

快速入门指南

防盗报警控制器(8500 系列)

B9512G-CHI/B9512GA-CHI/B8512G-CHI/B8512GA-CHI



报警主机外壳

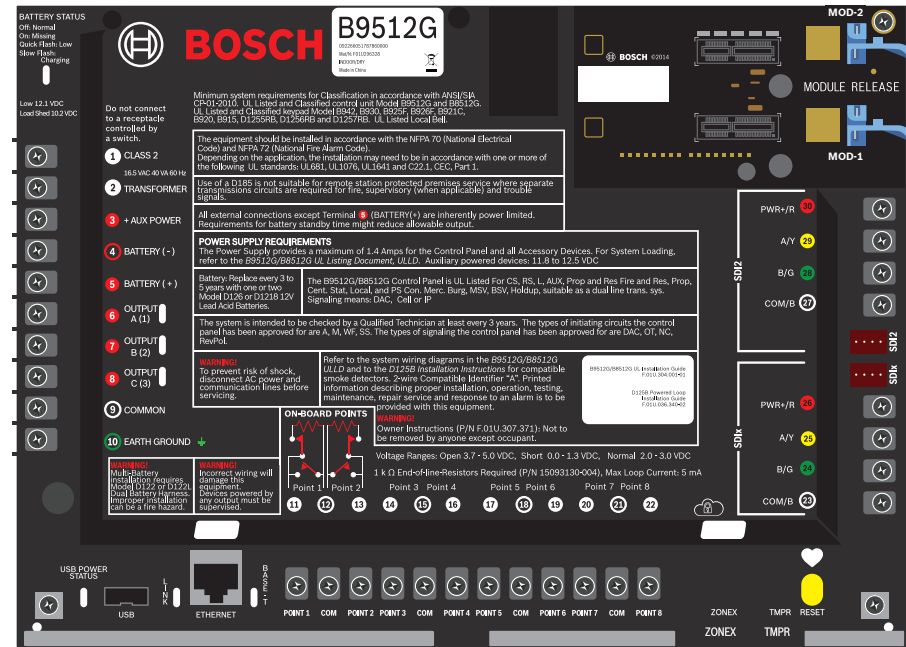
外壳 D8103 用于B9512G-CHI/B8512G-CHI

外壳 D8108A 用于B9512GA-CHI/B8512GA-CHI

更多帮助?

更多详细说明, 参见防盗报警控制器(报警主机)随附CD中安装与系统参考指南。

- 变压器
- 辅助电源
- 电池
- 输出 A, B, C
- 公共端子
- 接地端子



- 板载模块卡座
- SDI2 总线
- SDI/SDI2 总线
- 心跳 LED
- USB接口
- 以太网接口
- 板载防区 1-8
- ZONEX模块接口
- 防拆开关接口
- 复位按钮

SDI2 规格

非屏蔽, 4 芯, 直径 0.65 - 2 毫米 (22-12 号) 电缆
报警主机SDI2总线到直连设备电缆最长为305米, 整个系统电缆最长为2286米
允许星形连接、菊链式连接、T型方式及各种方式组合进行布线

可选设备

设备类型	型号	说明	设备最多数量 #		地址	备注
			B9512G	B8512G		
键盘	B915I-CHI	2行 标准键盘	32*	16*	01-32	相同设备类型必须使用不同地址。 不同设备类型可以使用相同地址。 *同一系统中键盘最多数量 (包括 16个 SDI 键盘)。
	B930	5行, ATM LCD 键盘	32*	16*	01-32	
	B942(W)-CHI	触摸屏键盘	32*	16*	01-32	
输入/输出模块	B208-CHI	8 输入扩展模块	59	9	01-59	
	B308-CHI	8 输出扩展模块	59	9	01-59	
总线驱动模块	B299-CHI	POPEX 总线驱动模块	6	1	1-6	
	B600-CHI	ZONEX 总线驱动模块	1	1	N/A	
无线接收器	B810-CHI	SDI2 总线无线接收器	1	1	1	
门禁	B901-CHI	门禁控制模块	32	8	01-32	
辅助电源模块	B520	12 VDC, 2A	8	4	01-08	
通信模块	B450-CHI	插入式通信模块接口	2	2	1-2	

通信设备

技术	位置	报告	个人通知	ISP 编程	远程安全应用程序
以太网	板载	●	●	●	●
蜂窝	B44x 插入式	●	●	●	●
电话	B430 插入式	●	○	○	○
USB	板载	○	○	○	○

板载端子

端子	说明	规格
1 2	变压器	220VAC/18VAC, 50VA, 50Hz
9	公共端子	负极, 12V DC 辅助电源
10	接地端子	类似接地点, 如冷水管
4 5	电池	12 VDC, 最大 38 Ah
6 7 8	可编程输出	额定 12 VDC
3	辅助电源	12 VDC, 1.4 A
SDI2 SDIx	SDI2或SDI总线	模块和键盘通过端子连接
POINT 1 POINT 8	防区输入	1k Ω EOL
TMPR	防拆	可选防拆开关
ZONEX	防区扩展	额定 12 VDC
RESET	复位按钮	长按 5 秒进入或退出服务模式
心跳LED	心跳LED指示灯	慢闪: 正常, 快闪: 服务模式
MOD-1 MOD-2	插入式模块	可选通信模块

