



## JB-TBZL-FC726 型火灾报警控制器（联动型） 产品说明书

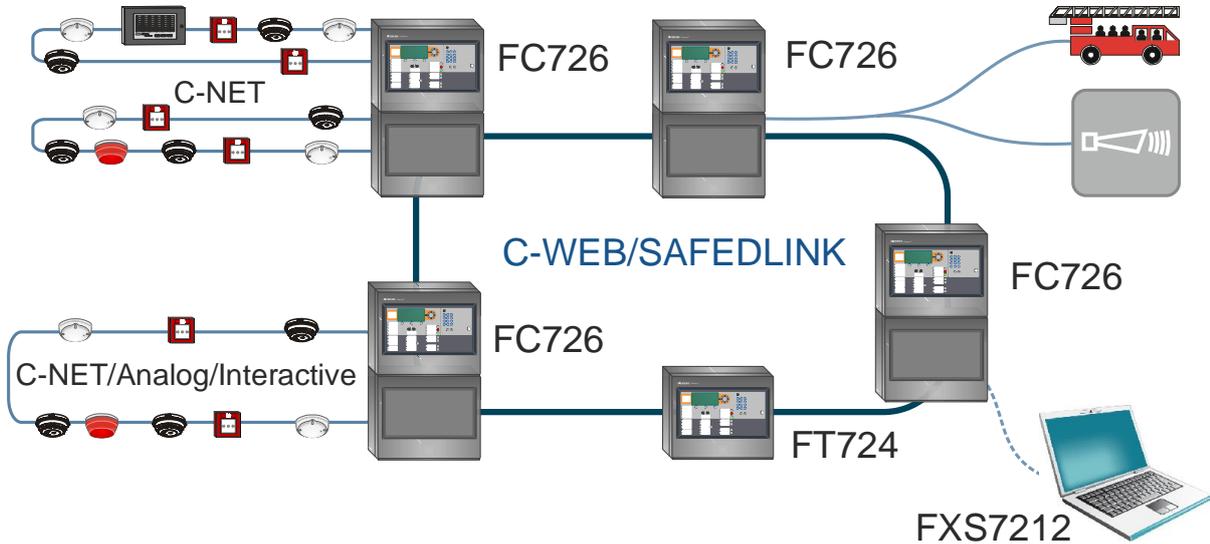
### 特点

---

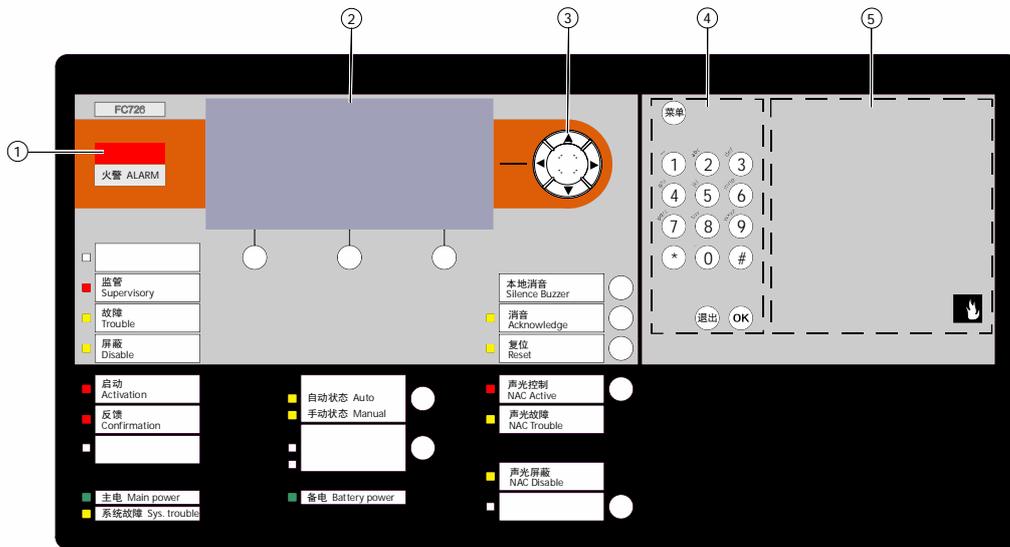
- 模块化、冗余安全设计理念；
- 操作界面简洁、清晰直观；
- 单台控制器最大容量 3528 地址点，支持 C-NET/Analog/Interactive 多种探测回路；
- 控制器自带 32 路联动盘，并设有手动钥匙开关防止误操作；
- 控制器带有 2 路声光控制和 12 路可编程输入/输出；
- 控制器带有可编程 LED 及按键，可实现客户化定制；
- 支持双绞线/以太网/光纤组网，最大支持 64 台控制器联网；
- 快速、可靠网络，最高可达 312Kbit/s@SAFEDLINK / 100Mbit/s@Ethernet
- 自动读取回路设备并生拓扑结构，自动映射设备；
- 接线端子均采用可插拔方式，每位端子上均有清晰标识，安装、调试、维修方便，快捷。
- 灵活的编程方式，可满足各种复杂的应用；
- 可由控制器调整探测灵敏度，自动适应环境变化，使火灾报警可靠性大大提高；
- 通过调试软件进行编程，支持网络远程升级/下载程软件及程序文件；
- 超大存储空间，最多可记录 7000 条历史记录，运行中发生的各类事件可全部记入历史档案中。
- 具有手动/自动状态及有人/无人值班模式；
- 符合国家标准 GB 4717-2005《火灾报警控制器》和 GB 16806-2006《消防联动控制系统》。

