

# 智能抄表系统

产品名称	智能抄表系统
公司名称	浙江优静仪表公司
价格	356.00/个
规格参数	
公司地址	浙江宁波市慈溪市新浦镇（宁波优静水表贸易部）
联系电话	暂无

## 产品详情

LXZ-15 ~ 25总线直读式远传水表，测量流经自来水管道的饮用水的总量，并远距离传输用水量信号给抄表系统

03 | 抄表系统

### 用途

用于对水表的数据进行采集、处理和集中管理。

### 特点

- 1.系统无需初始化，抄表系统维护工作量少。
- 2.抄表系统直接传送电子读数，而非脉冲信号。
- 3.采用3层网络结构，可以降低通信电流，有利于故障定位和隔离，便于系统维护。
- 4.数码传送。在接收方可，如错则要求水表重发，所以在复杂的使用环境下能稳定、准确、可靠地实现计量。
- 5.机械读数和电子读数保持完全一致。不存在因累计误差或水表倒转而引起两者读数不一致的情况。
- 6.可利用公用电话网进行远程抄读管理。

## 系统简介

管理中心通过市话网络或直接连接集抄器，此时管理软件可以给集抄器发出各种指令；集抄器则向其辖下的集中器发送指令；集中器向其辖下的水表经RS-485总线传送指令；水表开始工作，读出数据并向集中器传送；集中器向集抄器传送，集抄器则向管理中心发送数据。通过抄表软件可实时对各水表进行抄读，对所有用户的水表数据进行全费用结算管理、查询、打印等。

## 设备简介

集抄器连接计算机或市话网络，存储数据，采集各表的实时数据，每条总线可接64只集中器。工作温度：-10℃~50℃，湿度：小于90%。电源：外供AC220V。通讯接口：RS-485接口、RS-232接口。

集中器主要起到路由、中继、降低功率与掌上电脑通讯的作用。管理微机可以通过集中器采集，各表的实时

水表。工作温度：-10 ~+45 。工作湿度：小于90%。电源：外供AC220V。通讯接口：RS-485接口。LXZ表，测量流经自来水管道的饮用水的总量，并远距离传输用水量信号给抄表系统。工作温度：0 ~+45 ；工：外供DC7V ~ 18V。通讯接口：RS-485接口。工作电流： 5mA。

采用振中掌上电脑，可从集抄器和集中器抄录用户表数据，将数据保存在标准数据库中，并将数据送到管理以上微机、打印机以及标准Modem，需配置WINDOWS95/NT以上操作系统。采集的水表数据传送至计算机。用户的数据最终将在管理中心存储、计费等处理。

抄表收费系统自动采集水表的数据，并进行后台处理，管理软件基于windows各个版本

### 抄表收费系统截面图