

主控制器

www.boschsecurity.com

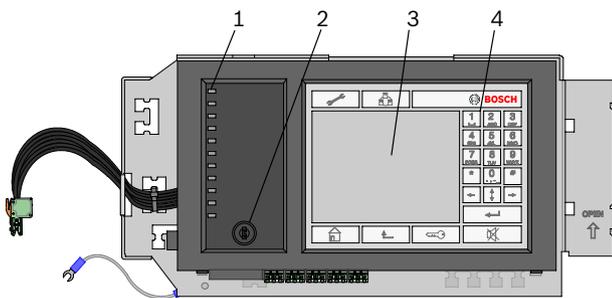


- ▶ 与多达 32 台主控制器、远程显示盘和 OPC 服务器互连
- ▶ 用于网络互连和 OPC 连接的以太网接口
- ▶ 14.5 厘米（5.7 英寸）的多色 TFT 触摸屏，具有 22 个用于标准输入的固定按键
- ▶ 得益于简单的菜单结构，易用性强
- ▶ 大量语言变体和特定于国家/地区的设计

主控制器是系统的中央元件，它在显示屏上显示所有消息。整个系统通过显示屏上方的触控面板来操作。用户友好的用户界面可适应各种状况。这可确保简单、直观且有针对性的正确操作。

利用 FSP-5000-RPS 编程软件，可适应国家/地区特有的环境。

系统概述



设备	描述
1	状态 LED
2	钥匙开关
3	LCD 触摸显示屏
4	薄膜键

功能

网络互连

一个网络内多达 32 台主控制器、远程显示盘和 OPC 服务器可互连。根据应用要求，主控制器和远程显示盘可按照网络节点或本地节点所定义的那样进行分组。在一个组内，只能显示同一组的控制器状况。不论群组为何，网络节点允许显示和处理所有控制器状况。本地节点显示相关控制器的状况。

通过 CAN 和/或以太网接口进行网络互连时，下列连接拓扑是可选的：

- 通过 CAN1 和 CAN2（最多 32 个节点）的冗余回路
- 以太网回路（最多 32 个节点）
- 具有以太网主干网和多达 32 个节点的多个 CAN 回路

对于使用光纤的网络互连，您可使用多种转换器。有关适用的转换器类型和最大线路长度的详细信息，请参阅 FPA-5000 网络互连指南（可供下载）。

火警指示

指示元件是高分辨率 TFT 触摸屏（320 x 240 像素），可自动启用背光。12 个 LED 指示灯可持续提供有关控制器和/或系统的工作状态信息。其他 LED 可编程信号指示模块，每个模块包含 16 个探测点，可用于直观显示火警或故障。

消息的操作/处理

借助符合人体工程学设计的控制器及其提供菜单驱动型操作和多色显示的 TFT 触摸屏，轻松直观地操作和处理所有消息。为此，显示屏的右侧、底部和上缘有位置固定的按键，而触摸屏区域有位置可变的虚拟按键。

状态 LED 下方有钥匙开关，钥匙开关具有两个可编程的开关位置，例如：

- 用于在日夜操作之间来回切换
- 开启/关闭本地火警（内/外部火警）

接口

2 端口以太网接口，可支持 IP 控制器网络互连或对局域网实施 BIS 软件。除了以太网接口，还有一个 USB 接口，此接口允许加载所需配置。

保存和打印消息

消息和事件将保存在内部并可随时在显示屏上查看。可连接打印传入消息的日志打印机。

语言变体

可任意选择菜单的语言。

安装/配置说明

为符合 EN 54 第 2 部分标准，超出 512 个 LSN 元件的控制器必须进行冗余连接。为此，将使用另一个基本外壳和另一个主控制器。

冗余连接需要电缆组 CRP 0000 A。

技术指标

电气

工作电压	20 VDC 至 30 VDC
最大电流消耗	
• 待机操作	136 mA (24 VDC)
• 发生报警时	226 mA (24 VDC)
最大电缆长度	
• CAN 网络互连	1000 米 取决于配置、拓扑和电缆类型
• 使用光纤的以太网/IP 网络互连	24 至 40 千米

机械

显示元件	14.5 厘米（5.7 英寸）多色 TFT 显示屏，像素为 320x240
操作元件	触摸屏
固定操作元件	22 个键、1 个钥匙开关、1 个重启按钮
固定显示元件	12 个 LED
接口	CAN1、CAN2、ETH1、ETH2、USB、RS232
信号输入	IN1/IN2
尺寸（高 x 宽 x 深）	190 毫米 x 404 毫米 x 60 毫米
有效表面（高 x 宽）	127.5 毫米 x 170 毫米
重量	约 2 千克

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 70°C

订购信息

MPC-0000-C 主控制器，德语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。德语版本。
订单号 **MPC-0000-C**

MPC-1300-C 主控制器，英语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。英语版本。
订单号 **MPC-1300-C**

MPC-1400-C 主控制器，葡萄牙语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。葡萄牙语版本。
订单号 **MPC-1400-C**

MPC-1500-C 主控制器，捷克语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。捷克语版本。
订单号 **MPC-1500-C**

MPC-1600-C 主控制器，匈牙利语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。匈牙利语版本。
订单号 **MPC-1600-C**

MPC-1700-C 主控制器，意大利语/德语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。意大利语/德语版本。
订单号 **MPC-1700-C**

MPC-2000-C 主控制器，西班牙语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。西班牙语版本。
订单号 **MPC-2000-C**

MPC-3000-C 控制单元，波兰语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。波兰语版本。
订单号 **MPC-3000-C**

MPC-5000-C 主控制器，荷兰语/法语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。法语/荷兰语版本。
订单号 **MPC-5000-C**

MPC-6000-C 主控制器，希腊语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。希腊语版本。
订单号 **MPC-6000-C**

MPC-7000-C 主控制器，罗马尼亚语/英语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。罗马尼亚语/英语版本。
订单号 **MPC-7000-C**

MPC-8000-C 主控制器，俄语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。俄语版本。
订单号 **MPC-8000-C**

MPC-9000-C 主控制器，土耳其语

具有多色 LCD 触摸屏的系统的中央控制元件。土耳其语版本。

订单号 **MPC-9000-C**

附件

ADC 0064 A 地址卡，**64** 个探测点

用于 MPC 主控制器

订单号 **ADC 0064 A**

ADC 0128 A 地址卡，**128** 个探测点

用于 MPC 主控制器

订单号 **ADC 0128 A**

ADC 0512 A 地址卡，**512** 个探测点

用于 MPC 主控制器

订单号 **ADC 0512 A**

ADC 1024 A 地址卡，**1024** 个探测点

用于 MPC 主控制器

订单号 **ADC 1024 A**

ADC-2048-A 地址卡，**2048** 个探测点

用于 MPC 主控制器

订单号 **ADC-2048-A**

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