

DTSY35/DTSY35A型 电子式三相四线预付费电能表

——智能民用四表产品名录 2013

安全 智能 精准



CE UL CCC TÜV CB RoHS
ISO9001 ISO14001 OHSAS18001

DTSY35/DTSY35A型电子式三相四线预付费电能表

>> 概述

DTSY35/DTSY35A型电子式三相四线预付费电能表是我们公司研制开发的具有电能计量、负荷控制和用户信息管理等多种功能的新一代产品，该电能表采用IC卡及先进的微处理技术，计量准确度高、可靠性好、负载范围宽、抗干扰能力强、功耗低等特点，用于测量额定频率为50Hz(或60Hz)的有功电能，并实现预付费用电管理功能。其技术指标符合GB/T18460-2001及GB/T17215.321-2008标准。

>> 功能特点

- 电能表工作状态光电提示；
- 预留脉冲采集口；
- 双向计量有功功率；
- 具有过流、过压保护功能；
- 具有防潜动逻辑电路；
- IC卡备用量使用功能；
- 查询卡使用功能：可检查每个用户详细的用电和购电情况及其它信息；
- 抄表卡使用功能：每块抄表卡可以回抄100个用户的用电信息，以供管理者每月抄表计算线损；
- 用户卡回读功能：用户卡读回电能表数据，可校验数据，并随时返写实时数据。

>> 规格及技术指标

■ 规格

产品	等级	规格	
DTSY35/ DTSY35A系列	1.0	3 × 220/380V	3 × 1.5(6)A外置式
			3 × 15(60)A内置式
			3 × 20(80)A内置式

注：脉冲常数应以电能表面板标识为准。

- 起动电流（功率因数 $\cos\phi=1.0$ ）： $0.004I_b$
- 潜动：电压线路加115% U_n ，当电流回路无电流时，电能表输出的脉冲不多于1个。
- 额定频率：50Hz
- 功率消耗：每相电压回路功率消耗电压电路 $\leq 2W/10VA$
每相电流回路功率消耗电压电路 $\leq 2VA$
- 重量：3 × 20(80)A内置式约2.5kg；3 × 1.5(6)A外置式约1.5kg
- 外型尺寸：
3 × 20(80)A内置继电器 282mm(高) × 174mm(宽) × 96mm(厚)
3 × 1.5(6)A外置继电器 227mm(高) × 145mm(宽) × 74mm(厚)