

江苏安科瑞ACR450EHG网络电力仪表

产品名称	江苏安科瑞ACR450EHG网络电力仪表
公司名称	江苏安科瑞电器制造有限公司
价格	9080.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省江阴市南闸镇东盟工业园区东盟路5号
联系电话	0510-86189395 18706168052

产品详情

是否提供加工定制	是	类型	电子式电能仪表
品牌	安科瑞	型号	ACR450EHG
基本电流	1A、5 (A)	准确度等级	0.5
参比电压	100V、380 (V)	显示方式	LCD
频率	45-55 (Hz)		

acr450ehg网络电力仪表是针对电力系统、工矿企业、公共设施、智能大厦的电力监控需求而设计的。它能测量所有的常用电力参数，如三相电流、电压，有功、无功功率，电度、谐波等。由于该电力仪表还具备完善的通信联网功能，所以我们称之为网络电力仪表。它非常适合于实时电力监控系统。

该表具有很高的性能价格比，可以直接取代常规电力变送器及测量仪表。作为一种先进的智能化、数字化的前端采集元件，该系列网络仪表已广泛应用于各种控制系统、scada系统和能源管理系统中。

产品说明

特点

acrel公司集多年电力测量产品设计之经验，采用现代微处理器技术和交流采样技术设计而成了该系列网络电力仪表。产品的设计充分考虑了成本效能化、智能性和可靠性，有以下特点：

I可直接从电流、电压互感器接入信号；

I可任意设定pt/ct变比；

I仪表显示可滚动设置；

li/o开关量，继电器报警输出，4~20ma模拟量等功能模块化设计；

l多块仪表可设置不同地址；

l可通讯接入scada、plc系统中；可与业界多种软件通讯（intouch,fix,citec，组态网等）；

lled或蓝屏背光lcd显示，可视度高；

l方便安装，接线简单，工程量小；

l仪表采用专用失电保护电路，在失电情况下，数据保存不丢失，恢复电源后，仪表继续运行；

l四象限电能计量，分时计费，最大需量纪录及12个月电能统计。

技术指标

技术参数		指标	
输入	网络	单相、三相三线、三相四线	
	电压	额定值	ac100v、400v
		过负荷	1.2倍持续，瞬时2倍/1秒
		功耗	< 0.2va
		阻抗	> 200k
		电流	
	电流	额定值	ac1a、5a
		过负荷	1.2倍持续，瞬时10倍/10秒
		功耗	< 0.2va
		阻抗	< 0.1
	频率	50 ± 5hz，60 ± 5hz	

输出	电能脉冲	2路脉冲输出，10000、40000、160000imp/kwh
	通讯	rs485/modbus-rtu、profibus-dp波特率38400、19200、9600、4800可设定
电源	范围	ac80-270v、dc90-350v
	功耗	< 1w
工频耐压		2kv/1min交流有效值
抗干扰性能		符合gb6162
环境	温度	工作：-10~+55，存贮：-25~+70
	湿度	95%rh，不结露，无腐蚀性气体场所
	海拔	2000米
精度等级		电流、电压：0.2级，功率、有功电能：0.5级，频率：0.05hz，无功电能：1级

- 1、acr400e、acr410e、acr450egh在选配k(4di/4do、8di/4do)功能时无脉冲信号输出端口；
- 2、acr400e、acr410e、acr420e最多可带2路模拟量输出；
- 3、acr450egh具备1路有功电能脉冲信号输出端口。

I外形及开孔尺寸(mm)

acr400e、acr410e、acr420e、acr450egh：

acr400e的面框尺寸为144mm*144mm,开孔尺寸为133mm*133mm,安装深度为85mm。lcd显示（字段式液晶）

acr450egh的面框尺寸为146mm*146mm,开孔尺寸为139mm*139mm,安装深度为85mm。lcd显示（点阵式液

晶)