

单相预付费电能表

单相预付费电能表采用微电子技术计量电能，具有计量精确、精度稳定、性能可靠等优点。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：220V;

※ 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:DDSY1379(ZK);

※ 尺寸:116 × 173 × 65(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，可随时抄收各表的用电情况，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）