

# 安科瑞ACR220ELH电能质量分析仪 谐波测量 电能测量

产品名称	安科瑞ACR220ELH电能质量分析仪 谐波测量 电能测量
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	1260.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

## 产品详情

### 安科瑞ACR220E电能质量分析仪

#### 1 安科瑞ACR220E电能质量分析仪概述

ACR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。

#### 2 技术指标

##### 技术参数

输入	网络	电压	指标
		额定值	单相、三相三线、三相四线 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	额定值	AC 1A、5A
		过负荷	1.2倍持续，瞬时10倍/10秒

		功耗	< 0.2VA
		阻抗	< 0.1
输出	频率		50 ± 5Hz , 60 ± 5Hz
	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		< 1VA
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

### 3 测量项目及面板说明(数码显示)

仪表面板右侧 V123 指示灯点亮时，三排数码管分别显示三相电压；I123 指示灯点亮时，三排数码管分别显示三相电流；PQ 指示灯点亮时，三排数码管分别显示总有功功率、总无功功率、总功率因数；面板上左边三个灯为功率负号指示灯，当任一负号灯点亮时表明该排显示值为负值；EPQ 指示灯点亮表示显示项目为电能，ACR 网络电力仪表可以监测四象限电能数据：

EPI--吸收有功电能

EPE--释放有功电能

EQL--感性无功电能

EQC--容性无功电能。右侧 k、M 代表所显示项目的单位数量级为千或兆。

例：如下图所示，“EPQ”指示灯亮，第一排数码管显示 EPI，表示当前显示吸收有功电能，k 指示灯亮，表示电能单位为 kWh，读电能时将第二排数码管和第三排数码管连读，如下图所示 123456.78kWh。