

ETCR7300/ETCR7300A 大口径三相钳形功率表



产品功能

测量三相交流电压、漏电流、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. 能判别变压器接线组别、感性、容性电路，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，检修线路设备等。
2. 大口径80mm×80mm（可钳φ80mm电缆，或96mm×4mm扁钢地线），使用方便。
3. 数据存储功能并可通过系统软件上传数据到电脑，方便数据读取、保存、打印等。

技术规格

产品型号	ETCR7300 大口径三相钳形功率表	ETCR7300A 大口径三相钳形功率表
功 能	可测量漏电流，有功功率、无功功率、视在功率等参数	测量大电流，大功率，不能测试漏电流，电流达到5A才显示有功功率、无功功率、视在功率等参数
电 流 测 量	AC 0.00mA~1200A 分辨力 0.01mA	AC 0.0A~2000A 分辨力 0.1A
有功功率测量	AC 0.50W~720kW 分辨力 0.01W	AC 0.0kW~1200kW 分辨力 0.1kW
视在功率测量	AC 0.50VA~720kVA 分辨力 0.01VA	AC 0.0kVA~1200kVA 分辨力 0.1kVA
无功功率测量	AC 0.50var~720kvar 分辨力 0.01var	AC 0.0kvar~1200kvar 分辨力 0.1kvar
电 压 测 量	AC 0.00~600V 分辨力 0.01V	
频 率 测 量	25.0Hz~100.0Hz 分辨力：0.1Hz	
相 位 测 量	0.0° ~360.0° 分辨力：0.1°	
功率因素量程	0.300~1.000 分辨力：0.001	
电 能 量 程	0.0000kWh~72000kWh 分辨力：0.0001kWh	
最高精度	±(1.5%rdg+5dgt)	
电 源	6V DC (LR6×4 节碱性干电池)	
工作电流	背光灯开启 50mA；背光灯关闭 25mA	
仪表质量	830g(含电池)	
仪表尺寸	长 275mm×宽 145mm×厚 40mm	
钳口尺寸	80mm×80mm(可钳φ80mm 导线，或 96mm×4mm 扁钢地线)	
采样速率	约 2 次/秒	
频 率	50Hz/60Hz 自动识别	
通讯接口	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	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	
电池电压	当电池电压降到约 5.2V 时，电池电压低符号显示，提醒更换电池	
背 光 灯	有，“*”键控制	
线路电压	AC 600V 以下线路测量	
随机附件	钳表：1 件；测试线：4 条（黄、绿、红、黑各 1 条）；专用通讯线：1 条；电池 LR6：4 节；仪表箱：1 件	