

# 威胜DTSD3429N三相四线智能配电监测仪表 多功能电能表

产品名称	威胜DTSD3429N三相四线智能配电监测仪表 多功能电能表
公司名称	喀什鼎泉信息技术有限公司
价格	750.00/台
规格参数	品牌:威胜 型号:DTSD342-9N 精度等级:0.5S级
公司地址	新疆喀什地区喀什经济开发区深喀大道总部经济 区兵团分区总部大厦C区918(注册地址)
联系电话	15874249505

## 产品详情

品牌型号：长沙威胜DTSD342-9N配电监测仪

接线制式：三相四线制

电流规格：3×1.5(6)A

频率：

复费率：

通讯协议：DL/T645规约；modbus规约

电表属性：三相四线多功能数字显示仪表

精度等级：0.5S级

电压规格：3×220/380V；3×57.7/100V；3×100V

产品尺寸：

通讯接口：2路RS485接口

概述

## 产品简介

DTSD342-9N型三相电子式多功能电能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。

DTSD342(配置号为9N)三相电子式多功能电能表符合以下标准：

GB/T17215.301-2007 多功能电能表 特殊要求

GB/T17215.322-2008 静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级）

GB/T17215.323-2008 静止式无功电能表(2级和3级)

DL/T614-2007 多功能电能表

DL/T645-2007 多功能电能表通信规约

Modbus-RTU

## 产品特点

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。

## 智能电表的“智”在何处？

我们在日常生活中所能见到的电表，它们看上去好像大同小异，实则各有特色。有的电表功能齐全，可以联网通讯，适用于住宅、写字楼、工厂；有的电表功能则相对比较单一，仅仅适用于读取数据的用户区。其中，应用范围比较广泛的、认可度比较高的，有这些品牌，如长沙威胜、杭州华立、深圳科陆。那这些电表功能强大在哪些方面呢？智能电表的优势是什么呢？

### 1、电能计量功能

可计量有功电能，三相电源供电，其中一相断电，计量准确度不受影响。

### 2、分时费率功能

具有尖峰平谷分时段费率功能，而选择峰平谷分时段功能，可设置为4费率

### 3、防窃电功能

具有开盖、断相、逆相序、清零、反向电量计入正向电量等事件记录功能，防止用户非法去掉或截断电压、电流接线

#### 4、显示及存储功能

采用LCD显示近3月电量数据，可显示总电量及A、B、C分相电量。能存储当月、上1月、上2月、上3月...上12个历史月电量数据

#### 5、数据输出、通讯功能

可通过按键、红外掌机及RS485通讯口抄表，配合抄表系统，可抄读电表的各项电量数据，支持DL/T645-2007多功能电能表通讯规约。

#### 6、计量功能价值

计量模块敏感度相对于机械式电能表较高，计量准确。

#### 7、计量稳定价值

计量稳定价值防止计量损失，无功电量可计入有功电量。

#### 8、超数据功能

通过手持红外抄表机，可读取电表的各项数据。

通过电表上的按键，可在液晶屏上面查询到电表的用电数据。

通过RS-485通讯抄表，可抄读各项电量数据，测量参数。

#### 9、防盗电功能

用户如非法去掉或截断电压、电流接线，电表会发出报警信号，直到用户恢复正常用电