集中报警控制系统（模拟机）和用户信息传输装置的RS485通讯格式：

2400bps，1起始位(两个字节)，8数据位(八个字节)，1停止位(两个字节)，无校验位。

#0AAH

#8FH ；两个字节,数据起始标志

（…） ；双字节，数据属性标志

… ；地址数据，六个字节：低位字节在前，高位字节在后。

；低位到高位依次为:部件类型一个字节，小区编号（如万象城

；为01H,熙悦广场为02H，火车东站为03H,资阳电信04H）,

；楼号一个字节，

；楼层号一个字节，部件地址一个字节，第六个字节保留。

…

#0AAH

#9FH ；两个字节,结束标志字节

其中：（…）为双字节，低位为第一个接收数据，高位为第二个接收数据，高位高三位（D7、D6、D5）为数据属性标志，其中，#000B，#001B为火警，#010B为探测器故障，#100B为模块故障 [根据设置标志得出，猜想：#000B为火警，#001B为模块动作]。

[其中的接收数据没法解析出具体划分，根据其他段猜想（其电话发送数据为6字节），可能是10进制，包括区块号和地址号]。这只有通过模拟实验来分析。

数据帧无校验。

部件类型采用国家标准：<GB/T27865.3-2011城市远程监控系统第3部分：报警传输网络通信协议>中表5 建筑消防设施部件类型定义表