

**DTSY722、
DSSY722型
电子式三相预付费
电能表**



1 适用范围

DTSY722、DSSY722型电子式三相预付费电能表具有电能计量、负荷控制和用户信息管理等多种功能的新型IC卡式预付费电能表，该表是当前改革用电体制、实现电能商品化、解决收费难及调节电网负荷状态的理想产品。本系列电子式三相电能表接入方式有两种：直接接入式或经互感器接入式。该产品各项性能指标符合GB/T 17215.321《1级和2级静止式交流有功电能表》和GB/T18460标准中对电子式三相预付费电能表的全部技术要求。

2 功能及特点

- 2.1 计量三相有功电能，长期工作不须调校。
- 2.2 三相电源供电，一线（三相三线电能表三线中任一线）或两线（三相四线电能表四线中任两线）断电，计量准确度不受影响。
- 2.3 具有断相指示功能或电压指示功能。
- 2.4 具有电能测试信号输出。
- 2.5 一表（户）一卡，具有良好的防伪性。
- 2.6 剩余电量等于报警电量时，数码管常亮，提醒用户及时购电。
- 2.7 剩余电量为0时跳闸断电。
- 2.8 超负荷自动断电，便于电力部门实施增容。
- 2.9 具有数据回写功能，便于电力部门管理。
- 2.10 负荷开关采用表外安装，表内采用继电器控制（触点容量为250VAC/5A）。
- 2.11 配套的IC卡售电管理系统具有完备的售电管理和用电监察等功能。
- 2.12 可扩展RS485。

3 主要参数及技术性能

额定电流 (A)	3 × 1.5(6), 3 × 5(20), 3 × 10(40), 3 × 15(60), 3 × 20(80), 3 × 30(100)
额定电压 (V)	三相三线 3 × 100V 或 3 × 380V 三相四线 3 × 220/380V 或 3 × 57.7/100V
额定频率 (Hz)	50 或 60
准确度等级	1级 或 2级

4 外形及安装尺寸

