

# DTZY315 三相四线远程费控导轨式智能电表 远程抄表 能耗监测

产品名称	DTZY315 三相四线远程费控导轨式智能电表 远程抄表 能耗监测
公司名称	常州瑞信电子科技有限公司
价格	444.00/台
规格参数	品牌:瑞信 型号:DTZY315 产地:常州
公司地址	常州市新北区科技园2号楼创业中心A座360
联系电话	0519-89886201 18106120796

## 产品详情

### 一、产品概述

三相四线（新型导轨式）电子式电能表系我公司采用微电子技术计量电能：采用专用大规模集成电路，应用数字采样处理技术及SMT工艺等先进技术研制开发的新型三相电子式智能电能表。符合 GB/T 17215.321-2008国家标准中1级三相有功电能表的相关技术要求；具有可靠性好、体积小、重量轻、外表美观、工艺先进、35mmDIN标准导轨式安装等特点；并具有良好的抗电磁干扰、低自耗电、高精度、高过载、高稳定性、防窃电、长寿命。全部功能采用国家电网公司技术标准，内置大功率磁保持继电器，实现远程拉合闸，进行费控管理。

### 二、技术功能

- 1、有功电能、无功电能的精确计量，计量精度0.5级，具有高灵敏度、宽负荷、逻辑防潜等特点。
- 2、内置大功率磁保持继电器，实现远程拉闸、合闸，对用电终端进行控制管理。
- 3、具有预付费功能，用户充值数据直接存储到电表，可以实现低电量提示，零电量关电功能。
- 4、具有红外和RS485通讯接口，通讯规约645或MODBUS可选，具有防窃电、安装位置任意等优点。
- 5、标准35mm导轨安装，大规模集成电路设计，体积小，安装方便。
- 6、大屏幕LCD显示，实时显示电量信息及各种电参数测量数值。

- 7、具有RS-485通讯接口，光电隔离，有效防止雷击、浪涌等破坏性干扰，兼容TL645、MODBUS通讯协议。
- 8、测量电流、电压；有功、无功、视在功率、功率因素、频率等电力参数。
- 9、测量、记录、当前电压、电流、功率、功率因素；记录清零、较时。
- 10、输入输出：2路开关量输入、2路开关量输出，方便外接控制终端。

### 三、技术参数

- 1、额定电压：AC 3×220/380V、AC3×380V
- 2、参比频率：50HZ
- 3、功耗：2VA
- 4、额定电流：1.5(6)A、10(40)A、20(80)A
- 5、起动电流：0.004Ib
- 6、时钟精度：误差 0.5s/d
- 7、脉冲参数：宽度80ms±20ms，脉冲常数3200、1600 (imp/kWh)
- 8、通讯接口：RS485，兼容TL645、MODBUS-RTU
- 9、外形尺寸：126×91×74
- 10、接线能力：柔性电缆6~25mm<sup>2</sup>
- 11、工作温度：-20 ~ +60