

威胜DTSD342-5D/5Z/5N三相导轨式电能表

产品名称	威胜DTSD342-5D/5Z/5N三相导轨式电能表
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:DTSD342-5D/5Z/5N
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；采用段码式多行宽视角液晶显示屏，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；采用高精度带温补功能的时钟芯片，在工作温度范围内有效保证了时钟的准确性；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

测量三相电压，电流，计量正，反向有功电能，并具有功率方向识别和指示功能。

可选配分时复费率电能计量功能，可通过上位机设置时段表和费率参数。

带一路rs485通讯接口，支持modbus rtu和dl/t645双通信规约，

带一路有功电能脉冲输出，选配的2路开关量输入或2路开关量输出

100a以下电流回路可直接接入；100a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

超大屏幕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~420v 功耗 : < 0.05va (单相) 精度 : rms 0.2% 分辨率 : 0.01v
	电流	电流规格 : 0.3(1.2)a 、1(6)a、1.5(6)a、5(6)a、5(60)a、10(80)a、20(80)a 测量范围 : 0.001in ~ imax 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 : 0.5% 分辨率 : 0.001kw/kvar/kva
	电网频率	测量范围 : 45 hz~65 hz 精度 : 0.2% 分辨率 : 0.01 hz
	谐波	次数 : 2~50次 精度 : a级 分辨率 : 0.01 %
计量	有功电能	准确度等级 : 0.5s或1级 分辨率 : 0.01 kwh
	无功电能	准确度等级 : 2级 分辨率 : 0.01 kvarh
数字信号	电能脉冲输出	2路电能 (有功和无功) 脉冲输出 (无功脉冲为选配) 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）	2路干接点输入 光耦隔离，4000vrms
通信	rs-485通信口	接口类型：两线半双工 通信速率：600bps~38400bps 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	时钟	< 0.5秒/天
	工作电源	不需另外外接电源（直接取电） 输入最大范围：40v~420v 功耗：1w，2va
	尺寸	外形尺寸(mm，长宽高)：126 × 90 × 74
	重量	约520g