

# ES5001数字式电流记录仪

产品名称	ES5001数字式电流记录仪
公司名称	广州征能电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:FUZRR 型号:ES5001
公司地址	广东广州市白云区白云区太和镇宝树路15号 广东广州市白云区白云区太和镇长新路14号
联系电话	020-36544171 13802775930

## 产品详情

### 一、特性

ES5001高精度钳形电流表又名电流记录仪、钳形电流记录仪、SD卡电流记录仪等主要是为了方便高精度测量现场电流使用状态监控记录而精心设计的，采用大容量TF卡保存确保了无间断监测的高精度、高稳定性、高可靠性，由主机、电流钳、通讯线、电流监控软件、内存卡等组成。其广泛适用于电力、通信、气象、铁路、油田、建筑、计量、科研教学单位、工矿企业等领域。

ES5001高精度钳形电流表具有实时时钟，大屏显示，USB数据导出等功能方便易用。同时具有TF卡超大存储空间，能存储9999组数据，还具有自动存储间隔时间设定功能，从1~60分钟之间设置。

ES5001高精度钳形电流表监测软件具有在线实时监控与历史查询功能，具有历史数据读取、查阅、保存、分析、处理、排序、报表、打印等功能。

### 二、技术规格

量程	0.0mA-1000A
钳口尺寸	50mm

分辨率	0.1mA
精度	± 0.5%FS
功能	交流电流测量记录，在线监控记录
电源	DC6V 镍氢充电电池
测试方式	钳形CT，均值
显示模式	LCD：128dots × 6
频率	50/60Hz
主机尺寸	宽高厚100mm × 204m
电流钳尺寸	宽高厚101mm × 214m
质量	主机：409g（含电池）
	电流钳：电流钳
LCD尺寸	显示域：62mm ×
采样速率	2次/秒
储存介质	TF卡
数据存储	9999组（掉电或更换电池不
设定时间	1 ~ 60分钟内设定记录间隔时间
记录时间	节电模式下连续工

实时时钟	有
时钟设定功能	有
数据接口	标准协议，USB
线路电压	AC600V以下线路
溢出显示	超量程溢出功能：“OL”
电池电压	当电池电压降到5.2V时，电池电压低符号显示，提醒
额定功率	节电模式下15mA，最
引线长度	标准2米
工作温湿度	-10 ~ 40 ; 80%
存放温湿度	-10 ~ 60 ; 70%
绝缘电阻	20M 以上,100
适合安规	IEC1010-1、IEC1010-2-032、污染等级2、CA

### 三、型号对比

型号	ES5000	ES5001
量程	0.0mA-200A	0.0mA-1000A

钳口尺寸	20mm	50mm
电流钳尺寸	宽高厚60mm × 160mm × 20mm	宽高厚101mm × 214mm × 27mm
质量	电流钳：260g	电流钳：468g

#### 四、装箱单

记录仪主机	1台
电流钳	1个
USB通讯线	1条
2G TF卡	1张
监控软件(光盘)	1张
仪表箱	1个
镍氢充电电池1.2V	5节
充电器	1个
说明书、保用证	1套