

# FPA-1200-C 火灾报警控制器

www.boschsecurity.com



- ▶ 通过第二个 LSN 0300 A 模块轻松地升级到 2 个回路
- ▶ 最多连接 254 个元件（每个回路 127 个）
- ▶ 通过多达 3 个远程显示盘执行的远程操作（通过 CAN 或以太网）
- ▶ 操作期间自动检测模块及其插件
- ▶ 博世语音疏散系统(EVAC)的串行接口

使用著名的 LSN 总线技术，FPA-1200 火灾报警控制器可为中小型对象提供有效保护，是面向 1 和 2 回路应用的理想解决方案。根据国家或地区的特定要求，标配外壳、控制器、功能模块、电源及其他附件。安装并配置后可随时投入使用。

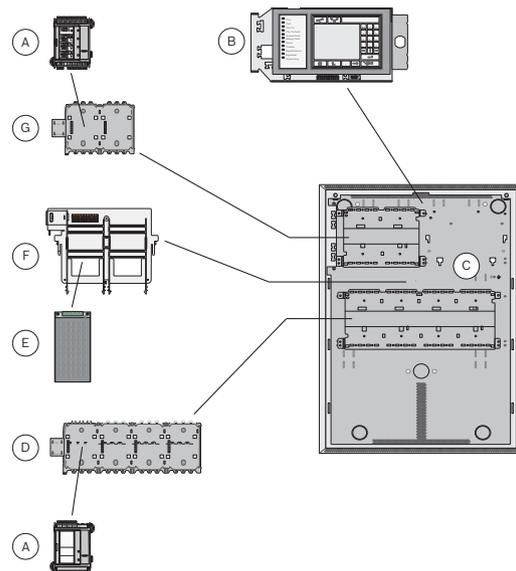
在已连接到主机的笔记本电脑上，可使用 FSP-5000-RPS 编程软件（产品附带）设置 FPA-1200 的配置参数。

除了可连接多达 3 个远程显示盘外，以太网接口还支持通过 OPC 服务器连接到楼宇管理系统（BIS 博世楼宇集成系统）。此外，启用 OPC 服务器还需要 ADC-5000-OPC 许可密钥。

借助另一个串行接口，可将 FPA-1200 与博世语音疏散系统 (EVAC) 结合使用。有关详细的连接信息，请参阅有关 IOS 0020 和 IOS 0232 通信模块的产品数据。

FPA-1200 还可连接到博世 UGM-2020 通用安防系统（需要 FPE-5000-UGM 接口模块），由此集成到大型网络系统中。

## 系统概述



设备	描述
A	功能模块

B	主控制器
C	主机外壳
D	长款控制器导轨
E	电源
F	电源支架
G	短款控制器导轨

## 功能

### 主控制器

主控制器是系统的核心部分，并在 14.5 厘米（5.7 英寸）的多色触控显示屏上显示所有信息。12 个 LED 指示灯可持续提供有关控制器和/或系统的操作状态信息。

主控制器的操作以及所有信息的处理也在 TFT 触控显示屏上执行。信息和事件会内部保存并可随时在显示屏上查看。可以连接用于打印传入消息的日志打印机。

在已连接到主控制器的 USB 接口的笔记本电脑上，可使用 FSP-5000-RPS 编程软件设置和传输此配置。

### 模块

功能模块是自主封装的单元，可使用“即插即用”技术将其插入任何控制器插槽中。因此，控制器的电源和数据流量会自动显示，无需任何其他设置。此模块由控制器自动识别并在默认操作模式下运行。

外围设备的布线由可插入式螺丝接线端进行连接。

在更换模块后，仅需重新插入端子；不再需要大量重新布线。

标准套装中包含以下模块。可单独订购针对特殊应用情形的其他模块。

模块	描述
BCM-0000-B	电源控制器模块 <ul style="list-style-type: none"> <li>控制电池和电源的模块</li> </ul>
LSN 0300 A	LSN 模块 300 mA <ul style="list-style-type: none"> <li>用于将 LSN 回路与多达 127 个元件相连，最大线路电流为 300 mA</li> </ul>
RML 0008 A (仅限波兰)	继电器模块 <ul style="list-style-type: none"> <li>带有 8 个适用于低电压应用的继电器</li> </ul>

