



新一代 XC720 火灾报警及气体灭火控制器

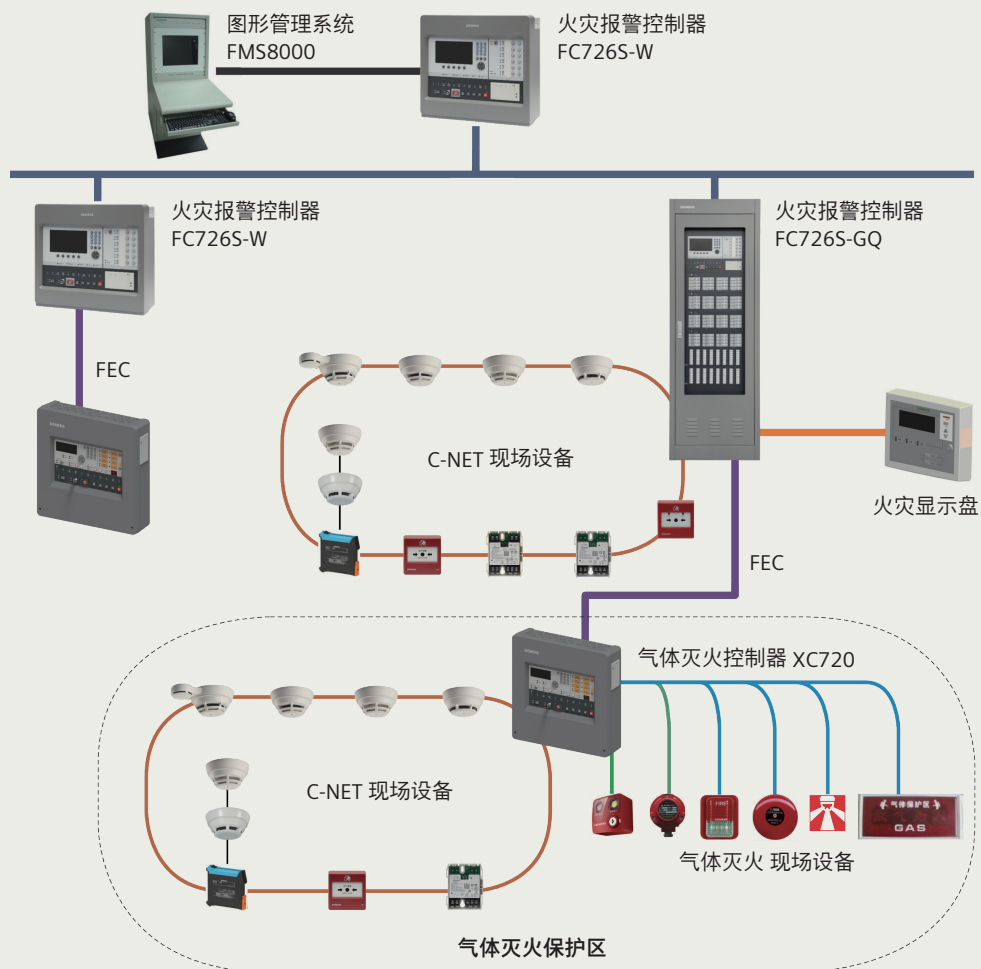
SIEMENS

西门子 XC720 火灾报警及气体灭火控制器

西门子 XC720 火灾报警及气体灭火控制器严格符合国家最新标准 GB4717-2024《火灾报警控制器》及 GB16806-2006《消防联动控制系统》。它将火灾报警与气体灭火控制高效集成于一体，显著提升响应速度。其设计精良的交互界面，操作直观便捷，大幅降低使用门槛与管理负担。

XC720 广泛适用于对防护要求极高的场所，如通讯 / 数据中心机房、变配电室、重要设备间、图书馆及博物馆等。凭借强大的性能与可靠性，XC720 高效守护您的核心设施与运营安全。

