

# 三相数显电力仪表多功能电力仪表

产品名称	三相数显电力仪表多功能电力仪表
公司名称	乐清市睿控科技有限公司
价格	150.00/只
规格参数	频率:40~60HZ，精度0.1Hz 功率:有功、无功、实在功率，精度0.5% 显示:可编程设置、切换、循环，LCD和LED两种规格显示
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇
联系电话	0577-61788862 13356165292

## 产品详情

### 产品介绍

产品名称：rk-pdc液晶三相多功能电力仪表

**产品概述：**多功能电力仪表是在消化国外进口同类产品的技术基础上，根据我国对电力设备的运行和计算机智能化监控要求而设计的，该产品集电流表、电压表、功率表、功率因数表、电度表为一体的综合电量监测仪表，rs485通讯接口将该仪表联接到监测中心的计算机网络，是适合我国工矿企业、民用建筑、楼宇自动化等现代供配电系统的一种高性能自动化仪表。多功能电力仪表专用于50/60hz供电系统电量参数的综合采集；测量并显示三相电压、三相电流、有功功率、无功功率，功率因数，频率、有功电能(累积)和无功电能(累积)，电能量数值仅作为企业内部二级计量考核、核算用，不作计价计量、付费使用

**标准配置：**仪表测量电网上高/低压三相电流，三相电压，有功功率，无功功率，功率因数，频率，有功电能，无功电能。标准ct，pt或电压信号直接输入。

宽范围交直流通用电源ac/dc80-265v或ac 220v。

采用宽视角、带白色背光的lcd和led两种规格的显示方式,所有仪表参数均可通过显示面板按键设定。

具有rs-485通讯接口(光隔),modbus rtu通讯规约 采用盘面开孔式安装方式。

(lcd尺寸仅120\*120和96\*96两种) 外型尺寸：120\*120mm 96\*96mm 80\*80mm 72\*72mm

开孔尺寸：112\*112mm 91\*91mm 76\*76mm 67\*67mm

技术指标:

性能		参数	
输入 测量 显示	网络	三相三线、三相四线	
	电压	额定值	ac100v、400v (订货时请说明)
		过负荷	测量：1.2倍 瞬时：2倍/10s
		功耗	<1va (每相)
		阻抗	>300k
		精度	rms测量，精度等级0.5%
	电流	额定值	ac1a、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	<20m
		精度	rms测量，精度等级0.5%
	频率	40~60hz，精度0.1hz	
	功率	有功、无功、实在功率，精度0.5%	
	显示	可编程设置、切换、循环，lcd和led两种规格显示	
	电能计量	4象限电能	四象限正反向计量 有功精度0.5级，无功为2级
最大需量		滑差式、滑差时间1min，滑差区间15min	
电源	工作范围	ac、dc 80v ~ 265v	
	功耗	5va	
输出 可 编程	数字接口	rs-485、modbus-rtu协议	
	脉冲输出	2路电能脉冲输出	
环境	工作环境	-10~55	

	储存环境	-20~70
安全	耐压	辅助电源、输入信号、输出信号之间>1.5kv
	绝缘	输入、输出、电源对机壳>5m
外形	尺寸	120 × 120 96 x 96 80x80 72x72 (长、宽)
	重量	0.6kg

订货示例：

订货示例： 例1三相多功能电力仪表 信号输入：ac380v(输入电压)100/5a(电流变比)  
接线方式：三相四线 工作电源：ac220v或ac/dc80-265v 其他: (未做说明按照默认出厂设置)

例2三相多功能电力仪表 信号输入：ac10/0.1kv(输入电压)100/5a(电流变比) 接线方式：三相三线  
工作电源：ac220v或ac/dc80-265v 其他: (未做说明按照默认出厂设置)