

# DS6R2 系列 6 防区独立的控制主机

www.boschsecurity.com.cn



**BOSCH**

博世 科技成就生活之美

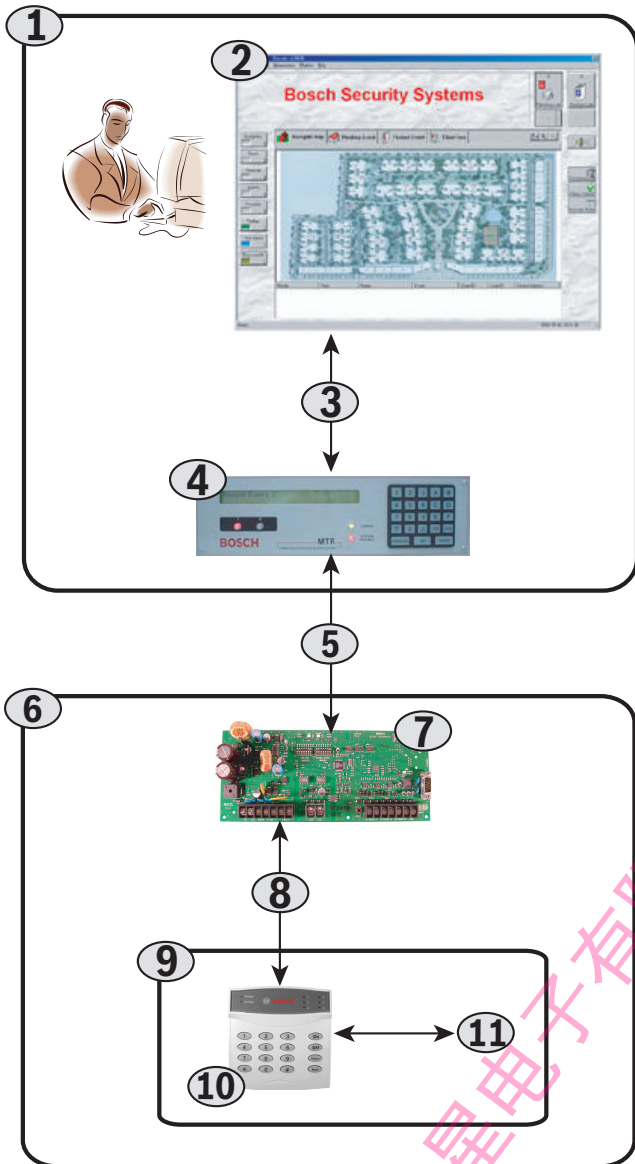


- ▶ 6 个报警输入区和 1 个钥匙开关输入
- ▶ 1 个报警继电器输出和 2 个固态输出
- ▶ 1 个主 PIN 码和 3 个用户 PIN 码
- ▶ 无线接收器和遥控器支持

DS6R2 是独立运行的 6 防区控制主机。将它用作独立安防系统，或将它连接到多用户系统 (MTS)。MTS 是分布式安防系统，用于监视和控制大量的小型场地。示例包括公寓和复合公寓、零售广场、写字楼以及校园或医院园区。

## 系统概览

### DS6R2 系统概述



1. 本地安全办公室
2. 多用户软件 (MTSW)
3. RS-232 总线
4. 多用户接收器 (MTR); 支持两个控制器局域网 (CAN) 总线
5. CAN 总线; 对于每个分支, 可支持 100 个网关
6. 具有各个单独用户单元的多用户复合体
7. 多用户转换器 (MTGW); 对于每个网关, 可支持三个 RS-485 分支; 对于每个分支, 可支持 40 个节点 (对于每个网关, 可支持 120 个节点)
8. RS-485 总线
9. 单独的用户单元<sup>1</sup>
10. DS6R2 独立运行的控制主机

11. 外围设备: 6 个防区 (有线或无线), 每个防区 3 台设备以及 6 个遥控器

<sup>1</sup> 单独的用户单元还可以充当独立系统

### 基本功能

#### 安全

仅具有相应主码的人员才能对控制主机进行编程设定。如果主码未知, 则获得授权的人员可以将控制主机的主码重置为默认值, 然后指定新的主码。

对于常规布防和撤防功能等普通操作任务, 您最多可以将三个用户码分配给单独的用户。如果需要, 您可以将用户码完全禁用。

#### 计时器

DS6R2 提供了可单独编程的报警时间、退出延迟时间和进入延迟时间。

#### 防区类型

将每个控制主机的 6 个防区编程设定为以下任何防区类型:

