

关于 JBF5185C 型手动自动状态显示装置的产品发布通知

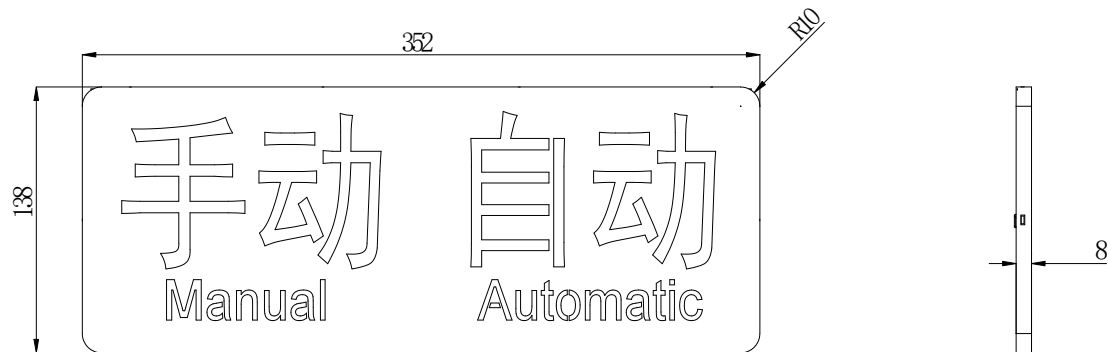
致全国经销商：

JBF5185C 是青鸟消防全新开发的一款应用于气体灭火系统，用来实时显示气体保护区当前工作状态的显示装置。该显示装置工作在气体灭火回路中，可根据气体灭火保护区所处的手动或自动状态的改变点亮对应的指示灯进行显示，便于现场人员查看。该产品预计 2024 年 7 月下旬接收市场订单，请各位经销商关注新产品上市的时间节点。

一、产品当前状态

JBF5185C 手动自动状态显示装置为非强制性认证产品，预计 2024 年 7 月下旬接收市场订单。

二、产品外观尺寸



名称	物料代码	高	宽	厚	重量	颜色
手动自动状态显示装置	3.03.02.0132	138mm	352mm	8mm	470 克	白色

三、产品特点

- 采用低功耗 LED 光源，无极性二总线产品，支持远距离通讯，通讯距离 ≤ 1000 米；
- 内置青鸟消防自研的消防系统专用微处理器「朱鹮」；

- 产品硬件电路设计高度集成，性能稳定可靠；
- 同时具备中英文显示功能；
- 自动状态绿色指示灯常亮，手动状态红色指示灯常亮；
- 兼容 11S 和 62S 协议；

四、性能参数

环境特性

工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤95%（无凝露）

电气特性

工作电压	11S 协议：总线 DC24V（DC18V~28V） 62S 协议：总线 DC24V（DC13V~28V）
工作电流	≤16mA（DC24V）
状态指示灯	手动：红色指示灯常亮；（代表：自动禁止状态） 自动：绿色指示灯常亮；（代表：自动允许状态）

通讯特性

线制	无极性 二线制
编址范围	1~80
协议	兼容 11S 和 62S 协议
编址方式	编码器编址方式
最远传输距离	≤1000m(导线截面积≥1.0mm ²)

兼容性

JBF50XX 系列、JBF51SXX 系列气体灭火控制器

机械特性

外观	PANTONE 11-0601TPG
外壳材质	金属
产品质量	470g
外形尺寸	L 352mm× W 8mm × H 138mm

注：JBF5185C 在气体灭火回路登记的类型为‘输入输出’类型，无需编程即可实现指示状态切换功能。

五、适用场所

适用于档案室、数据中心、银行等气体灭火项目，安装于保护区内外。

六、设置方式

依据 GB 50116-2013《火灾自动报警系统设计规范》4.4.6 条的要求，手动自动状态显示装置应设置在气体灭火防护区内、外。

4.4.6 在防护区域内设有手动与自动控制转换装置的系统，其手动或自动控制方式的工作状态应在防护区**内、外**的手动和自动控制状态显示装置上显示，该状态信号应反馈至消防联动控制器。

项目使用 JBF5013 或 JBF5017 气体灭火控制器时，气灭回路敷设 400 米 RVS2*1.0mm² 的外线，气灭区每个门内外共设置 6 只 JBF5176A，门外设置 3 只 JBF5180，门外设置 3 只 JBF5184 时，JBF5185C 最多可以带载 6 只。

项目使用 JBF51S04、05、06 气体灭火控制器时，气灭回路敷设 400 米 RVS2*1.0mm² 的外线，气灭区每个门内外共设置 12 只 JBF5176A，门外设置 6 只 JBF5180，门外设置 6 只 JBF5184 时，JBF5185C 最多可以带载 12 只。

特此通知！

青鸟消防 产品部

2024 年 07 月 10 日