

# DTSYF5166三相远程预付费多费率电表

产品名称	DTSYF5166三相远程预付费多费率电表
公司名称	浙江腾扬智能科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:腾扬 规格:160*110*60mm 产地:浙江
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇长虹村（注册地址）
联系电话	0577-61759719 18958956176

## 产品详情

### 概述

DTSYF5166三相电子式远程预付费分时电能表（以下简称IC卡表），是我公司采用当今国际先进微电子芯片研制、生产的新型智能电表。IC卡表使用公司自主开发的PL3000系列微处理器为核心，具有载波通讯、继电器控制功能；电能计量采用7752计量芯片；具有集成度高、安全性高，计量精度高，功耗小，通讯接口丰富等特点。

IC卡表采用智能型、安全可靠性高的卡，使用国际认可的3DES加密算法；采用够电金额预付费、内置不同费率时段电价的方式，实现预付费功能。告警金额预置，具有告警、欠费断电功能。配合485的实时抄表监测，方便对用户用电状况的稽查、服务。

IC卡表性能指标符合GB/T17215.321-2008（ICE61036）的要求；IC卡性能符合GB/T18460.3-2001标准要求；红外通信协议符合行业标准DL/T645-1997。IC卡表安全可靠，计量精度高，具有LCD显示，安装方便等诸多特点，特别适用于居民用户和工业用户的电能计量及控制。

### 功能特点

- 1、计量功能
- 2、红外通讯功能
- 3、电能脉冲输出功能
- 4、编程功能
- 5、抄表功能

6、显示功能

7、购电预付费功能

8、用户购电功能

### 技术规格

IC卡 CPU卡	IC卡表类别	精度等级	额定电压V	额定电流Ib
	DSSYF5166三相三线	1.0	3*380V	1.5(6)A、5(20)A、
	DTSYF5166三相四线		3*100V 3*220/380V	10(40)A、15(60)A、
			3*57.7/100V	20(80)A、30(100)A

### 主要技术参数

项目	主要技术参数及规格
误差	符合IEC1036-1996要求
参比频率	50Hz
计度范围	000000.00—999999.99kWh
IC卡加密方式	CPU卡，3DES加密
时钟误差	优于0.5秒/天（参比条件下）
费率时段	最多3费率（峰、平、谷），支持8时段设置
红外通信	3m
功耗	静态小于0.5W，载波发射时小于3W
MTBF	优于5x10 <sup>4</sup> 小时
电源电压	220V ± 20%
外型尺寸	274mm*165mm*89mm
功率脉冲输出参数	脉宽80ms ± 20%，5-24VDC电压外部提供
环境温度	-20 ~ 50
环境湿度	小于75%