

DTSY150 型 D 三相四线电子式预付费电能表(一表多卡)



DTSY150 型三相四线电子式预付费电能表一表多卡表符合 GB/T18460-2001 标准,采用先进的 SMT 生产工艺设计、制作,用于计量三相有功电能表,采用 LCD 显示,具有缺相指示功能、485 通讯功能、分相计量功能、断、送电功能。

三相四线电子式预付费电能表采用了本公司自行研制的全数字化电能表专用芯片组(结合 ADE7755、2026E 计量芯片)设计,以集成电路卡(IC 卡)为付帐和控制媒介的完全数字化智能型电能计量仪表。具有完全数字化电能计量、智能化收费控制和用户信息管理等多功能的新一代产品。该电能表是当前改革用电体制,实现电能表商品化,解决抄表难、收费难及调节电网负荷状态的理想产品。

功能特点:

- Ø 产品类别: 一卡多表/一表多卡;
- Ø 电能计量: 能计量正向有功电能、反向有功电能。
- Ø 预付费: 金卡工程国际标准 IC 卡预付费,供电部门以出售用电卡(IC 卡)的方式销售电量(费)预收电费,用户先买后用。
- Ø 阶梯计费: 具有阶梯计费功能,两套电价方案,可在约定的时刻或达到约定的用电量水平时自动转换。
- Ø 工作方式: 报警/透支方式;报警/透支电量,最大囤积量可设。
- Ø 异常保护: 过压、过流、过载保护。
- Ø 显示方式: LCD 显示屏交替显示剩余电量(费)、累计用电量、当前功率。
- Ø 设计可靠: 完善的电源和电磁兼容性设计,适合强电磁干扰和电源波动较大的场合;
- Ø 卡口保护: 完善的 IC 卡口加强保护,能够承受恶性攻击,不损坏电表,不丢失数据,不误动作

Ø 供电方式：三相同步供电、三相四线只要有一相有电就可工作。

技术参数：

符合标准：GB/T18460-2001

参比电压：3x220/380 V

电流规格：1.5(6)A、5(20)A、5(30)A、5(40)A、5(60)A、10(40)A、10(60)A、15(60)A、20(80)A、30(100)A

参比频率：50Hz

准确度等级：2.0 级，1.0 级

脉冲常数(imp/kWh)：6400、3200、2400、1600、1200、800、400、200

功耗：≤1W/每相

