

# 艾斯德三相多功能电力仪表

产品名称	艾斯德三相多功能电力仪表
公司名称	艾斯德电气（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	辅助电源:AC220V 精度:0.5级 通讯:1路\2路RS485
公司地址	上海市奉贤区四团镇六团公路336号1幢
联系电话	18021719867

## 产品详情

### 1、概述

ASD系列三相多功能电力仪表是针对电力系统、工矿企业、公用设施、智能大厦的电力监控需求而设计的。它可以高精度的测量所有的常用电力参数；采用可视度高的LED或LCD来显示仪表测量参数信息。仪表面板带有编程按键，用户可以现场方便地实现显示切换、参数设置、使用灵活方便。可以直接代替常规电力变送器等辅助单元，作为智能化数字化电网前端采集元件，广泛应用于各种控制系统、变电自动化系统、配电自动化系统中，具有安装方便、接线简单、维护方便、工程量小等特点，能够完成业界不同PLC、工业控制计算机通讯软件组网。

### 2、技术参数

项目		参数
信号	接线	三相四线N3.4/三相三线N3.3

输入	电压	量程	400V/100V
		过载	持续：1.2倍 瞬时：2倍
		功耗	< 1VA(每相)
		阻抗	> 500K
		精度	RMS测量，精度等级0.5级
	电流	量程	5A/1A
		过载	持续：1.2倍 瞬时：2倍
		功耗	< 0.4VA (每相)
		阻抗	< 20m
		精度	RMS测量，精度等级0.5级
	频率		45-65Hz，精度0.1Hz
	功率		有功、无功，视在功率，精度0.5级
电能		正反向有功电能，精度1.0级；正反向无功电能，精度2.0级	
电源	范围	AC220V ± 10%	
	功耗	< 5VA	
显示		LED数码屏或LCD液晶屏	
通讯		RS485通讯接口，MODBUS-RTU协议（多功能有）	
使用环境		工作温度：-10-55，储存温度:-20-75	
安全		绝缘电阻：输入、输出、电源，对机壳 > 5M	
		耐压：输入/电源 > 2KV,输入/输出 > 2KV，输出/电源 > 2KV	

### 3、安装与接线

#### 3.三相多功能电力仪表尺寸

型号定义 L:液晶	外形尺寸mm ( LxH )	壳体尺寸mm ( AxB )	开孔尺寸mm (SxY)	总长mm (N)	
ASD422E(L)	120x120	110x110	111x111	82	
ASD962E(L)	96x96	90x90	91x91	82	
ASD802E(L)	80x80	75x75	76x76	95	
ASD722E(L)	72x72	66x66	67x67	95	

安装方法：