

# 智能数显单相电流表

产品名称	智能数显单相电流表
公司名称	乐清市艾博电气有限公司
价格	120.00/台
规格参数	
公司地址	乐清市柳市镇双龙路11号
联系电话	13676574936

## 产品详情

### 产品特点

单相电流表真有效值测量、整四位显示

单排LED同时显示A、B、C单相电流

单相电流表可选带上下限报警控制功能

可编程通过面板按键任意调节显示值1~9999

可选带通讯功能、通讯地址、波特率

软件调校、精度高、长期工作免调校 AST单相电流表采用交流采样技术，能测量电网中的电流，用户可通过仪表面板按键设置倍率，性价比极高。具有安装方便、接线简单、维护便利、工程量小、现场可编程设置输入参数等特点，并且能够完成与业界不同PLC，工控计算机的组网通信。实现企事业单位智能化管理，为电气节能专项审计提供依据。

测量：单相电流显示：一排LED数码/LCD液晶显示

用途：适用于电力电网，[自动化控制系统](#)。主要测量电网中的电流参量

扩展：AC5A以上需配互感器

选配：可选带RS485通讯接口、变送输出(DC4~20mA、DC0~20mA)、上下限报警控制功能

### 技术指标

输入	输入	电压：500V（特殊可订做）	显示	LED/LCD	整四位，显示数据更新时间：1S
		电流：5A、1A（特殊可订做）	显示	0~9999	
	过载	持续1.2倍	精度等级	0.5%	
		瞬时：电压2倍/秒、电流10倍/秒	隔离耐压	2KV/50Hz/1min	
	扩展	配互感器或分流器扩展量程	绝缘电阻	100M	
频率	50Hz ± 10%	平均正常工作时间	9000h		
电源	电压	AC 220V ± 10%（特殊可订做）	工作条件	环境温度：-25 ~55	
	功耗	3W	湿度 93% 无腐蚀气体场所		

## 尺寸大小

外形代号	外形尺寸			开孔尺寸	
	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)
42方形	120	80	111		
6方形	76				
96方形	96	78	91		
72方形	72	74	67		
微方形	48	112	45		

## 应用范围

控制系统、能源管理系统、变电站自动化、配电网自动化、楼宇自动化、工业自动化、小区电力监控、智能建筑、开关柜等。

## 安装方法

### 安装步骤

- 1) .在固定的配电柜上，选择合适的地方开一个开孔尺寸的安装孔。
- 2) .松开定位螺丝，取下固定夹。
- 3) .将仪表安装插入配电柜的仪表孔中。

4) .插入仪表的固定夹，固定定位螺丝。

注：L-N为辅助电源 请按仪表外壳接线图正确接线

#### 接线方法

电流输入：标准额定输入电流为5A,大于5A的情况应使用外部CT。如果使用的CT上连有其它仪表，接线应采用串接方式，去除产品的电流输入连线之前，一定要先断开CT一次回路或者短接二次回路。建议使用接线排，不要直接接CT，以便于拆装。