

DTSD342-9N威胜嵌入式电表

产品名称	DTSD342-9N威胜嵌入式电表
公司名称	长沙电一通信息科技有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:威胜 型号:DTSD342-9N 产地:湖南长沙
公司地址	中国 湖南 长沙 岳麓区 集贤路湘许嘉园二期3栋202
联系电话	18153790612 18153790612

产品详情

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，显示内容很丰富；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RS485通信端口和工业标准通信规约，组网便捷灵活；选配不同通信模块，可满足多种用户的不同接口需求。

威胜DTSD342-9N嵌入式三相电度计量表是一款集测量记录、电能计量、遥信遥控、大屏幕LCD显示和网络通信功能于一体的电力仪表。本仪表可测量电压、电流、功率、功率因数和频率等多项电网参数；可计量有功和无功电能；RS-485通信接口支持MODBUS-RTU和DL/T645双通信规约；具有开关量输入和输出功能，可配置模拟量变送输出功能。本仪表广泛适用于变配电自动化系统、工业控制和工业自动化系统、能源管理系统和小区电力监控等场合。

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

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

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%

通信

RS-485通信口

(选配)

接口类型：两线半双工

通信速率：600bps~38400bps

仪表主端子接线图如下所示。其中“V+”和“V-”为供电电源输入端，本仪表支持交直流输入，输入电压范围为40V~420V。三相三线接线时，接点Vn和V2须外部短接在一起，见图5.5。

主要功能

产品全密封设计，防尘防雾；

实时测量量：

电压、电流、功率、功率因数、频率、电压、电流不平衡率保存电压、电流、功率极值；

计量正反向有功电能,四象限无功电能；

4路开关量输入，2路电磁继电器输出；

2路电能（有功和无功）脉冲输出；

丰富的可编程报警器输出；

RS485支持Modbus RTU规约和DL/T645规约协议自适应；

电压断相,逆向序,通讯状态等显示提示；

循显项目可设；