

三相预付费电能表

三相预付费电能表采用高集成16位单片机“Renesas”芯片设计生产，该产品具有抗干扰、精度高、防窃电等特点。产品符合GB/T17215.321-2008《1级和2级静止式交流有功电能表》和GB/T18460.3-2001《预付费电度表》标准。

◆产品分类：

根据介质分为：IC卡、射频卡、485通讯网络三种。

根据显示分为：LED和LCD

根据电流分为：5(20)A,5(40)A,10(40)A,15(60)A,20(80)A等

根据电价可分为：单一电价、阶梯电价

◆技术参数

※ 参比电压：380V；

※ 工作电压范围：规定工作范围90%Un-110%Un；

※ 扩展工作范围：80%Un-115%Un；

※ 电流规格：互感器接入式：1.5(6)A；

直通式：5(20)A,5(40)A,10(40)A,15(60)A,20(80)A；

※ 准确度等级：1.0级；2.0级；

※ 工作温度：规定工作温度范围为-25℃-+60℃；工作极限温度范围为-40℃~+70℃；

※ 相对湿度：≤95%(无凝露)；

※ 参比频率：50Hz；

※ 设计寿命：10年；



◆型号命名及尺寸

※ 型号:DTSY1379(ZK)；

※ 尺寸:144×227.5×70(mm)；

◆功能特点：

※防窃电、防电磁干扰能力强。

※使用加密卡和DES动态加密算法，系统数据安全可靠。

※采用大功率磁保持继电器，过载能力强，动作灵敏可靠。

※可通过抄表卡实现用电数据回传，便于管理部门及时统计和掌握用电信息。

※当线路电压升高或主零线断开电压升高到警戒值时，电表自动断电，及时保护用户用电设备不被烧坏，电压正常2分钟后电表自动恢复供电。

※更换电表时，可通过换表卡将原电表的数据提取出来转移到新电表中，不会因更换电表而引起用电纠纷。

※断电报警功能：当剩余电量达到设定报警值时，电表自动断电，以提醒用户及时购电。

※负荷控制功能：当负荷超过设定值时，电表自动断电，负荷降低后5分钟左右电表自动恢复供电。

※IC卡双向传递数据，一表一卡，失卡不失数据，补卡再用，原卡自动作废。

※控制通断电功能:通过485网络，管理部门足不出户便可控制用户电表通、断电。

※联网抄表功能：带有485接口，可随时超收各表的用电情况，便于管理部门统计月度用电量。

※一卡通功能：可与水表实现一卡通管理。（可选）