

# DP120-3F智能网络电力仪表检测仪表价格多功能电力仪表

产品名称	DP120-3F智能网络电力仪表检测仪表价格多功能电力仪表
公司名称	深圳安科瑞电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Omron/欧姆龙 型号:ACRE510 加工定制:是
公司地址	深圳市罗湖区文锦路鹏大厦二层B21
联系电话	18267707880

## 产品详情

深圳安科瑞电气有限公司

专业生产：智能单相电流表；智能单相电压表;智能三相电压表；智能三相电流表；

多功能电力仪表；多功能网络仪表；谐波表

联系电话：0577-27770161 qq：2992768149

供应dp120-3f智能网络电力仪表检测仪表最新价格

产品概述：

多功能网络电力仪表能够高精度测量三相电网系统中所有常用的电量参数：三相电压、三相电流、有功功率、无功功率、功率因数、电网频率、有功电能、无功电能，并带有通讯接口、四路开关量输入、四路开关量输出和四路模拟量输出功能，可实现本地或远程的开关信号监测和控制功能。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。

产品概述：

测量：三相电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、频率、有功电能、无功电能  
显示：三排led数码管显示,可视度高 通讯：rs485通讯，modbus-rtu协议  
输出：2路电能脉冲输出、四路开关量输出、四路模拟量输出 输入：四路开关量输入（非标可订制） 扩展：可直接从电流、电压互感器接入信号，现场可编程设置输入参数变比

用途：进线、母线以及重要配出回路

技术参数：

性能	参数	
输入信号测量显示	网络	三相三线、三相四线
	额定值	ac 100v、400v (订货时请说明)
	过负荷	持续：1.2倍 瞬时：10倍/10s
	功耗	<1va(每相)
	阻抗	500k
	精度	rms测量，精度等级0.5
	电压	
	额定值	ac 1a、5a(订货时请说明)
	过负荷	持续：1.2倍 瞬时：10倍/10s
	功耗	<0.4va(每相)
阻抗	<2m	
电	rms测量，精度等级0.5	
电源输出	流	
	频率	40~60hz，精度0.1hz
	功率	有功、视在功率，精度0.5级，无功精度1.5级
	谐波	三相电压/电流21次谐波总含量/分量
	分时计费	4种费率、8时段(可编程设置)
	累计计量	总电能，本月、上月、上上月的累计电能
	最大需量	滑差式、滑差时间1min，滑差区间15min
	电能	四象限计量，有功精度1.0级，无功精度2.0级
	显示	可编程、切换、循环(lcd)显示
	工作范围	ac/dc 85~270v
环境安全	功耗	5va
	数字接口	rs-485、modbus-rtu协议
	脉冲输出	2路电能脉冲输出，光耦继电器
	开关量输入	4路开关量输入，干接点方式(可选)
	开关量输出	4路开关量输出，继电器(可选)
	模拟量输出	4路模拟量输出，4~20ma/0~20ma(可选)
	工作环境	-10~45
储存环境	-25~70	
安全	耐压	输入/电源>2kv，输入/输出>2kv，电源/输出>1kv
	绝缘	输入、输出、电源对机壳>50m

(a) 电压输入：输入电压不要高于产品的额定输入电压(100v或400v)，否则应考虑使用pt，为了便于维护建议使用接线排。

(b) 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一次回路或都短接二次回路，为便于维护建议使用接线排。

(c) 要确保输入电压、电流相对应，相序一致，方向一致；否则会出现数值和符号错误！（功率和电能）。

(d) 仪表可以工作在三相四线方式或者三相三线方式，用户应根据现场使用情况选择相应的接线方式。一般在没有中性线的情况下使用三相三线方式，在有中性线的情况下使用三相四线方式，三相三线可以只安装2个ct(a和c相)，三相四线需要安装三个ct。

注意：仪表内可设置两种线方式，实际接线方式和表内设置方式必须一致，否则仪表的测量数据不准确。具体接线方式、脉冲常数等技术参数发产品随机接线图为准。

### 订货示例

订货时，请详细写明所需型号、输入信号变比，输出要求以及扩展功能模块等相关内容

例1：型号：dp120-3f      例2：型号：dp120-3f  
输入：380v 300a/5a      输入：10kv/100v 800a/5a

电力网络：三相三线      电力网络：三相四线

输出：两路脉冲      输出：两路脉冲

通讯：rs485/modbus-rtu      通讯：rs485/modbus-rtu

开关量输出      开关量输出：（输出1）a相  
电流高于72a报警

（输出2）b相电流低于200v报警

（输出2）c相电流高于400v报警

（未作说明则按默认设置出厂）

### 公司简介：

深圳安科瑞电气有限公司致力于：工业测量、智能配电系统及工业自动化产品的研发、生产和推广应用。目前公司的电测量仪表all系列、acre三相电力分析仪表、网络仪表、多功能电力仪表、多功能数显仪表、多功能电力谐波表等一批产品被广泛用于电力系统、智能建筑、能源管理系统、配电网自动化、变电站自动化、市政工程及智能开关柜等众多领域。深圳安科瑞电气有限公司始终把“以

人为本、以德为先”的经营理念，做为企业发展的基石。在强调企业与员工利益一致的同时，不断加强员工的培训和企业规范化的管理。坚持科技创新，不断在电气自动化、智能配电自动化领域提供安全、可靠、节能、环保的产品和服务，让深圳安科瑞电气有限公司成为每一位用户可信赖的合作伙伴。

本产品的品牌是Omron/欧姆龙，型号是ACRE510，加工定制是是，测量精度是0.5级，结构型式是嵌入安装式，显示方式是LED显示，外形尺寸是80\*80（mm），开孔尺寸是76\*76（mm）