

# 安科瑞 智能物联网水表 LXS Y-F20-C

## 用水管理单位进行计量、计费和远程管理控制功能

产品名称	安科瑞 智能物联网水表 LXS Y-F20-C 用水管理单位进行计量、计费和远程管理控制功能
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:LXS Y-F20-C 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

## 产品详情

功能：

现行水费回收所采取的传统抄表员按月入户抄表，人工收费的办法，日益成为自来水公司改善效益、提高管理水平的障碍。抄表员工作强度大，效率低且工资、福利及设施管理费用不断增加。该办法收费使得企业在水购销结算上不同步，占用企业大量的资金，而且自来水公司与用户之间还容易发生纠纷。对于自来水用户而言，既要按预约时间在家等候，还要受抄表人员入户打扰，此外人情抄表，人情收费，人为盗水，水表故障漏水更使自来水公司的漏损越来越大。

目前，住宅水、电、气、热表远程抄表系统形式多样，但市场比较混乱，技术上尚不成熟，没有一个被市场认可的完整系统实施管理方案。传统的有线抄表系统布线复杂、可靠性差、维护困难，难以实现管理升级，不能满足旧楼系统改造的市场要求。

无线远传水表虽然解决了入户的问题，但其无线网络需要中间硬件设备和软件做支持；由于无线传输的低功耗要求，水表很难实现实时在线监测；加上设备使用环境的千差万别，网络的稳定性难以保证。

应用范围：

适用于居民家庭、公寓酒店、商业广场、学生宿舍生活用水等场所，可以为物业和用水管理单位进行计量、计费和远程管理控制功能，以及一些集团公司对分布式用水情况的分析及管控。

订货范例：

型号：LXSY-F20-C

技术要求：带阀控功能，口径ND20mm，RS485通讯接口

通讯协议：MODBUS\_RTU协议

电源：DC12V

智能物联网水表是一款基于移动网络，以膜式水表为基表，加装电子控制器的具有远程数据传输的水计量器具。水表采用NB-IoT专用芯片模组，使用物联网专号实现智能抄表、智能收费等业务。

物联网表有效解决现场抄表收费的技术问题，兼顾用户与水管理部门的诸多利益，做到简化操作程序，方便用户。它由水表基表部分、微控制器系统、移动NB-IoT模块组成。表终端具有可靠性高、精度高、功耗低的特点，与其他抄表方式比较，其优点突出是：

提高工作效率，进一步减少维护成本；

无须布线布网，没有中间设备，不需要繁琐的网络调试；

有效解决差费率问题；

实施掌握表的运行状态，有效防止滴漏问题；

计数器的引用，提高了产品的稳定性和电池使用寿命；

支持网络支付功能；