

极早期感烟探测器 485接口

产品名称	极早期感烟探测器 485接口
公司名称	上海滇耀精密电子有限公司
价格	600.00/700
规格参数	品牌:睿士达 (RESDA) 型号:RESDA-104 总线接口:485
公司地址	上海市嘉定区福海路1011 号1 幢
联系电话	021-86968667 18986968667

产品详情

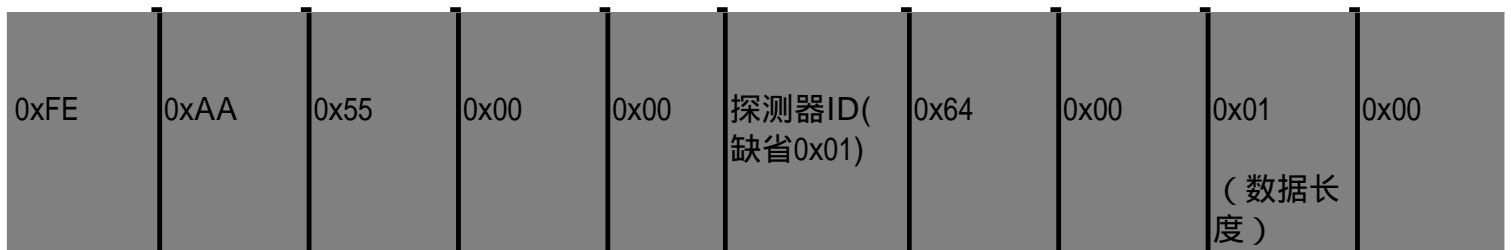
睿士达 (RESDA) 烟雾探测器在保证高灵敏高可靠核心的同时，还需要提供更方便更多样的传输方式，除了继电器输出和直接驱动报警器这两类产品外，怎样更好的联网，保证距离远，接线简单，并且通过电脑来监控。正是为了实现这一目标，并在兼容现有产品的基础上，我们开发了485转接模块。具体技术要求如下：

一、协议

通讯波特率：9600，无奇偶校验，1位起始位，8位数据位，1位停止位。

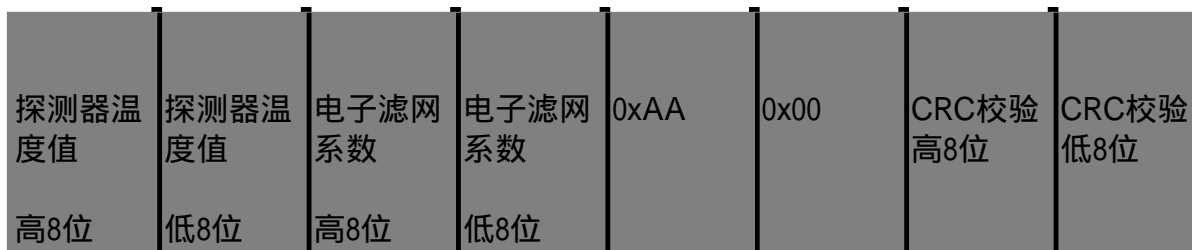
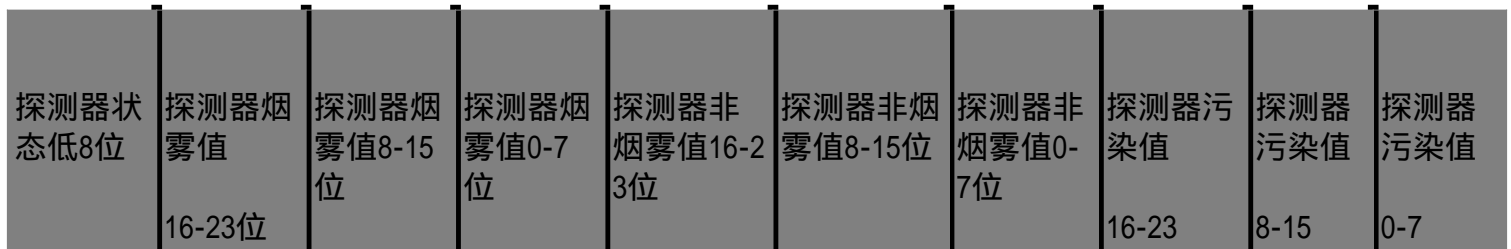
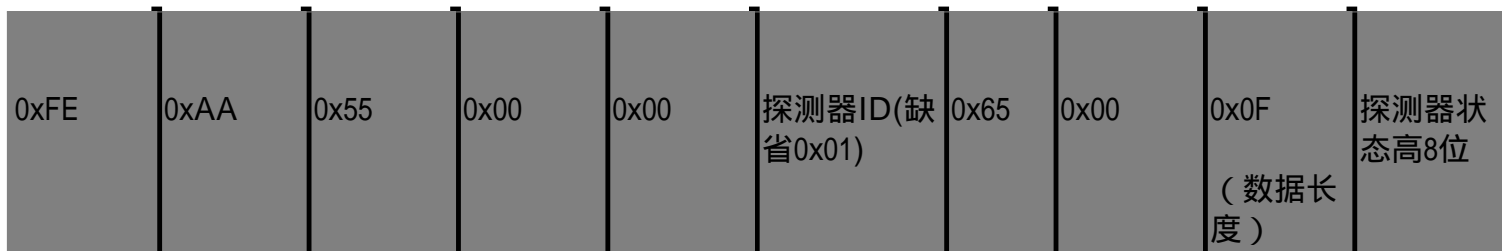
1. 读取探测器的值

