 ，圆口大电流钳约120g
工作温湿度	-10 ~ 40 ； 85%rh以下
存放温湿度	-20 ~ 60 ； 70%rh以下
输入阻抗	交流电压输入阻抗：2m ； 测u1-u2相位时电压输入回路阻抗：40k
绝缘电阻	仪表线路与外壳之间、两电压输入端之间： 10m
耐压	电压输入端与表壳之间、钳形电流互感器铁芯与钳柄及副边绕组线圈之间能承受1000v/50hz、两电压输入端之间能承受 500v/50hz 的正弦波交流电压历时 1min 的试验

本产品的类型是钳形万用表，型号是ETCR4000，测量电压范围是--（V），测量电流范围是--（A），测量电阻范围是--（ ）