

威胜DDS102-P2导轨式单相电能表

产品名称	威胜DDS102-P2导轨式单相电能表
公司名称	合肥海纳机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:威胜 型号:DDS102-P2
公司地址	安徽 合肥市瑶海区 安徽合肥瑶海区长江东大街 与肥东路交口，闽商国贸A座806，807
联系电话	0551-64231676 13956060992

产品详情

(1)主要特点

本仪表采用了高精度采样计量单元和高速mcu数据处理单元，可实现高精度宽范围准确计量和快速数据分析；采用段码式宽视角液晶显示屏，显示内容丰富；液晶配备白色背光，可满足黑暗环境下查阅数据的要求；采用非易失存储器存储各类数据，可长时间保存数据且掉电不丢失；支持rs-485通信端口和工业标准通信规约，组网便捷灵活。

(2)主要功能

测量单相电压，电流，有功功率，功率因数，电网频率等电参量；

计量正向有功电量；反向是否计入正向可选择。

带一路rs485通讯接口，modbus-rtu协议和dl/t645规约可选，带一路有功电能脉冲输出；

60a以下电流回路可直接接入；60a以上电流回路外配电流互感器，二次线接入；

电压信号供电，不需要辅助电源供电；

7位宽温型lcd显示，数据循环显示；

体积小，35mm标准导轨安装。

(3)技术参数

--	--

项目		技术指标
接线形式		三相三线、三相四线、单相
测量	电压	参比电压 u_n : ac380v、ac220v、ac100v、ac57.7v 测量范围 : 10v~1.3 u_n 功耗 : <0.05va(单相) 精度 : rms 0.2 % 分辨率 : 0.01v
	电流	额定电流 i_n : 0.3a、1a、1.5a、5a 测量范围 : 0.001 i_n ~10a 功耗 : <0.05va(单路额定电流) 精度 : rms 0.2 % 分辨率 : 0.001a
	功率 (有功、无功、视在)	精度 : 0.2% 分辨率 : 0.001kw/kvar/kva
	电网频率	测量范围 : 45hz ~ 65hz 精度 : 0.2% 分辨率 : 0.01hz
计量	有功电能	准确度等级 : 0.5s 分辨率 : 0.01kwh
	无功电能	准确度等级 : 2级 分辨率 : 0.01kvarh
数字信号	电能脉冲输出	2路电能 (有功和无功) 脉冲输出 光耦隔离, 4000vrms
	开关量输出 (选配)	2路电磁继电器输出 常开型 触点容量 : ac 250v /3a ; dc 30v /3a
	开关量输入 (选配)	4路干接点输入 光耦隔离, 4000vrms
模拟信号	模拟量输出 (选配)	4路模拟信号输出 电流输出型 (4 ~ 20ma或0 ~ 20ma或0 ~ 24ma) 电压输出型 (0~5v或0~10v) 精度 : 0.5%
通	rs-485通信口 (选配)	接口类型 : 两线半双工 通信速率 : 600bps~38400bps

信		规约：modbus-rtu 和dl/t-645
环境	工作温度	-25 ~+60
	极限工作温度	-35 ~+70
	相对湿度	95% (无凝露)
其它	工作电源	交流或直流电源 输入最大范围：40v~420v 功耗： 1w , 2va
	尺寸	外形尺寸(mm)：96 × 96 × 95 开孔尺寸(mm)：92 × 92
	重量	约450g