**消防数据格式（上行）**

**注：**

**协议A：**GBT 26875.3（其中表一为数据包结构定义）

**协议B：**3.12用户传输装置与远程控制中心的通信协议

**数据类型**：部件状态

**数据内容**： "4040710101013B0D0D1A03120100000000000000000000013000020201010B28010101230800000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000003B0F0D1A03120D2323"

**数据详解**：

4040：启动符（2个字节，固定）

7101：流水号（2个字节，低字节先传送）

0101：协议版本（2个字节，固定）

3B0D0D1A0312：数据发送时间（6个字节，低字节先传送，即秒在前-18年3月26日13点13分49秒）

010000000000：源地址（6个字节，参见协议B）

000000000001：目的地址（6个字节）

3000：应用数据长度（2个字节，低字节先传）

02：命令字节（1个字节，参见协议A，表2）2-发送命令

02：数据据类型（1,个字节，参见协议A，表3） 2-上传建筑消防设施部件运行状态

01：信息对象数目（1个字节） 1=1个信息对象

01：系统类型（1个字节，参见协议A，表4）1-火灾报警系统

0B：系统地址（1个字节，参见星期天周总群中描述） 0B-011， 01代表类型，1代表编号地址

28：部件类型（1个字节，参见协议A表5）28-40，即感烟火灾探测器

01010123：部件地址（4个字节，参见星期天周总群中描述）01：楼群号；01：楼号；01：楼层号；23（035）：部件编号

0800：部件状态（2个字节，参加图7，低字节先传）0008-屏蔽

00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000：部件说明（31个字节）

3B0F0D1A0312：信息对象对应的时间标签（6个字节，可狭义理解为报警时间）

0D：校验和（1个字节）

2323：停止符（2个字节）