

消防排烟/智能通风电动控制系统

说到排烟/通风窗，虽然和空调系统等设备都是楼宇环境管理的重要组成部分，但一直以来窗都自成体系，并不与楼宇自控系统(BA)发生交互。这方面源于门窗领域长期对建筑智能认识不足，另一方面自动控制和智能化也确实门窗业的短板。而AF正是完美融合了两个领域的领先技术，成就了门窗控制的自动化和智能化。

AF技术团队有着早期积累的智能楼宇产品开发的深厚经验，所以在和BA系统的协议对接和控制构建上得心应手。目前AF的所有窗控系统都可以很好地兼容消防和楼控系统—既可以用传统的节点信号或电压信号连接BA，也可以用现场总线的方式和BA主机通信。

AF引以为傲的独有的地址式窗控系统采用自控领域主流的通信协议Modbus over TCP/IP协议，很好地跨越了和几乎所有其它自控系统的连接瓶颈，实现了多平台数据交互；能很方便地进行环境参数采集、状态回馈、分区控制、通风量化调节等功能操作。我们自主研发的系统管理软件采用B/S结构，能很方便地实现电脑、触屏或手机端的开窗控制。

