

远程显示盘

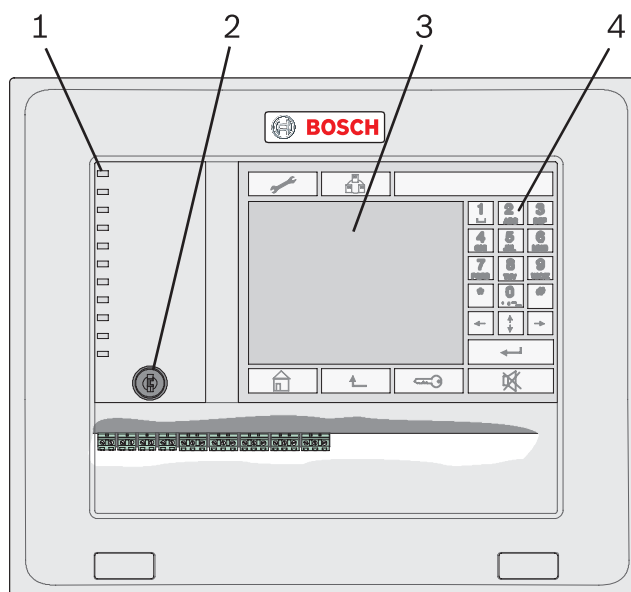
www.boschsecurity.com



- ▶ 火灾报警控制器与主控制器一样，可方便地进行远程操作
- ▶ 多色显示屏
- ▶ 12 个 LED 指示灯，显示系统的工作状态
- ▶ 表面和嵌入式安装

远程显示盘是适用于 FPA-1200 火灾报警控制器、FPA-5000 模块化火灾报警控制器或整个网络的方便的远程操作解决方案。用户界面的设计与 FPA-1200 和 FPA-5000 主控制器的相同，因此支持直观而快速的操作。在 FPA-5000 火灾报警控制器的网络中，最多 32 台主控制器、远程显示盘和 OPC 服务器可互连。FPA-1200 火灾报警控制器可与最多 3 个 FMR-5000 远程显示盘建立网络连接。

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。

认证标准

区域	合规/质量标记	
德国	VdS	G 208161 FMR-5000
波兰	CNBOP	2919/2014 Certyfikat zgodnosci FMR-5000-C-03
	CNBOP	1805/2013 Świadectwo dopuszczenia FMR-5000-C-03

技术指标

电气

工作电压	12 VDC 至 30 VDC
最大电流消耗	
• 待机	141 mA (24 VDC)
• 报警	231 mA (24 VDC)
最大电阻	18 Ω
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 320 x 240
操作元件	有效表面为 127.5 毫米 x 170 毫米的触摸屏
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）	280 毫米 x 340 毫米 x 87 毫米
LCD 显示屏（高 x 宽）	86 毫米 x 116 毫米
外壳材质及颜色	ABS 塑料，浅灰色（与 RAL 7035 类似）
重量	约 3 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

FMR-5000-C-00 远程显示盘，德语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。德语版本。
订单号 **FMR-5000-C-00**

FMR-5000-C-02 远程显示盘，西班牙语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。西班牙语版本。
订单号 **FMR-5000-C-02**

FMR-5000-C-03 远程显示盘，波兰语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。波兰语版本。
订单号 **FMR-5000-C-03**

FMR-5000-C-05 远程显示盘，荷兰语/法语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。法语/荷兰语版本。
订单号 **FMR-5000-C-05**

FMR-5000-C-06 远程显示盘，希腊语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。希腊语版本。
订单号 **FMR-5000-C-06**

FMR-5000-C-07 远程显示盘，罗马尼亚语/英语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。罗马尼亚语/英语版本。
订单号 **FMR-5000-C-07**

FMR-5000-C-08 远程显示盘，俄语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。俄语版本。
订单号 **FMR-5000-C-08**

FMR-5000-C-09 远程显示盘，土耳其语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。土耳其语版本。
订单号 **FMR-5000-C-09**

FMR-5000-C-13 远程显示盘，英语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。英语版本。
订单号 **FMR-5000-C-13**

FMR-5000-C-14 远程显示盘，葡萄牙语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。葡萄牙语版本。
订单号 **FMR-5000-C-14**

FMR-5000-C-15 远程显示盘，捷克语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。捷克语版本。
订单号 **FMR-5000-C-15**

FMR-5000-C-16 远程显示盘，匈牙利语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。匈牙利语版本。
订单号 **FMR-5000-C-16**

FMR-5000-C-17 远程显示盘，意大利语/德语
控制器设计模仿主控制器，可远程操作。意大利语/德语版本。
订单号 **FMR-5000-C-17**

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