

# 关于 J-C-62S90B 型火灾报警控制器/防火门监控器/ 应急照明控制器融合一体式控制器的发布通知

致全国经销商：

J-C-62S90B 型火灾报警控制器/防火门监控器/应急照明控制器融合一体式控制器是青鸟消防依托自身领先的总线通讯技术创新研发的一款三系统融合产品，可在一体式控制器的同一条无极性二总线回路上同时带载编址型应急标志灯具、应急照明灯具、感烟探测器、感温探测器、手动火灾报警按钮、输入模块、输入/输出模块、火灾声光警报器、一体式门磁开关和一体式电动闭门器等不同系统的现场部件。也就是通过一台 J-C-62S90B 型消防一体式控制器可同时满足同一个项目对于火灾报警、应急疏散、防火门监控三系统的功能需求，减少主机配置数量及其使用空间，节省线路重复铺设的费用，将传统的跨机联动控制转换为机内联动，提升系统的稳定性和可靠性。

J-C-62S90B 型消防一体式控制器计划于 2024 年 1 月底开始接收市场订单，请各位经销商关注该时间节点。（注：消防一体式控制器共一个回路，实际可分为八个支路，若回路中使用隔离模块，则火灾报警设备、防火门监控设备可在同一个支路带载，应急疏散灯具则需要另外在另外一个未设置隔离模块的支路带载。）

## 一、产品当前状态

J-C-62S90B 型消防一体式控制器已取得火灾报警控制器、应急照明控制器、防火门监控器相关检验报告及 3C 证书，并且已经在项目中进行应用，反馈良好。目前处于试产阶段。

## 二、产品外观



外壳材质	冷轧钢板
外形尺寸	410mm 长*106mm 宽*540mm 高

回路总线	NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>
------	-----------------------------

### 三、产品特点

1. 回路线采用两总线无极性的布线方式，各系统现场部件可共用回路线，施工方便快捷，可有效降低施工难度和线材成本。
2. 单回路可同时带载编址型应急标志灯具、应急照明灯具、感烟探测器、感温探测器、手动火灾报警按钮、输入模块、输入/输出模块、火灾声光报警器、一体式门磁开关和一体式电动闭门器等现场部件。
3. 具有三组控制输出端子，分别为一组故障继电器、一组火警继电器、一组应急继电器，有故障、火警、应急时对应的继电器输出动作。
4. 控制器最大容量：1 个回路，共 252 个点。
5. 具有 USB、RS232、CAN 等通讯接口。

### 四、现场部件

类别	名称	型号
防火门类现场部件	一体式电动闭门器	JBF-BM02A
	一体式门磁开关	JBF62D-32P
		JBF62D-33P
		JBF62D-32M
		JBF62D-33M
火灾报警类现场部件	感烟探测器	JBF5100C
	感温探测器	JBF5110C
	复合式感烟感温探测器	JBF5000C
	火灾声光报警器	JBF5176C
	手动火灾报警按钮	JBF5121C
		JBF5121C-P
	消火栓报警按钮	JBF5123C
	输入模块	JBF5131C
	输入/输出模块	JBF5141C
		JBF5142C

		JBF5147C
	火灾显示盘	JBF5060C
		JBF5061C
应急疏散类现场部件	消防应急标志灯具	编址型标志灯具
	消防应急照明灯具	编址型照明灯具

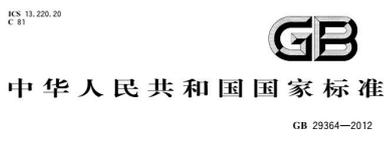
## 五、产品性能参数

序号	产品特性	技术参数
1	工作温度	-10℃~+55℃
2	贮存温度	-20℃~+65℃
3	相对湿度	≤95%不凝露
4	供电主电	AC220V (±15%, 50Hz)
5	电池	25.6V/30Ah 锂电池
6	整机功耗	20W (监视状态)
7	火警继电器, 触点容量	1A @120VAC/24VDC
8	故障继电器, 触点容量	1A @120VAC/24VDC
9	应急继电器, 触点容量	常开/常闭触点容量 10A @277VAC/28VDC
10	系统容量	单回路 回路容量为 252 点
11	通讯距离	100m (100W) NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> (疏散系统); 1500m NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> (火灾报警、防火门监控系统)
12	通讯/数据接口	1*USB2.0、1*CAN、1* RS232
13	外壳材质	冷轧钢板
14	外形尺寸	410mm 长*106mm 宽*540mm 高
15	防护等级	IP33

## 六、适用场景

可广泛应用于小型餐厅、书店、银行等各类营业厅, 也可使用于小型标准厂房等同时存在火灾报警、防火门监控和应急照明及疏散指示场所。

## 七、执行标准



防火门监控器

Indicating and control unit for fire resistant doorsets

特此通知！

青鸟消防 产品部

2024年1月26日