

DDZY150C-Z (C) 单相本地费控智能电表

产品名称	DDZY150C-Z (C) 单相本地费控智能电表
公司名称	武汉阿迪克电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	类型:电子式电能仪表 品牌:雷达王 型号:DDZY150C-Z
公司地址	中国 湖北 武汉市 武汉市汉口新江岸五村180号
联系电话	86 027 85993388/85966822-102 15342343972

产品详情

一。产品简介

DTSY1352三相预付费电能表分别用于计量额定频率50Hz的三相交流有功电能，具有预付费控制、负载控制、时间控制及RS485通信等功能，性能指标符合GB/T17215.321-2008标准。该表是改革传统用电体制、实现电能商品化解决收费难、调节电网负荷状态以及提高用电管理水平的理想计表。产品符合企业标准Q31/0114000129C035-2017《导轨式安装电能表企业标准》的要求。

1. 基本功能

电能计量：正反向有功、无功电能计量以及三相分相正向有功电能；

电量测量：基本电参量测量U、I、P、Q、S、PF、F；

脉冲输出：有功脉冲输出、时钟脉冲输出；

通讯功能：支持红外通讯和两路RS485通讯，同时支持Modbus、DL/T645-07。

2. 技术参数

项目		DTSY1352	
测电 量压 电 流 计 数字 信号 脉冲	参比电压	3 × 220/380V	
	功耗	<10VA(单相)	
	阻抗	>2M	
	精度等级	误差 ± 0.2%	
	输入电流	3 × 1(6)A , 3 × 10(80)A	<4VA(单路额定电
	功率	有功、无功、视在功率，误差 ± 0.5	
	电网频率	45 ~ 65Hz，误差 ± 0.2%	
	电能	有功电能0.5s级	
		无功电能2级	
	时钟	0.5s/d	
电量脉冲输出	1路有功光耦输出		
开关量输出	2路开关量输出		
脉冲宽度	80 ± 20ms		
脉冲常数	6400imp/kWh,400imp/kWh		

二. 主要特点

具备射频功能，使用非接触式射频卡购电；

刷卡取电，再次刷卡停电并取回剩余金额/时间；

支持按电价购电和按时间购电；

具备报警功能，当剩余电量不足时，电表背光常亮提醒用户购电；

具备科学的控制功能，如超负荷自动断电功能，单次灌溉时间断电功能。

余额为0时电表自动跳闸断电；

超过设定使用时间的余额会自动存入电表，随时可以刷卡取回自己的余额；

支持一表多卡，一卡多表使用；

卡内可记录本次充值后的近10条用电记录，再次充值后清除。

三。外形及安装尺寸（单位：mm）

直接接入

经互感器接入

注：经互感器接入的接线力矩应不大于 $2.0\text{N} \cdot \text{m}$ 。

四. 接线与安装

DTSY1352三相三线直接接入

DTSY1352三相四线直接接入

DTSY1352三相四线经互感器接入

DTSY1352三相三线经互感器接入

辅助功能接线示意图

注：1. 17、18为时钟与有功脉冲复用端子，默认为有功脉冲。

2. 跳闸时需往41引入电压，40接对应断路器控制端。

3. 42、43合闸端子可用于控制电操机构等特定装置合闸。

4. 41、43端子接的保险丝耐压值应大于当前电压系统的电压等级，额定电流为3-5A。