

# DDSYF5166单相远程预付费多费率电表

产品名称	DDSYF5166单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

单相远程预付费智能电表具有无线远程充值，手机充值，远程抄表等功能。

### 概述

DDSYF5166型单相预付费分时电能表（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PL3105微处理器为核心，具有红外通讯、继电器控制功能；电能计量采用7755计量单元；具有集成度高、安全性高，计量精度高，功耗小等特点。电表采用智能型、安全可靠性的CPU卡，使用国际认可的3DES加密算法；采用购电金额预付费，实现电表预付费计费功能。告警金额预置，具有告警提示、欠费断电功能。并可使用红外手持抄表器进行参数设置，方便对用户用电状况的稽查、服务。

性能指标符合GB/T17215.321-2008(IEC61036)、GB/T15284-2002的要求；IC卡性能符合GB/T18460-2001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LED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9、剩余金额低于告警金额时提示功能

### 技术规格

电表类别	精度等级	额定电压（V）	脉冲常数imp/kWh	额定电流Ib（A）
单相远程	1.0/2.0	220	3200	5(20)
			3200	5(30)

1600	10(40)
1600	15(60)
800	20(80)

## 主要技术参数

项目	技术指标
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
红外通讯	3m
时钟误差	0.5秒/天(23 )
费率时段	最多3费率(峰、平、谷)，支持8时段设置
功耗	静态小于0.5W
MTBF	优于9*10 <sup>4</sup> 小时
电源电压	220V ± 20%
功率脉冲输出参数	脉宽80ms ± 20%，5-24VDC电压外部提供
外型尺寸	168mm*110mm*62mm
正常工作温度范围	-20 ~50
极限工作温度范围	-35 ~75
相对湿度	< 75%