

DTSY877、DSSY877型 电子式三相预付费电能表

适用范围

DT/SSY877型电子式三相预付费电能表是我公司开发研制的新一代预付费有功电能表。它采用最新的专用三相电能计量芯片进行电能计量：专用CPU进行数据处理、显示和控制继电器动作，采用独特的卡口安全及保护措施：动态、安全可靠的IC卡加密机制，先进的硬件及软件容错处理；可靠的电网监测及抗干扰电路设计，表内选用高精度电流互感器，采用的三相供电电源电路。具有运行可靠、精确度、过载能力大、自身功耗低、体积小、重量轻、寿命长、性价比高、便于安装等特点。能准确实现对频率为50Hz的三相交流有功电能的计量及实现预付费。

该产品的全部性能和技术指标符合GB/T18460、GB/T17215.321的相关标准。



结构特征

预售电量、用完自动断电。提醒购电，当剩余电量小于一定数量时，发出报警信号。报警电量的数值及报警方式可根据实际需要灵活进行设置。LCD显示各项数据，用电数据回写功能便于供电部门管理。一表一卡多重动态加密，保证用户安全使用。电表分区、分类，保证不同分类电表的密码安全(多重密码)安全的卡口保护，可有效地防止卡口攻击，开关电源供电保证方式，任何一相有电即可维持仪表正常工作，独特的防死机电路及多项容错设计保证电表安全运行，独特的供电监测功能保证掉电数据的正常保存，并保证了计量数据的绝对精确(掉电时不会丢掉脉冲)，具有超负荷控制功能，具有过零电量的计量功能，可实现远程抄表及控制，专用三相电能计量芯片保证电能计量更准确，可支持空气开关盒交流接触器工作。售点系统与DDSY877型相同。

主要技术参数

- 额定电压：3×100V、3×380V、3×220V/380V
- 频率：50Hz
- 基本电流(A)：3×1.5(6) 3×5(20) 3×10(40) 3×15(60) 3×20(80) 3×30(100)
- 准确度：1.0级、2.0级
- 温度范围：-20℃~+45℃
- 启动电流：0.004I_b(1.0级) 0.005I_b(2.0级)
- 数据保存：掉电后数据保存大于10年

外形及安装尺寸、接线图

