

# 供应有线远传射频卡水表DN15-25大口径水表

产品名称	供应有线远传射频卡水表DN15-25大口径水表
公司名称	天津市新天智能仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天津新天 型号:DN15-40 等级精度:2级
公司地址	2971396542@qq.com
联系电话	022-58139496 15332175853

## 产品详情

详细介绍：

工作原理及组成

有线远传水表由各式发讯水表、m-bus数据采集器、锂电池三部分组成。数据采集器通过发讯水表的双干簧管计数器采集水表表盘特定指针的转数，并将其转换为对应的水量，使电子累计水量与水表的机械计数保持一致，通过专用的m-bus集抄器依据地址编号抄读电子累计数就等同于抄读水表机械数。此类表多应用于对水量监测有响应时间要求的场所。

主要特点

- 1、数据采集器采用双计数器的采样设计，结合超低功耗的扫描技术和计数互锁原理，有效地解决了计数器抖动产生的误计数，使电子数与机械数保持高度一致，并且功耗极低。
- 2、数据采集器具有水量脉冲采样、计算、数据存储、m-bus数据双向通讯的功能。
- 3、采集器内通过可校准的软日历年钟系统，自动循环存储前12个月的结算日累计水量值，以利于用水量情况的分析。
- 4、系统具有内部锂电池欠电检测功能，具有计数器磁干扰检测报警功能，这些信息随抄表信息一并上传。
- 5、本采集器采取电路板灌封、控制盒全密封、内放干燥剂的保护措施，确保整套设备可安装在任何恶劣

的环境中，并保证长期可靠使用。

6、由于采用了m-bus专用仪表总线通讯技术，使得本系列水表的安装使用与普通机械式水表完全相同，m-bus总线通讯具有：两线制、无极性、连接简单、高抗干扰、远程供电、通讯距离远等优良特性。

7、结合m-bus远程供电特性，本系统采用了双电源供电设计，在m-bus通讯工作正常状态下，内部锂电池基本上不耗电，从而保证了整套设备长期可靠运行。

8、配合gprs dtu通讯模块，可实现远程实时抄表监控。