## 系统概览

FS720 系统是一个模块化和网络化的火灾探测系统。它包括探测、评估及在发生火灾时进行报警所需的全部组件。在火灾探测系统 FS720 中，控制器（火灾报警控制器和火警显示终端）之间通过系统总线 C-WEB/SAFEDLINK 进行联网。



## 主单元面板

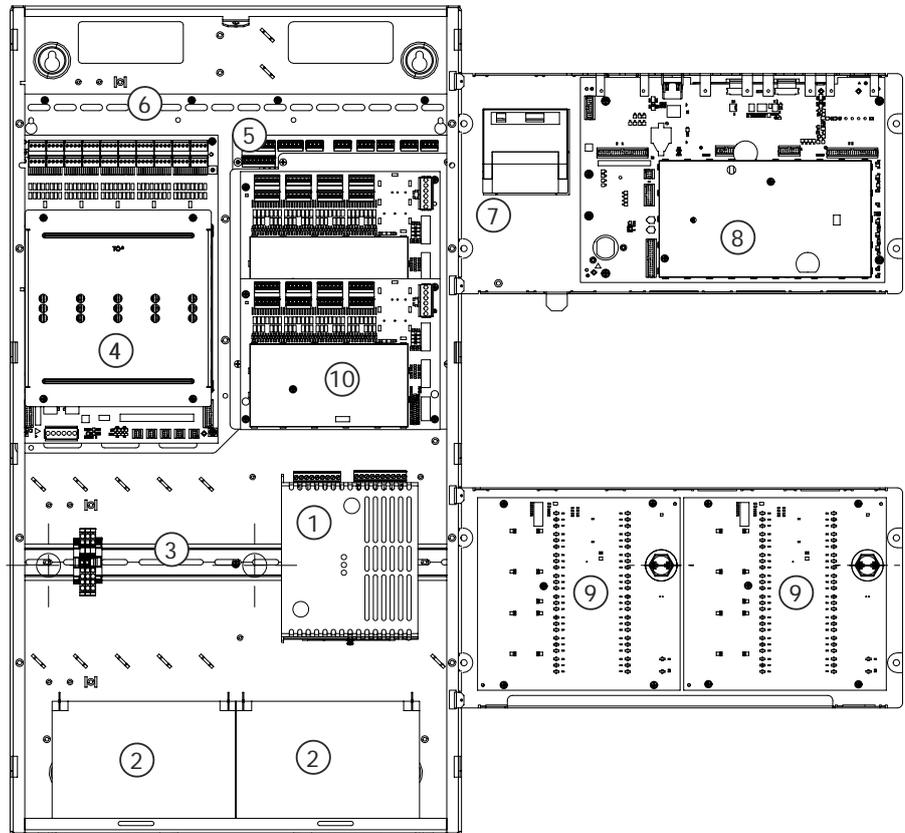


控制器主单元

- 1 火警指示灯
- 2 显示屏
- 3 导航按钮
- 4 键盘区（带菜单键、ok 键和退出键）
- 5 用于安装选件（打印机）的区域

## 结构

下图显示了火灾报警控制器 FC726-CN 的典型结构，打开的操作单元和联动盘。



- 1 电源
- 2 电池
- 3 DIN 导轨上的电源连接
- 4 插件箱 (5 个插槽)
- 5 带有两个集成回路卡的外设板
- 6 外设安装板
- 7 用于布置选件的空间 (例如, 打印机等)
- 8 带选件的操作单元 (已打开)
- 9 联动盘 PMI 卡 FTO2019
- 10 联动盘 IO 卡 FCI2022

## 性能参数

<b>探测器回路 C-NET</b>	
设备数量	最多 1764 个设备
地址数量	最多 3528 个地址
集成回路卡的数目	2
回路数目:	
无回路扩展件	4 条回路或 8 条支路*
有回路扩展件	8 条回路或 16 条支路*
<b>附加回路卡</b>	
回路卡 (FDnet/C-NET)	最多 5 块
	每块回路卡 4 条回路或 8 条支路*
<b>输入和输出</b>	
	1 个继电器输出用于 RT 报警
	1 个继电器输出用于 RT 故障
	1 个监控输出用于 RT 报警
	1 个监控输出用于 RT 故障
	2 个监控警笛输出
	12 个可配置的输入/输出
<b>附加 I/O 卡</b>	
I/O 卡 (可编程)	12 个可配置的输入/输出
	2 个 24 VDC 辅助电源输出
<b>供电</b>	
工作电压	220 VAC, 50 Hz
电池	2 个电池 12 V / 25 Ah
<b>机械数据</b>	
接线端子	1.0 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
外壳尺寸 (不带罩盖)	796 x 430 x 260 mm (宽 x 高 x 深)
重量 (不带电池)	17 kg
<b>环境要求</b>	
工作温度	0 ... +40 °C
贮存温度	-10 ... +50 °C
相对湿度	≤ 95 % rel.

\* 每块回路卡最大可接入 252 个设备或 504 个地址点。

## 订货信息

型号	部件号	名称	重量
JB-TBZL-FC726	101416180	火灾报警控制器 (联动型)	17 kg

北京西门子西伯乐斯电子有限公司  
北京市海淀区西北旺丰智东路 1 号  
邮编: 100094  
电话: +10 6476 8806  
传真: +10 6476 8899

©北京西门子西伯乐斯电子有限公司版权 2014  
内容如有改动将不提前通知。