1.1 PC机向探测器发送：





1.2 探测器向PC机返回



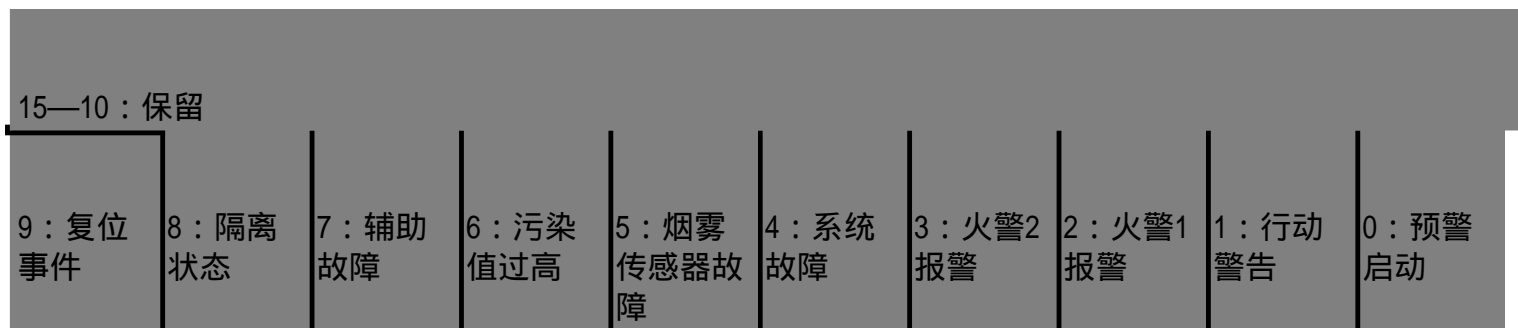
注意: CRC校验计算是从帧头0xAA,0x55开始,到帧尾0xAA,0x00结束的,不包括起始位0xFE.

探测器ID范围: 0x00-0xFE,0xFF是通用地址,就是所有探测器地址有效。

探测器的烟雾值、非烟雾值、污染值需要除以1000,得到的浮点数。温度值、电子滤网系数除以100。

1.3 探测器状态值含义

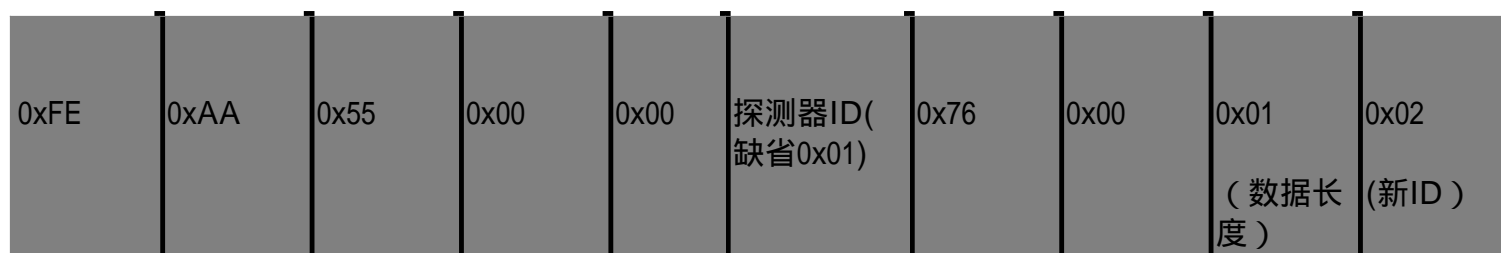
探测器状态值由16bit组成



提供4级烟雾报警: 预警、行动、火警1、火警2;报警阈值可以由遥控器设置。

2. 设置探测器的ID

2.1 PC机向探测器发送:





2.2 探测器向PC机返回