- 即时防区
- 延时
- 24 小时
- 跟随
- 静音
- 周界即时
- 周界延时

此外, 您可以为“外出请求”(REX) 编程设定 6 个防区。

#### 旁路防区和弹性旁路防区

将每个防区 (共 6 个) 均编程设定为“旁路防区”或“弹性旁路防区”。旁路防区在出故障时不会导致报警; 24 小时防区无法被绕过。弹性旁路仅在第一次出故障时会导致报警; 此布防期间的所有其它故障均被忽略。

#### 固态输出

DS6R2 提供两个固态输出, 如下所示:

- 为“跟随布防状态”或“跟随防区报警”编程设定固态输出 1。
- 为“跟随火警复位”、“跟随报警输出”或“跟随开门密码”编程设定固态输出 2。

#### 快速布防

您无需输入特殊代码, 即可对系统进行布防。对于需要维护人员等其他人员来对系统进行布防的情况, 这是理想的选择。快速布防仅用于布防, 并不会对系统进行撤防。

#### 钥匙开关输入

您可以为“仅允许布防”或“允许布防或撤防”编程设定钥匙开关输入, 并且钥匙开关输入可以对暂时或持续关闭的钥匙开关进行响应。

#### 胁迫码

如果您被迫违背自己的意愿对安防系统进行撤防, 则胁迫码功能允许您将静音报警发送到中心监控站。当您输入胁迫码时, 系统看似已正常撤防, 但实际上会通知中心监控系统, 告知您处于危险中。

#### 内置防拆开关

内置防拆开关向 DS6R2 发出通知, 告知外壳护盖是否已拆除或装置是否已从安装墙壁上拆除。

## 证书与认可

| 地区 | 认证                   |
|----|----------------------|
| 中国 | CCC 2009031901000557 |

## 安装/配置

## 布线注意事项

对于 RS-485 总线，应使用至少 1.0 毫米 (20 AWG) 的屏蔽式双绞线；最大长度：1200 米 (3900 英尺)。

## 兼容性

|       |   |
|-------|---|
| 无线接收器 | RF3212 和 RF3212E                          |
| 无线发射器 | 以 304.00 MHz 或 433.42 MHz 发射信号的所有 DSRF 设备 |
| 遥控器:  | RF3332 和 RF3332E<br>RF3334 和 RF3334E      |

## 附件

| 数量 | 组件                |
|----|-------------------|
| 1  | DS6R2 系列独立运行的控制主机 |
| 1  | 安装指南文档            |
| 1  | 用户指南文档            |

## 技术规格

## 环境规格

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 环境保护: | DIN IEC 721-3-3, 1 类;<br>供室内使用 |
| 相对湿度: | 0% 至 93%, 无冷凝                  |
| 工作温度: | -10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F) |
| 存储温度: | -10°C 至 +55°C (+14°F 至 +131°F) |

## 机械规格

|       |  |
|-------|--|
| 尺寸:   | 11.8 厘米 x 12.4 厘米 x 3 厘米<br>(4.7 英寸 x 4.9 英寸 x 1.2 英寸) |
| 重量:   | 0.5 千克 (17 盎司)   |
| 防拆开关: | 内置护盖和墙壁防拆开关  |

## 电气规格

|         |  |
|---------|--|
| 工作电压:   | 9 VDC 至 15 VDC   |
| 数量:     | 常开 (NO) 或常闭 (NC) 的防区。                                    |
| 防区响应时间: | 500 毫秒   |
| 防区终端电阻: | 10 kΩ  |
| 输出继电器:  | 常开 (NO) 或常闭 (NC)。在 28 VDC 时<br>额定电流为 3 A 的触点             |
| 固态输出:   | 两个直流输出。每个最大为 250<br>mA, 0.1VDC 饱和输出。工作电压不<br>能超过 15 VDC。 |

## 订购信息

**DS6R2 6 防区独立的控制主机 CN**

独立运行的 6 防区控制主机；用作独立安防系统或多用户系统的一部分；适用于中国。

订购号 **DS6R2-CHI**

广州澳星电子有限公司 13926095043

厂商:

中国总部:  
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路  
333 号 201 幢 B, 9 楼  
邮编: 200335  
电话: 400-8310-669  
传真: +86 21 2218 2398  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)