

# M-BUS三表数据远传预付费系统

产品名称	M-BUS三表数据远传预付费系统
公司名称	承德市新龙电子有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新龙 型号:M-BUS三表数据远传预付费系统 产品用途:付费
公司地址	承德市上板城镇电子工业园区承德龙志达新能源科技有限公司院内
联系电话	18603148900 13803147045

## 产品详情

品牌	新龙	型号	M-BUS三表数据远传预付费系统
产品用途	付费	驱动能源	电动执行器

### 系统组成：

m-bus系统是欧洲专为家用仪表数据传输而设计的总线系统，rs485是一种符合工业通讯标准的数据传输总线，两种数据传输系统都被广泛地、成功地用于远传数据抄表系统中。m-bus以其安装方便和独特的远传供电而更显优势，上述两种模式都适用于本远传预付费系统。

本系统分三个部分：1、小区抄表系统2、小区与三表营运公司的通讯3、银行自动收费系统。优点：1、采用简单的双绞线电缆，与极性和拓扑结构无关。2、实现异步通讯，速率为300-----9600bps。3、半双工模式传输数据。4、从机远程供电。5、安装、维护方便。

### 小区抄表系统：

本系统由小区中继器和楼宇终集器、三表组成。三表数据信息通过m-bus统一集中到楼宇中继器上，再经过楼宇中继器传输到小区中继器。每个小区中继器可以带256个楼宇中继器，每个楼宇中继器可以带256个用户表，所以一套抄表系统最多可以达到65535个表，可以满足目前中国最大小区的安装数量。本系统是遵循建设部《中华人民共和国城镇建设行业标准》而设计的。整个系统成本较低，安全性和可靠性高。所有用户都采用简单的双线并联，水表、气表、热表、电表、甚至其他具有m-bus接口的装置都可以在一条m-bus上进行数据通讯，管理系统能自动寻找到m-bus总线上的用户表。

## 小区与三表营运公司的通讯

小区与营业厅的数据交换系统。小区中继器根据需要可选无线modem(gprs,cdma)或者有线modem与水、煤气、电业公司营业厅进行信息数据交换，以便进行远程管理。营业厅通过有限或无线modem同各个小区中继器进行数据交换，读取小区各个用户的运行情况，如：水、气、热、电的使用量及剩余量、表本身的状态情况。通过营业厅直接给小区用户进行充值。同时还可以控制用户的阀门开关，使用户上缴所需的欠费。

## 银行自动收费系统

银行参与收费，营运公司通过ddn数据专线连接银行网络收费系统，用户可以直接到银行开户交费。