

关于 JBF-AR10P 吸气式探测器平台监控管理系统

产品的发布通知

产品发布【2025】5-1

致全国经销商：

青鸟消防为进一步提升安全生产监管效能，优化设备监测流程，自主研发了吸气式探测器平台监控管理系统，目前已完成开发测试，现正式发布上线。

JBF-AR10P 平台监控管理系统是一款基于物联网技术的智能化监控管理平台，专为高灵敏度吸气式探测器设计，可实现对气体浓度、设备状态、现场环境数据的实时监测、智能预警及远程管控，适用于工业厂房、数据中心、仓储物流等场景的消防安全管理。

一、产品型号、名称、产品代码

产品型号	产品名称	产品代码
JBF-AR10P	吸气式探测器平台监控管理系统	3.05.01.0064
JBF298K	通讯接口卡	3.03.01.0289
ROCKEY3	加密狗	1.14.01.0357
CANFD-X1	单通道 USB CANFD 协议转换接口	1.15.05.2533

二、产品当前状态

JBF-AR10P 吸气式探测器平台监控管理系统目前已经完成内部测试。计划于 2025 年 4 月初开始上市销售，请各位经销商市场人员关注产品上市时间。

三、产品组成

- 1、JBF-AR10P：吸气式探测器平台监控管理系统（支持 win10 及以上操作系统）



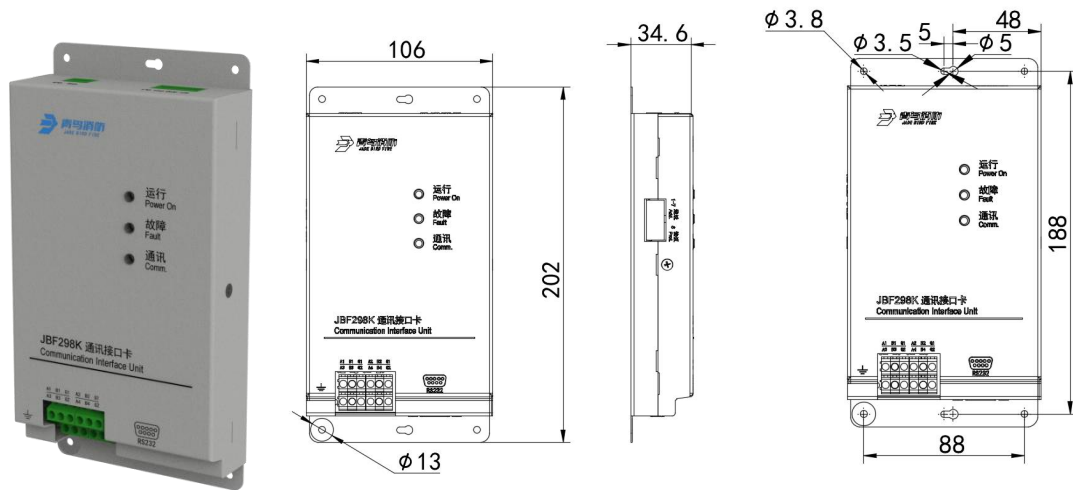
- 2、单通道 USB CANFD 协议转换接口：CANFD-X1



3、加密狗



4、JBF298K 及尺寸图



四、产品特点

- 实时监控探测器状态、烟雾浓度、气流数值；
- 可以对系统中吸气式感烟探测器的参数进行远程调试；
- 在吸气式感烟探测器发出报警信号时，通过窗口、声音、探测器图标、保护区域闪烁的方式发出告警信号，并能远程进行复位；
- 图形化精准显示探测器监控范围以及告警具体区域，并且支持矢量化平面图；
- 可记录、存储历史数据，具有查询当前告警、历史事件记录(包括报警事件、控制操作及其发生时间和其他信息)及对应的烟雾、气流变化曲线；
- 权限分级管理，支持多角色协作；
- 支持多个平台同时监控。

五、JBF298K 技术参数

环境特性

工作温度	-20~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤95%RH (40℃±2℃无凝露)

电气特性

工作电压	DC18V~30V
额定工作电压	DC24V
电气接口	CAN×2、RS232×1、RS485×4

机械特性

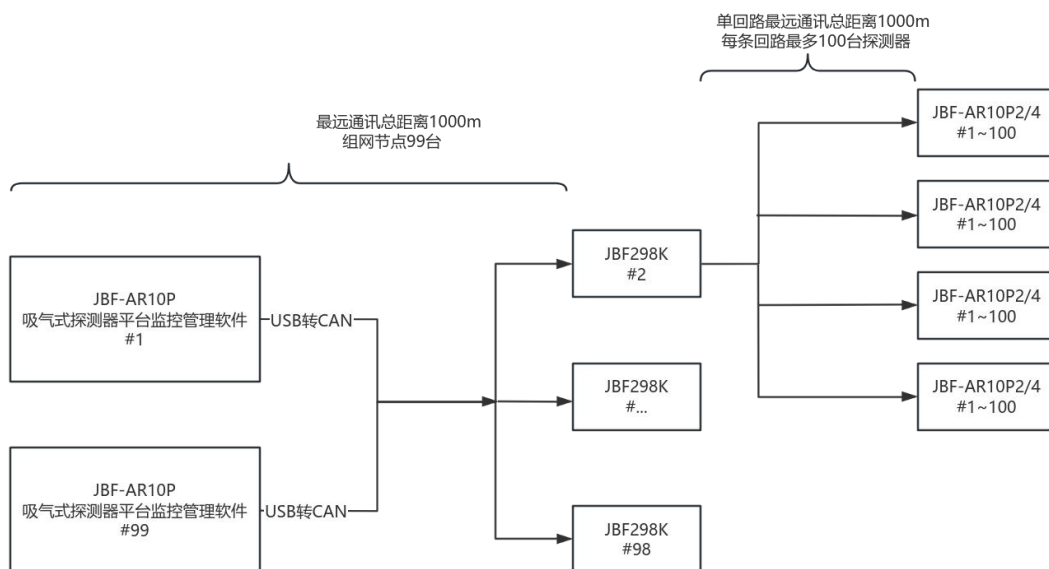
外壳材质	金属
外形尺寸	106×202×34.6mm
产品质量	491g
带载容量	4*100

防爆特性

不涉及

六、产品操作说明

1、系统架构组成



2、操作说明

详见附件！

七、适用场景

该系统主要应用在数据中心、仓储中心、洁净厂房、超大空间等设置多台吸气式探测器并需要进行集中监控、管理的场所。

特此通知！

产品部

2025年3月24日