

FW2601-P

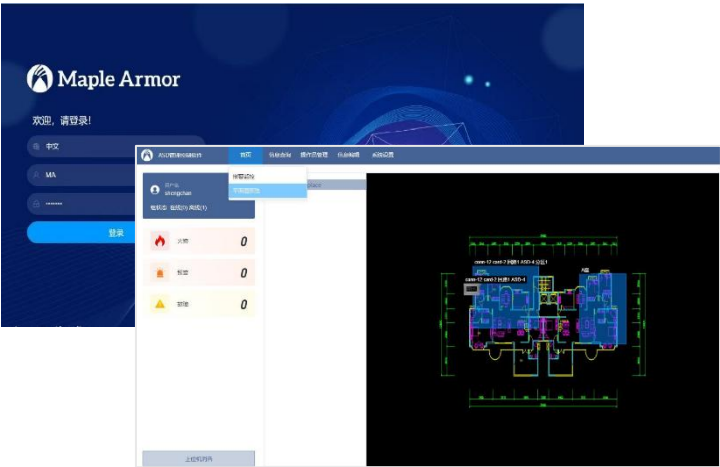
美安吸气式探测器平台监控管理系统



软件套件

概述

FW2601-P: ASD 监控软件是吸气式感烟探测器的管理控制软件。它主要能在主机上集中查看探测器信息与实时运行状态，还可远程配置探测器的工作模式、灵敏度等级及报警阈值。该软件运行需搭配 FW2352 网卡，以连接吸气式感烟探测器。



产品功能特点

- 查看系统内所有吸气式感烟探测器的信息
- 实时监控系统内所有吸气式感烟探测器的运行状态，包括烟雾浓度和气流值
- 远程调整系统内吸气式感烟探测器的参数
- 当吸气式感烟探测器发出报警时，同步通过窗口弹窗、声音警报和图标闪烁触发告警，具备远程复位功能
- 以图形化方式展示设备的精准覆盖区域和具体报警分区，支持矢量平面图
- 可记录并存储历史数据，支持查询当前及历史报警事件（包括报警详情、控制操作、时间戳等信息），同时提供对应的烟雾颗粒变化曲线
- 支持 Class B 协议
- Rockey3 Dongle 用于授权

套件内含



通讯接口卡

- 软件与 ASD 网络间接口；
- 并联接入双绞线线路；
- 管理多达 400 台 ASD；



Rockey3 Dongle 加密狗

- 内含软件安装程序；
- 用于软件运行授权；

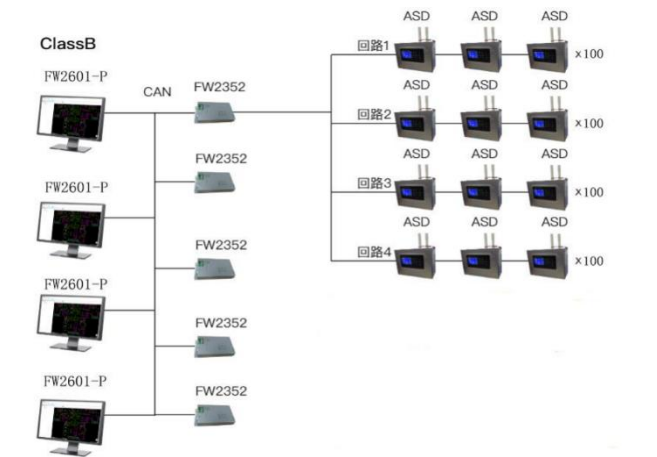


CANFD-X1 USB 转换接口

- CAN 协议 USB 转换接口；
- 用于 FW2352 CAN 输出与 PC 间转换；

安装

Rockey3 Dongle 加密狗采用智能卡芯片技术，多数场景无需额外装驱动，在客户端 PC 上安装并运行软件操作较为简便。将 Rockey3 Dongle 加密狗插入客户端 PC 空闲的 USB，执行软件安装，启动并运行软件。

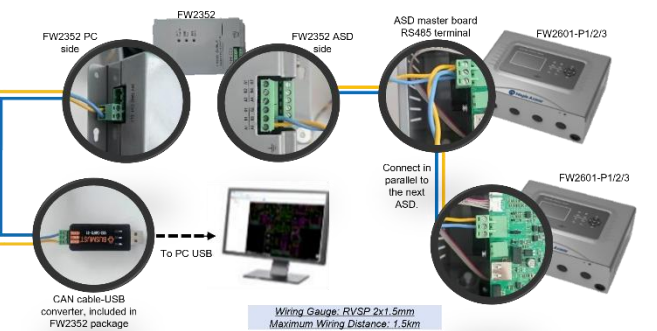


基于 Class B 协议的吸气式感烟探测器（ASD）系统组网架构

- 层级连接：每个 FW2601-P 监控端，通过 1 个 FW2352 网卡接入 CAN 总线；
- 分区管理：每个 FW2352 网卡对应 1 个“回路”，每个回路下连接多打台 ASD 探测器，最多支持 4 路，即总数多达 400 台；
- 扩展性：“多监控端 + 多网卡 + 多回路”的架构，系统支持批量扩展探测器数量，适配大型场所需求；

接线

推荐使用 RVSP 2x1.5mm 屏蔽双绞线将拟联网 ASD 的 RS485 端子与 FW2352 的 A1B1 端子并联。将 FW2352 的 PC 端连接至 CANFD-X1 的输入端。CANFD-X1 的 USB 端插入 PC 的 USB 端口。建议线缆线间电容 < 60pf/m。



*屏蔽层需连接各站点机壳地，减少电磁干扰；若站点未做电气隔离，需用导线连通所有站点的信号地，形成等电位，防止地电位差过大损坏通信器件；

兼容的部件

Maple Armor（美安）吸气式探测器 FW2601-P1；FW2601-P2；FW2601-P4。
Win10/11 PC 系统。

订购信息

型号	订购型号	描述	单位	产地	MOQ	MPQ
FW2601-P	FW2601-P	ASD 组网套件，包装内含： -FW2352 通讯接口卡 -Rockey3 Dongle 加密狗，并存储有安装程序 -CANFD-X1 USD 转换接口	套	中国	1	1