

# 三相多功能网络仪表ACR120EL安科瑞同款

产品名称	三相多功能网络仪表ACR120EL安科瑞同款
公司名称	乐清市人和电气科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	温州市乐清市柳市镇上池工业区
联系电话	86-057761759370 15355778866

## 产品详情

人和电气性能特点：

- 1.高精度测量三相电压、三相电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率等电参量
- 2.正么向有功、无功电能计量
- 3.分时电能计量、分时电能定时抄表
- 4.测量三相电压、三相电流的总谐波畸变率（thd），2-31次奇次谐波分量
- 5.提供数码管显示，本地数据查询
- 6.菜单直观，按键操作简单
- 7.电流电压变化可比编程设置
- 8.提供多回路的漏点电流监控
- 9.提供多回路控制节点，可用于报警，跳闸等控制
- 10.支持消防联动，远程切断故障回路
- 11支持rs-485通讯，modbus-rtu协议
- 12.支持开关量输入.开关量输出，模拟量变送输出、电能脉冲输出
- 13.安装方便，接线简单，工程量小

14.宽范围交直流通用电源：ac/dc80v-270v

15.可完成scada/plc中多种通讯软件的组网

16.多种外形选择，满足不同柜体电气回路的要求

技术参数：

1. 测量精度：电流 电压 有功功率 无功功率 功率因数 0.5级
频率:+0.02hz; 有功电能:0.5s级或0.2s级; 无功电能:1级或2级
2. 信号输入：接线方式：三相四线 三相三线
额定电压：ac57.7v、ac100v、ac220v 、ac380v
额定电流：ac1a、ac5a
过负载：电压：1.2倍（持续），2 倍/1秒（瞬时） 电流：1.2倍（ 持续），10倍/5秒（瞬时）
功耗：电压：<1va/相，电流 ：<0.4va/相
阻抗：电压：>300千欧，电 流：<20m
频率：45-65hz
3. 辅助电源：工作范围 ac/dc：80v~270v

功耗： <4va

4. 功能模块：通讯接口，1路rs-485通讯，modbus-rtu协议

波特率： 1200-9600bps，默认2400  
bps

开关量输入：支持4路干接点输入

开关量输出：支持3路继电器输出，  
容量： ac250/5a,dc30v/5a

变送输出：支持1路模拟量输出：0/4  
-20ma或0-5/10v

5. 环境： 工作温度 -10 ~+55

存储温度 -25 ~+70

相对湿度 93%，无腐蚀性气  
体场所

海拔 2500m

6. 安全： 绝缘电阻 》100兆欧

交流耐压 ac2kv

7. 电磁兼容性能： 静电放电 4级

电快速瞬变脉冲群 4级

浪涌（冲击） 4级

规格选型：

三相多功能电力仪表				
型号	显示方式	测量功能	面框尺寸 (mm)	开孔尺寸(mm)
rh-3d2	专用led显示屏	全电量测量	120x120	111x111
rh-3d2y	lcd液晶	全电量测量	120x120	111x111
rh-3fd2y	lcd液晶	全电量测量+复费率 电能计量	120x120	111x111
rh-3hd2y	lcd液晶	全电量测量+谐波测 量	120x120	111x111
rh-3ld2	专用led显示屏	全电量测量+火灾监 控	120x120	111x111
rh-3ld2y	lcd液晶	全电量测量+火灾监 控	120x120	111x111
rh-3fhd2y	lcd液晶	全电量测量+复费率 电能计量+	120x120	111x111
		谐波测量		
rh-3d3	专用led显示屏	全电量测量	96x96	92x92
rh-3d3y	lcd液晶	全电量测量	96x96	92x92
rh-3fd3y	lcd液晶	全电量测量+复费率 电能计量	96x96	92x92

rh-3hd3y	lcd液晶	全电量测量+谐波测量	96x96	92x92
rh-3ld3	专用led显示屏	全电量测量+火灾监控	96x96	92x92
rh-3ld3y	lcd液晶	全电量测量+火灾监控	96x96	92x92
rh-3fhd3y	lcd液晶	全电量测量+复费率 电能计量+谐波测量	96x96	92x92
rh-3d7	专用led显示屏	全电量测量	80x80	76x76
rh-3d7y	lcd液晶	全电量测量	80x80	76x76
rh-3d6	专用led显示屏	全电量测量	72x72	68x68
rh-3d6y	lcd液晶	全电量测量	72x72	68x68
rh-3d8	专用led显示屏	全电量测量	48x48	45x45
备注：模拟变送输出：每加一路另加100元				
开关量输入：每加一路另加50元				
开关量输出：每加一路另加50元				
火灾监控漏电流测量：每加一路另加100				