

威胜电表DTSD342-9N三相四线/电子式多功能智能仪表/电力仪表

产品名称	威胜电表DTSD342-9N三相四线/电子式多功能智能仪表/电力仪表
公司名称	长沙电来乐信息科技有限公司
价格	720.00/台
规格参数	品牌:威胜 型号:DTSD342-9N 产地:湖南长沙
公司地址	长沙高新开发区文轩路27号
联系电话	18073715961

产品详情

威胜电表DTSD342-9N三相四线/电子式多功能智能仪表/电力仪表

1电能计量功能

本仪表能计量多类电能量数据：

- (1) 组合有功和正反向有功电能。
- (2) 组合无功和四象限无功电能。
- (3) 各分相正反向有功电能、各分相组合无功电能。

2参数测量功能

本仪表具有丰富的测量功能，可测量的电网参数和指标如下：

- (1) 各相电压值及平均电压值。
- (2) 各线电压值及平均线电压值。
- (3) 各相电流值、平均电流值以及零线电流值。
- (4) 总和各分相有功功率、无功功率、视在功率。
- (5) 各分相电压和电流的相角值。

(6) 总和各分相的功率因数。

(7) 电网频率，测量范围为45~65Hz。

3显示与按键功能

仪表采用大屏幕宽视角多行液晶显示，显示直观、内容丰富；显示屏带白色背光，在光线较暗的环境下也能清晰显示。显示配合按键操作可获取详细的数据信息，具体参见“操作与显示”部分。

4通信功能

仪表配置有RS485通信接口，可用于参数设定和各类数据抄读。有关通信的其它说明详见“通信”部分。

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

技术指标

项目	技术指标	
接线形式	三相三线、三相四线、单相	
电压		参比电压 U_n ：AC380V、AC220V、AC100V、AC57.7V
测量		测量范围：10V~700V
		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)	
	分辨率：0.001A	

功率	精度：0.5%	
(有功、无功、视在)	分辨率：0.001kW/kVar/kVA	
电网频率	测量范围：45 Hz ~ 65 Hz	
	精度：0.2%	
计	分辨率：0.01 Hz	准确度等级：0.5S
	有功电能	
		分辨率：0.01 kWh
无功电能	准确度等级：2级	
	分辨率：0.01 kvarh	
数	电能脉冲输出	2路电能（有功和无功）脉冲输出
字		光耦隔离，4000VRMS
信		
号		
开关量输出	2路电磁继电器输出	
(选配)	常开型	
	触点容量：AC 250V /3A；DC 30V /3A	
开关量输入	4路干接点输入	
模拟	模拟量输出	4路模拟信号输出
信		电流输出型（4 ~ 20mA或0 ~ 20mA或0 ~ 24mA）
号		电压输出型（0~5V或0~10V）
		精度：0.5%
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	工作温度	-25 ~+60
境		
极限工作温度	-35 ~+70	
相对湿度	95%（无凝露）	
其	工作电源	交流或直流电源
它		输入zui大范围：40V~420V
		功耗： 1W，2VA

尺寸

外形尺寸(mm) : 96 × 96 × 96

重量

开孔尺寸(mm) : 92 × 92
约450g