

插卡智能水表 智能水表 万众电子

产品名称	插卡智能水表 智能水表 万众电子
公司名称	泰安万众电子有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新技术开发区
联系电话	18853853367

产品详情

无源直读远传水表功能特点

无源直读远传水表

详细说明：

无源厚膜直读式水表是公司研发的新一代智能水表，该产品的核心部分是应用多年的航空仪表精密技术-厚膜电路，关键部件选用了铂、钨、钽、银等稀有金属，采用高温烧结、超声波焊接、激光修正等精密工艺，从根本上保证了产品的高可靠性、一致性和常使用寿命。

功能特点：

- 1、整个系统平时工作无需任何电源，只在抄表瞬间提供电源，数据永不丢失。
- 2、在湿式水表中采用独特的专利密封技术，将厚膜电路和字轮密封在透明的字轮盒内，可在不同的水质中使用，既保证水表的读数清晰，同时也保证电子传感器部分工作长期稳定可靠。
- 3、新装、更换只读水表时不需初始化设置。
- 4、在信号线发生开路、短路故障时，不影响数据的准确性，当线路恢复正常后，所采集的数据与水表当前的计数示值仍保持一致。
- 5、数据采集无累积误差，且在字轮进位采集时不会产生误乱码现象。
- 6、不受外部电压、光源、高低频、磁场、水压等环境因素的影响。
- 7、传感器由钽、银、钨等稀贵金属制作，ic卡智能水表厂家，能保证传感器的长期稳定性和可靠性。

8、厚膜电路式传感器，可以防止水锤、水压振动而引起的信号变化。

无源厚膜直读式远传水表具备RS485、CMBUS等标准接口，用户可根据各城市布局和住宅小区的具体情况分别选择宽带网、电话网、微机网、GPRS/GSM无线和手抄器等方式的抄表系统，实现远程自动抄表。

IC卡预付费水表、IC卡饮用水冷水表的技术特点

- 1、可以通过用户卡向射频卡水表中写入购水量，当购水量使用完毕，即剩余水量为零时，阀门自动关闭切断用户用水；用户再次缴费购水并将购水量通过用户卡写入射频卡水表后才能自动打开阀门恢复继续用水；
- 2、以射频卡为信息载体，保密性和抗攻击性强，可靠性高；
- 3、利用射频卡特点，可真正实现一卡多表，独立密码管理；
- 4、LCD 液晶显示累计用水量、剩余水量、本次购水量及各种状态；可供用户随时查询；有卡错、攻击、电压低、开阀、关阀、限制本次输入等汉字及符号提示；
- 5、监控功能：剩余水量用尽时，水表阀门自动关闭，电池电压不足时，自动关闭水表阀门报警；出现故障时，记录阀门失控日期。
- 6、长寿命锂电池供电，远程智能水表，工作寿命长达6年；
- 7、整体式设计，结构紧凑，外型美观；
- 8、具有防磁攻击、防水功能；卡座进水仍可正常工作；
- 9、预付费功能：通过购水卡实现先买水，后用水；
- 10、水计量功能：保留水表机械计数功能，不改变原水表计量精度；
- 11、预告警功能：购水费用至报警水量以下后，关阀告警提示；此时插卡可开阀，剩余水量用完时，关闭阀门，需插入已充值的购水卡后可开阀供水；
- 12、数据保持功能：水表内数据可保持10年，掉电数据不丢失。

- 1、预缴费功能：售水部门或单位通过IC卡充值，用户通过IC卡向水表输入水量，用水时水量自动核减，水量用完后自动关闭阀门；
- 2、查询功能：用户可在智能水表的液晶显示屏上查询到剩余水量、总购水量等相关信息；
- 3、一表一卡：用户初次购水在水表上刷用户卡后，IC卡与水表自动绑定，以后用户只能使用此卡去购水，预付费智能水表将不识别其它用户卡；
- 4、防止水量囤积功能：为防止用户一次购水过多，插卡智能水表，特设定了限购水量，为防止用户多次购水囤积水量，水表中设置了限制用水量。用户充值时，水表会自动计算可用水量，当可用水量超过限额时，本次用户充值将不成功，用户只要在用完一定水量后才可充入。这样水价调整时表中也可及时调整；
- 5、补卡功能：用户购水卡丢失后可到售水部门补办新卡，而且不影响原水表中的剩余水量；
- 6、阀门异常计量功能：如果发生故障而不能关断，产生“透支”水量，控制器将自动记录“透支”水量，智能水表，并在下次充值时，将透支水量返写到用户购水卡上自动扣除；
- 7、定期开、关阀功能：预付费水表到规定设定时间会自动开关阀一次，这样可以达到球阀除垢的目的，也可以达到电池放电功能。
- 8、防强磁干扰功能：IC卡水表的计量传感器干簧管是磁控开关，当遇到到外界强磁时，干簧管会处于常开或常关的状态，进而影响水表的电子计量。
- 9、掉电保护功能：任何时候掉电，所有运行数据都会储存到表内存储器中达十年之久。

插卡智能水表-智能水表-万众电子(查看)由泰安万众电子有限公司提供。泰安万众电子有限公司(www.ta-wzdz.com)在电工仪器仪表这一领域倾注了无限的热忱和热情，万众电子一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：销售部。