报警类型编码定义

# 文档变更记录：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 日期 | 作者 | 说明 |
| 1.0 | 2015-12-24 | 范小雨 | 初稿 |
| 1.1 | 2016-04-07 | 范小雨 | 1、增加门磁状态码定义 |
| 1.2 | 2017-01-17 | 向光剑 | 2：增加欠压报警，猫眼 门外徘徊报警 |
| 1.3 | 2017-01-17 | 郭毅 | 1. 修改红外入侵为双鉴区域入侵； 2. 增加玻璃破碎； 3. 增加双鉴幕帘边界入侵 |

# 报警信息编码规则：

报警信息编码长度2字节（16位）格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bit15：触发状态位，0-正常，1-触发 | Bit12~bit14: 预留，值为0 | Bit0~bit11：报警类型编码 |

# 报警类型编码表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 描述 | 编码 | 描述 |
| 电连接类 | | | |
| 0x001 | 过压 | 0x002 | 过流 |
| 0x003 | 超功率 | 0x004 | 漏电 |
| 0x005 | 电弧 | 0x006 | 欠压 |
| 气体检测类 | | | |
| 0x010 | 烟雾浓度超标 | 0x011 | 甲烷浓度超标 |
| 0x012 | 一氧化碳浓度超标 | 0x013 |  |
| 0x014 |  | 0x015 |  |
| 水检测类 | | | |
| 0x020 | 水浸检测漏水 | 0x021 |  |
| 0x022 |  | 0x023 |  |
| 防盗入侵检测类 | | | |
| 0x030 | 双鉴区域入侵 | 0x031 | 门磁状态（Bit15：0-关，1-开） |
| 0x032 | 防拆//预留 | 0x033 | 玻璃破碎 |
| 0x034 | 双鉴幕帘边界入侵 | 0x035 |  |
| 系统故障告警 | | | |
| 0x040 | 过温告警 | 0x041 | //主电源AC丢失告警 |
| 0x042 | 电池容量告警 | 0x043 | 系统监测故障告警 |
| 0x044 | 传感器探头故障 |  |  |
| 电子猫眼 | | | |
| 0x050 | 门外徘徊 | 0x051 | 防拆// |
|  |  |  |  |