

# IP7400XI-CHI 报警主机, 248 个防区, IP

www.boschsecurity.com



- ▶ 多达 248 个防区, 分布在八个分区内
- ▶ 记录 400/512 条事件的缓存
- ▶ 多达 200 个用户密码 (PIN)
- ▶ 多达 112 个无线设备
- ▶ 多达 240 个可编址地点, 包括多达 60 路输出

IP7400XI-CHI 报警主机拥有丰富的功能, 可以通过键盘或从远程位置进行编程。经过编程后, 它能够支持多达八个分区。当有事件发生时, IP7400XI-CHI 可以通过自带的电话接口或通过 B426-CN 等网络模块报警。

## 功能

### 应答机旁路

报警主机内置有应答机旁路功能。无需安装额外硬件。

### 自动布防和延迟布防

每天可为各分区设置自动布防时间。可以使用延时布防来代替自动布防时间, 也可以指定主机的布防时间。

### 公共分区布防

可以设定一个分区来跟随某些或所有其它分区的布防状态。公共分区仅当其连接的所有分区都布防时才会布防, 这样可以既保护门厅和入口等公共分区, 同时又能保持各分区的相互独立。

### 自定义布防配置

允许系统在不同的配置下布防, 从而自动绕过一组防区。

### 包含多个易用功能键的用户界面

- 六个带标签的功能键, 无需按多个按钮来输入命令。输入 PIN 后按相应功能键, 可以执行各种功能, 如布防、撤防和重置烟雾探测器等。
- 界面向新用户提供简单的操作步骤。专家用户可以快速使用所需的项目。

- 可编程的快速布防功能让用户无需 PIN 也可以打开系统。当关闭系统、关闭报警或进行系统测试时, 系统要求输入 PIN。

### 电子可擦除可编程只读内存 (EEPROM) 技术

报警主机使用电子可擦除可编程只读内存 (EEPROM)。当发生电源故障时, EEPROM 可以保留程序内存、系统编程、用户代码和布防撤防状态。电源恢复后, 系统会延迟一段时间再运行, 防止空间传感器发生误报, 因为空间传感器要在几分钟后才能工作。

### 八个分区

将报警主机划分为八个独立的系统分区, 每个分区拥有自己的键盘和报告 ID。键盘可以指定为主键盘, 实现对所有分区的访问。

### 灵活的数字通信

通信装置可与大多数报警接收器配合工作, 支持 3/1、4/1、4/2、Contact ID、SIA、BFSK 等数字通信装置格式和传呼机格式。传呼机格式使主机可以拨打数字传呼服务, 并留下表示帐号和事件代码的数字消息。

### 输入和输出交叉矩阵

输入和输出交叉矩阵使输出功能可以跟踪特定输入防区的状态。输出经编程后可以跟踪一个或两个防区的组合, 不论是开放的还是关闭的, 也不论系统已布防还是撤防。

## 中文键盘支持

**DS7447V3-CHI 中文键盘:** 双行显示, 支持中文或英文信息显示, 允许设置 16 个字符的自定义文本来描述防区和分区。用户可对键盘按键声音、LCD 背光亮度及对比度进行调节。用户可通过键盘对报警主机进行布/撤防、编程、诊断和故障查询等操作。

## 八路继电器模块

报警主机可以支持两个 DX3010-CHI 八输出扩展模块。每个模块提供八路继电器或固态输出, 用于跟踪系统事件, 或跟踪来自报警主机的已编程的输出功能。

## 输出功能

设置输出功能, 使其跟踪系统事件, 或跟踪交叉矩阵中的一个或两个特定防区。输出功能可控制八路继电器输出或可编址总线输出。

可以通过键盘或从远程位置进行编程

- 系统可以完全通过键盘进行编程。无需昂贵的手持式编程器。
- RPS-INTL 通过运行 Microsoft® Windows® 操作系统且通过标准 Hayes 调制解调器进行通信的 IBM® PC (或 IBM 兼容机) 提供远程编程能力。使用场外计算机来运行诊断、布防系统和旁路防区, 这减少了对现场的服务访问, 从而提供更快、更安全的客户帮助。

## 两个独立的进入延迟

可对防区进行编程, 从两个进入延迟时间当中任选一个。对于离键盘较远的防区, 用户可以选择较长的进入延迟时间。

## 认证标准

区域	合规/质量标记	
中国	CCC	2009031902000556

## 安装/配置说明

## 兼容产品

类别	产品
键盘	DS7447V3-CHI 中文键盘
模块	B426-CN 以太网通信模块 DS7430-CHI 单回路总线驱动器 DS7432/E 八路输入模块 DS7433/E 八路输入直连模块 DS7436-CHI 双回路总线驱动器 DS7457iE 单防区输入模块 DS7460i 双输入模块 DS7465i 输入/输出模块 DS7480 警铃监测模块 DS7481-CHI 单电话线监测模块 DX3010-CHI 8 输出模块 DX4010V2-CHI USB/串行接口模块

防盗探测器 所有传统的博世防盗探测器, 包括蓝色系列、震动、被动红外、光电对射和三技术被动红外/微波探测器。

## 接线

使用线径 1.2 毫米到 0.8 毫米 (18 AWG 到 22 AWG) 的四芯电缆。每个传感器回路的最大电线长度为 305 米 (1000 英尺)。当使用 0.8 毫米 (#22 AWG) 电线时, 每个系统的最大多路复用总线长度为 610 米 (2000 英尺), 当使用 1.0 毫米 (#18 AWG) 时, 为 1525 米 (5000 英尺)。

## 键盘

每 305 米 (1000 英尺) 的距离内不超过两个键盘, 系统中总共不超过 15 个键盘。

## 技术指标

## 防区输入

电路数量:	八个板载电路
终端电阻:	2.2 + 1.5 kΩ

## 输出

系统提供三个可编程输出, 可由报警、门禁、接地开始、烟雾探测器重置或控制器布防状态来控制。

报警输出:	常开, 1.75 A 触点, 连接到辅助电源。
可编程的输出 1:	固体输出电流 (最大 1 A)。可用于告警、布防状态或访问控制。
可编程的输出 2:	固体输出电流 (最大 500 mA)。可用于告警、布防状态或访问控制。

## 环境要求

操作温度:	0°C 至 +49°C (+32°F 至 +120°F)
-------	---------------------------------

## 雷电抑制

MOV 和火花隙可以抑制静电放电或由雷电引起的电涌。

## 电源要求

输入:	18 VAC, 50 VA, 50 Hz 或 60 Hz
总电源输出:	12 VDC, 2.5 A
键盘稳压电源:	12 VDC, 1.0 A

## 商标

IBM® 是 IBM 公司在美国的注册商标。Microsoft® 和 Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的注册商标。

## 订购信息

**IP7400XI-CHI 报警主机, 248 个防区, IP**  
适合在中国使用。随附外壳。  
订单号 **IP7400XI-CHI**

供应商:

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>  
服务热线: 400-8310-669  
服务邮箱: [security@cn.bosch.com](mailto:security@cn.bosch.com)