- LCD 液晶显示，操作简单、清晰直观、方便查询
- 超大存储空间，最多可记录 12000 条历史记录，其中火警记录 2000 条
- 控制器带有两路声光控制电路（1A@DC24V）
- 控制器带有 7 路可编程输入和 11 路可编程输出
- 控制器带有 2 通道联动输入 / 输出。（每通道输出：40mA@DC24V）
- 控制器带有 2 路 RS485 通讯接口，可根据需要配置第三方通信接口和子系统接口
- 单台控制器最大可接 126 个现场设备
- 超长待机时间，在主电缺失时可自动进入备电状态
- 两位数码管显示延时时间，醒目直观
- 端子均有清晰标识，安装、调试、维修方便快捷
- 控制器回路采用西门子全球统一总线技术，具有为设备供电和双向通讯的功能，稳定可靠；回路可配置为环路或支路方式，应用灵活
- 内置运行数据存储单元（ODSU）



性能参数

项目	参数
工作电压	AC 220V 50/60Hz
功耗	监视：20W 满载：138W
探测回路卡最大数量	1
探测回路现场部件最大数量	126
探测回路现场部件 总线传输距离	环路可达 2500 米，支路可达 1500 米。 建议使用 $\varnothing \geq 1.0 \text{ mm}^2$ 的阻燃双绞线 (现场部件总线传输距离基于现场部件的数量和类型而确定)
可编程输入共 7 路（最大线路电阻：40 Ω ）： • 主板输入数量 • 扩展卡输入数量	4 路 3 路
可编程输出共 11 路： • 主板有源输出数量 - 电磁阀输出 - 喷洒指示灯输出 - 声光控制 1（灭火声光输出） - 声光控制 2（声光输出） - 灭火输出（可配置） • 主板干接点输出数量 • 扩展卡干接点输出数量	共 5 路，总输出 3.5A @ 24VDC 2.0A @ DC 24V 1.0A @ DC 24V 1.0A @ DC 24V 1.0A @ DC 24V 1.0A @ DC 24V 共 2 路，每路容量 1.0A 共 4 路，每路容量 1.0A
主板辅助 24VDC 电源输出	1.0A @ DC 24V
电源容量	DC 27.5V
尺寸	440 × 439 × 115
重量（不含电池）	5 kg
工作温度	-10 ~ +50 °C
存储温度	-10 ~ +50 °C
相对湿度	≤ 95% (40 ± 2 °C)
防护等级	IP30
环境要求	室内
订购编号	XC7201 105063473 XC7202 105063472 XC7201 (H) 105065020 XC7202 (H) 105065031

人口的日益增多、城市化进程、全球气候变暖、及资源日趋匮乏等问题，使地球及人类生活发生着空前的变化。针对这些问题，人们不得不重新思考来面对这些挑战。如何实现效率最大化至关重要，但除了更高效的使用能源及电力之外，人们对生活舒适度的要求也有所提高，与此同时，对安全性、可靠性的需求也在不断增长。就我们的客户而言，成功与否取决于他们能如何应对这些挑战。西门子可以提供答案！

“我们是节能、安全楼宇及基础设施领域值得信赖的技术合作伙伴。”

北京：北京市朝阳区望京中环南路7号
电话：400 616 2020

沈阳：沈阳市沈河区青年大街1号
市府恒隆广场41层
电话：024-8251 8111

上海：上海杨浦区大连路500号西门子上海中心
电话：400 616 2020

广州：广东省广州市天河路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
电话：020-3718 2222

西安：西安市高新区天谷八路156号
西安软件新城二期A10，2层
电话：029-8831 9898

成都：四川省成都市高新区天华二路219号
天府软件园C6栋1/2楼
电话：028-6238 7888

武汉：湖北省武汉市武昌区中南路99号
武汉保利大厦21楼2102室
电话：027-8548 6688

服务热线：400 150 6060
联络邮箱：cs.4001506060.cn@siemens.com

此文件中包含对可选择技术参数的一般描述，个别情况中可能不会出现。
因此在合同中应该针对具体项目特别指出其所需功能。

西门子版权所有
如有改动，恕不事先通知
订货号：SIBP-B90031-00-5DCN
1389-SH906261-09253

直接扫描
获得本书
PDF 文件



扫描关注
西门子
智能建筑
官方微信

