**国家标准GB 4717-201X 《火灾报警控制器》意见汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 负责起草单位：公安部沈阳消防研究所 | | | 承办人及电话：李小白 024-31535828 | |
| 序号 | 标准条款号 | 意见内容 | 提出单位或人员 | 处理意见 |
| 1 | 4.7 & 4.8 | 一个控制器内，有没有报警总线和联动总线的端口总数限制？某一个物理总线端口是否可以按应用需求配置为报警总线或联动总线？ | 霍尼韦尔消防安防系统（上海）有限公司 | 标准未要求数量限制。  可根据需求配置端口，但作为报警总线的端口，不能连接联动总线设备。反之亦然。 |
| 2 | 5.3.1.5 | 如果控制器有物理的门用作权限管理，门锁的钥匙是否要和检查的钥匙一致？ | 霍尼韦尔消防安防系统（上海）有限公司 | 保持一致。 |
| 3 | 5.3.1.5 | 警报器按键如果用于一键开/关所有声光设备，假如所有声光设备都处于故障状态，按下该按键后不会有设备输出，也没有任何指示用来表示警报器按键是否被按下，是否需要增加一个指示灯用于指示按键的状态。 | 霍尼韦尔消防安防系统（上海）有限公司 | 标准不做要求，可自行设计。 |
| 4 | 5.3.1.5 | “消音指示灯”什么状态下点亮和熄灭？ | 霍尼韦尔消防安防系统（上海）有限公司 | 采纳，在5.4.2.6中增加相应要求。 |
| 5 | 5.3.1.5 | 新增的控制面板，是否可以在保持整体布局符合要求的前提下，按照各厂商控制器的外观设计进行细节调整？如尺寸大小，颜色等。   * 新增的控制面板的尺寸大小、颜色； * 面板上的按键的大小、颜色； * 字符串的大小、颜色、排列方式； * 钥匙的尺寸和类型（自锁型和非自锁型） | 霍尼韦尔消防安防系统（上海）有限公司 | 面板仅规定布局要求。各厂商在满足布局要求的情况下，可自行设计。 |
| 6 | 5.4.9.1 | 考虑到现场项目中多个总线通道的情况较为普遍，且设备数量较多。检查界面的显示方式是否应增加各通道的统计信息，既可以满足控制器级别设备的统计显示要求，又可以体现出每个总线通道的详细统计数据。以下为示例： | 霍尼韦尔消防安防系统（上海）有限公司 | 标准不强制要求，各厂商可自行设计。 |
| 7 | 5.4.9.1 | C）检查状态下应显示“控制器接收的故障类别和地址总数”  此出是否要求显示控制器接收的故障设备类别和地址总数？ | 霍尼韦尔消防安防系统（上海）有限公司 | 采纳 |
|  | 5.4.4.2 | 声光警报器不允许屏蔽不合适，已投入使用的的工程，在后期再做调试时容易引起声光警报器启动，引发恐慌。  可否改成声光警报器屏蔽后一段时间后自动解除屏蔽，或不限制声光警报器屏蔽 | 海湾安全技术有限公司 | 未采纳。  禁止声光警报器的屏蔽，目的是为了降低系统的使用风险。 |
|  | 5.3.2.1 | 条文中未规定面板上“手动”指示灯、“自动”指示灯、“检查”指示灯、“消音”指示灯的颜色，建议统一规定。 | 海湾安全技术有限公司 | 采纳。 |
| 1 | 5.4.2.3 | 问题：  1.防止误操作措施有什么？是硬件保护，如防护罩？还是可以软件保护。  2.如果钥匙设为手动档，联动启动按钮启动后系统为自动状态，自动状态灯点亮并与钥匙指示位置不符。位置不符时、自动状态灯点亮且钥匙处于手动状态时，此时按系统复位键，系统处于自动还是手动状态？  3、如果设为保护罩，保护级别降低。 | 西门子 | 1. 防护罩，不能软件保护。  2. 此状态，表明在手动状态下，操作了联动启动按键。复位后，按照钥匙的位置设置，设为手动状态。  3. 设置联动启动按键的目的是在发送火灾险情时，能够提供多种手段快速切换。 |
| 2 | 5.4.2.4 | 每一控制输出应有对应的绿色手动直接启动按钮（键）和红色手动直接停止按钮（键），  问题：   1. 考虑到标准和产品的连贯性，对应的16806，是否也要更改红绿按钮？ 2. 是否与表1中手动直接启动控制输出说的一回事。 3. 建议可以用一个键实现启动停止两个功能，通过两个指示灯来识别也可以。 | 西门子 | 1. GB 16806修订时会考虑标准的一致性。  2. 是。  3. 设置两个按键，可更直观的操作。 |
| 3 | 5.4.9.3 | 控制器处于检查功能状态时，应能显示接收到的火灾报警信息  建议改为：应能显示后续接受到的… | 西门子 | 采纳。 |
| 4 | 5.4.11.2 | 原文：（该回路连接线长度为1000 m，截面积为1.0 mm2的铜质绞线），  建议改为：该回路连接线长度为1000 m，截面积为1.0 mm2的铜质绞线或按制造商声明的大于1000 m的条件） | 西门子 | 采纳。 |
| 5 | 6.3.1 | 按制造商的规定，将试样与线型感温火灾探测器、吸气式火灾探测器、图像型火灾探测器等非控制器直接供电的火灾探测器连接  问题：探测器数量是否也指定出来？ | 西门子 | 仅具有该项功能即可，数量不做强制要求。 |
| 6 | A.1.3 | 表A.2增加字段“系统编号”，因为ODSU 需要存储来自FECBus的数据信息，如果没有系统编号，会不知道事件发生在报警控制器还是子系统。  1 表示来自报警控制器的事件  2～63 表示来自FECBus上子系统事件  建议：现场消防控制器及子系统控制器总数会超过255台，一个字节不够用。建议增加系统号用于区分。 | 西门子 | 未采纳。  表A.1中控制器的地址表示本机控制器的地址。  表A.2中数据信息中有控制器的编号，可以区分事件的来源。  火灾自动报警系统中控制器一般不会超过255台。 |