ISP (Installer Services Portal) 编程

安装人员服务入口 (Installer Services Portal)

- 通过网站进行报警主机账户管理和报警主机编程

ISP 特点

- 远程报警主机配置
- 远程诊断报警主机
- 报警主机固件升级
- 报警主机历史事件管理和报告

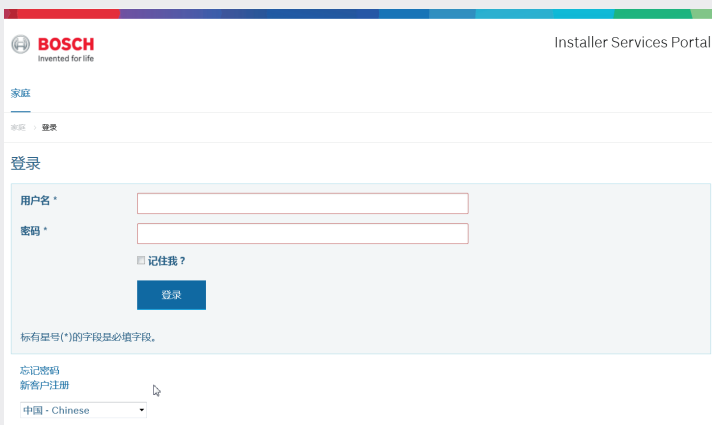
ISP 网址

https://sp.boschsecurity.com.cn


备注:适用8500系列报警主机3.06及以上版本。

ISP 访问和初始登录

1. 使用Firefox或Chrome访问ISP网址。
2. 完成新用户注册。
3. 输入用户名和密码登录ISP。



ISP 帮助

单击  (帮助图标)可从ISP中获取关于网页内容或编程参数的上下文帮助。

创建站点和设备(报警主机账户)

确认报警主机已联网。


1. 单击 **新建**, 选择 **站点** 创建站点以管理多个报警主机账户。
2. 单击 **新建**, 选择 **设备** 创建报警主机账户。
3. 添加账户信息。
4. 输入云ID(云ID标签粘贴在报警主机主板保护罩上)即可激活 **云ID**。
5. 单击 **立即注册(Register Now)**。
6. 单击 **添加报警主机**。

注:根据需要,可通过新建组->站点->设备,逐级创建报警主机账户。



连接至报警主机

直接选择设备(报警主机账户)进行连接,或在查询栏中输入报警主机账户名称以查找设备进行连接。

1. 单击所选报警主机账户。
2. 单击 **连接**。
3. 单击 **配置**。进入配置网页后,编程配置信息并保存。
4. 单击  图标, 选择 将待定更改推送到报警主机, 以发送配置信息。
5. 配置完成后,单击 **断开连接**。

注:

报警主机默认安装员(用户0)密码为1234;

默认用户1密码为2580。



键盘编程

B942(W)-CHI 触摸屏键盘特点

- 彩色图标显示、触摸屏
- 用户靠近键盘时,内置感应探测器使键盘从休眠状态激活



B915I-CHI 基础键盘特点

- 双行显示
- 图标功能键



键盘功能

- 系统操作(用户)
- 系统诊断(安装员)
- 基本报警主机编程(安装员)

安装员模式

- 安装员模式提供基本编程和诊断。
- 安装员模式工具(安装员菜单)包括:

编程	版本
无线	云
诊断	USB电源
服务旁路	

- 输入默认安装员密码进入安装员模式: [1][2][3][4]。
- 按返回键退出安装员模式。

服务模式

服务模式(维护模式)与安装员模式不同:

- 停止所有报告
- 启用服务模式键盘地址 (0,0)
- 退出服务模式时报警主机重启

进入服务模式

- 长按报警主机复位按钮 (RESET) 5秒 (心跳 LED 指示灯快闪)。
- 输入默认安装员密码: [1][2][3][4]。

退出服务模式

长按报警主机复位按钮 (RESET) 5秒 (心跳 LED 指示灯停止闪烁,报警主机重启)。

键盘编程

通过键盘对系统进行编程,包括报告发送和防区编程。

防区编程

1. 进入防区菜单。
2. 选择一个防区编号。
3. 设定防区源。
4. 指定一个防区配置文件。

- 防区源:区别所编程防区的来源(设备类型)。

如果所选来源是无线设备,则以一个RFID选项表示。可在增加的无线设备上找到无线 RFID 编号。

- 防区配置文件(PP-Point Profile): 指定给系统每个防区的设备(防区)性能特点。

- 所提供的防区配置文件包括以下公共设备功能:

- 4: 烟感探测器
- 7: 部分布防:即时 (周界门磁/窗磁,无进入延时)
- 8: 部分布防:延迟 (周界进入延时/退出延时)
- 13: 内部跟随

重要说明

- 更改默认 ([1][2][3][4]) 安装员密码
- 通过主菜单 > 操作 > 测试菜单 来测试系统
- 使用 Contact ID 和 Modem4 报告格式时要求配置中心站接收机

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2021

2021-06 | V04 | F.01U.326.290 | 202106101200