

# 长沙威胜DDSY102-K3单项预付费电子式电能表

产品名称	长沙威胜DDSY102-K3单项预付费电子式电能表
公司名称	喀什鼎泉信息技术有限公司
价格	170.00/台
规格参数	品牌:威胜 型号:DDSY102-K3 电压:220/380
公司地址	新疆喀什地区喀什经济开发区深喀大道总部经济区兵团分区总部大厦C区918 (注册地址)
联系电话	15874249505

## 产品详情

品牌型号：长沙威胜DDSY102-K3单相预付费电能表

接线制式：单相

电流规格：5 (40) A；10 (60) A；15 (60) A

频率：50HZ

复费率：无

工作电压范围 70%Un ~ 120%Un

工作温度 -20 ~ +55

极限工作温度 -25 ~ +60

功耗 6VA,1.5W

设计寿命 >10年

脉冲常数 5(40)A：3200imp/kWh

10(60)A：1600imp/kWh

脉冲宽度 80ms

通讯协议：DL/T645-1997规约；DL/T645-2007规约

电表属性：单相电子式预付费电能表

精度等级：有功1级

电压规格：220V

互感器接入式：1.5(6)A

产品尺寸：长×宽×厚：110mm×155mm×58mm

通讯接口：1路RS485接口

### 主要特点

简单的预付费购电系统、配套载波或RS485组网抄表系统，适用于居民小区用户。

单片机是预付费电能表的主要元件，若其不能正常工作，则表计功能处于混乱状态。单片机死机的主要原因是其抗电磁干扰能力差。通常的电磁干扰包括静电放电干扰、雷电或开关闭合的干扰，电力线路中继电器、接触器等在切换感性负载时产生的瞬变干扰，单片机所处位置的磁场及电子通信设备等引起的辐射干扰等。遇到这些干扰时，单片机可能会突然死机，不能正常运行程序或陷入死循环，或受干扰后程序发生错误，使系统跳出正常轨道或数据错乱，或造成控制系统误动作，显示出来的现象则为显示停滞、乱跳、数据乱码等。

单片机死机后应采取的措施是：

断掉所有电源，过一段时间后重新启动，看能否恢复正常工作，如果还不能，则需要换单片机；

为了提高单片机的抗干扰能力，在设计时应注意采用适当的接地网络，以便将可能引入的静电放掉。电源线、元器件应合理布置，减少插接件，注意恰当的屏蔽及各回路的隔离；

设置软件陷阱及“看门狗”电路，提高抗干扰能力。

选择大品牌厂家生产的预付费电能表，不要觉得价格便宜就选择购买。