## 认证标准

区域	合规/质量标记
	1142/DT/2011 FPA 1200
德国	VdS G 209154 FPA-1200
瑞士	VKF AEAI 19197 FPA-1200_FPA-5000 Brandmeldesystem
欧洲	CE FPA-1200
	CPD 0786-CPD-20819 FPA 1200
澳大利亚	PFB 007/BM-PSys/019 FPA-1200/5000 Brandmeldesystem
	PFB 007/BM-PSys/020 FPA-1200/5000 Brandfallsteuerzentrale
比利时	BOSEC TCC2-894 FPA 1200_FPA 5000

区域	合规/质量标记
波兰	CNBOP 1802/2013 FPA-1200
匈牙利	TMT TMT-46/2009 FPA-1200
乌克兰	MOE UA1.016.0070208-11 FPA-1200
	MOE UA1.016.0137807-13 FPA-1200

## 安装/配置说明

- 升级到 2 个回路需要另一个 LSN 0300 A 功能模块
- 最多允许安装 2 个 LSN 0300 A 模块
- 每个回路上最多 127 个 LSN 元件
- 共最多 6 个功能模块

## 技术指标

### 电气

工作电压	20 VDC 至 30 VDC
------	-----------------

### 机械

显示元件	14.5 厘米（5.7 英寸）多色 TFT 显示屏
操作元件	触摸屏
接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 以太网</li> <li>• USB</li> <li>• RS232</li> </ul>
信号输入	2
尺寸（高 x 宽 x 深）	638 毫米 x 440 毫米 x 149 毫米 （25.1 x 17.2 x 5.87 英寸）
重量	约 20 千克（44 磅）

### 环境条件

允许的工作温度	-5°C 至 50°C
允许的存储温度	-20°C 至 +60°C
防护等级（按照 IEC 60529 标准）	IP 30

## 订购信息

**FPA-1200-C-BE** 火灾报警控制器，比利时  
 监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用荷兰语和法语表示的标注文字和用户文档  
 订单号 **FPA-1200-C-BE**

**FPA-1200-C-CZ** 火灾报警控制器，捷克共和国  
 监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用捷克语表示的标注文字和用户文档  
 订单号 **FPA-1200-C-CZ**

**FPA-1200-C-DE** 火灾报警控制器，德国

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用德语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-DE**

---

**FPA-1200-C-ES** 火灾报警控制器，西班牙

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用西班牙语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-ES**

---

**FPA-1200-C-GR** 火灾报警控制器，希腊

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用希腊语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-GR**

---

**FPA-1200-C-HU** 火灾报警控制器，匈牙利

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用匈牙利语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-HU**

---

**FPA-1200-C-IT** 火灾报警控制器，意大利

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用意大利语和德语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-IT**

---

**FPA-1200-C-NL** 火灾报警控制器，荷兰

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用荷兰语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-NL**

---

**FPA-1200-C-PL** 火灾报警控制器，波兰

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用波兰语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-PL**

---

**FPA-1200-C-PT** 火灾报警控制器，葡萄牙

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用葡萄牙语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-PT**

---

**FPA-1200-C-RO** 火灾报警控制器，罗马尼亚

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用罗马尼亚语和英语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-RO**

---

**FPA-1200-C-RU** 火灾报警控制器，俄罗斯

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用俄语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-RU**

---

**FPA-1200-C-TR** 火灾报警控制器，土耳其

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用土耳其语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-TR**

---

**FPA-1200-C-ZA** 火灾报警控制器，南非

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用英语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-ZA**

---

**FPA-1200-C-APR** 火灾报警控制器，亚太地区

用英语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-APR**

---

**FPA-1200-C-EXP** 火灾报警控制器，出口

监视中小型对象，同时可提供著名的 LSN 总线技术的所有优势。基于我们成熟可靠的主机概念，它在 1 回路和 2 回路应用中是非常先进的。用英语表示的标注文字和用户文档  
订单号 **FPA-1200-C-EXP**

---

提供者:

中国:  
博世(上海)安保系统有限公司  
上海市长宁区虹桥临空经济园区  
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2099  
<http://cn.boschsecurity.com>  
服务邮箱: 400-8310-669  
咨询邮箱: [security@cn.bosch.com](mailto:security@cn.bosch.com)