

三相数显多功能电力仪表液晶电流电压电能功率频率智能组合表通讯

产品名称	三相数显多功能电力仪表液晶电流电压电能功率频率智能组合表通讯
公司名称	珠海亚诺电子科技有限公司
价格	198.00/台
规格参数	
公司地址	斗门区新青科技工业园6路6号厂房C栋第三层
联系电话	13825691616

产品详情

一、产品概述

数显三相多功能电力仪表系我司研制开发的新型三相电子式多功能表，该表采用微电子技术与进口专用大规模集成电路，应用数字采样处理技术及SMT工艺等先进技术，该表性能完全符合标准GB/T 17215.321-2008(IEC 62053-21:2003,IDT)中对1级电能表的相关技术要求，可直接精确地测量电流、电压、有功功率、无功功率、功率因素、频率、有功电能、无功电能等电参数，同时还可选配开关量输入输出、模拟量变送输出、电能脉冲输出、RS485网络通讯功能。

作为一种先进的智能化、数字化的电网前端采集元件，该仪表广泛应用于各种控制系统，工业自动化，智能建筑，高低压配电系统中的配电柜和开关柜中，具有安装方便，接线简单，维护方便，工程量小，现场可编程输入参数等特点。

二、主要功能

主要功能	功能介绍
实时电力参数测量	电流、电压、有功功率、无功功率、功率因素、频率
电能计量	有功电能、无功电能

显示功能	采用数码管显示
参数设置功能 (参数掉电不丢失)	系统参数、显示参数、通讯参数、模拟量参数、继电器输出参数
开关量输入检测(选配)	96外形:4DI, 80和72外形:2DI
继电器输出(选配)	96外形:4DO, 80外形:2DO, 72外形:1DO
模拟量变送输出(选配)	96外形:4AO, 80和72外形:2AO
通讯功能(选配)	RS485通讯接口, modbus-rtu通讯协议(寄存器地址表请参看《仪表通讯协议V1.0》)

三、主要技术指标

参数		技术指标
额定工作参数	辅助工作电源	AC85~265V, 功耗: 3VA
	额定输入电流	AC 5A、1A
	额定输入电压	AC 57.8V/100V、220V/380V(400V)
电力参数	电压	0.2%, AC: 10V~400V
	电流	0.2%, 0~6A
	频率	0.1 Hz, 45~65Hz
	功率因素	0.5%, -1~1
	有功功率	0.5%
	无功功率	1.0%
	有功电能	0.5级
	无功电能	2级
输出参数	继电器触点容量	AC220V/5A、DC30V/5A(常开, 无源)
	模拟量输出	4~20mA
	脉冲输出	3200imp/kWh(kVarh)

接口	通讯接口	RS485通讯接口，modbus-rtu通讯协议
参数		性能
工作环 境	工作温度	-10 ~+60
	存储温度	-25 ~+70
	湿度	95%RH,不结露，无腐蚀
绝缘性 能	绝缘电阻	输入、输出端对机壳>100M
	工频耐压	2000VAC