

2、CAN协议数据格式定义:

字节(Byte)	位 (Bit)	说明
1 (烟雾报警器状态)	0	0001: 表示正在自检
	1	0010: 工作正常
	2	0011: 设备故障
	3	0100: 探测到报警信息
	4	保留(0)
	5	保留(0)
	6	保留(0)
	7	保留(0)
2 (烟雾及火焰报警状态)	0	0: 表示未探测到烟雾报警 1: 表示探测到烟雾报警
	1	0: 表示未探测到火焰报警 1: 表示探测到火焰报警
	2-7	保留(0)
3 (温度报警状态)	0	0: 表示未探测到高温报警 1: 表示探测到温度高温报警
	1	0: 表示未探测到温度突变 1: 表示探测到温度突变报警
	2-7	保留(0)
4 (温度数据)	0-7	温度数据, 数据偏移量40, 范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ 计算方式: 实际温度值 = 温度数据-40 例如: 温度数据为0时: -40°C 温度数据为40时: 0°C 温度数据为165时: 125°C
5	0-7	保留(0x00)
6	0-7	保留(0x00)
7	0-7	保留(0x00)
8	0-7	Life信号 从0x00到0xFF递增循环输出