

DS12R 系列 12 防区独立的控制主机

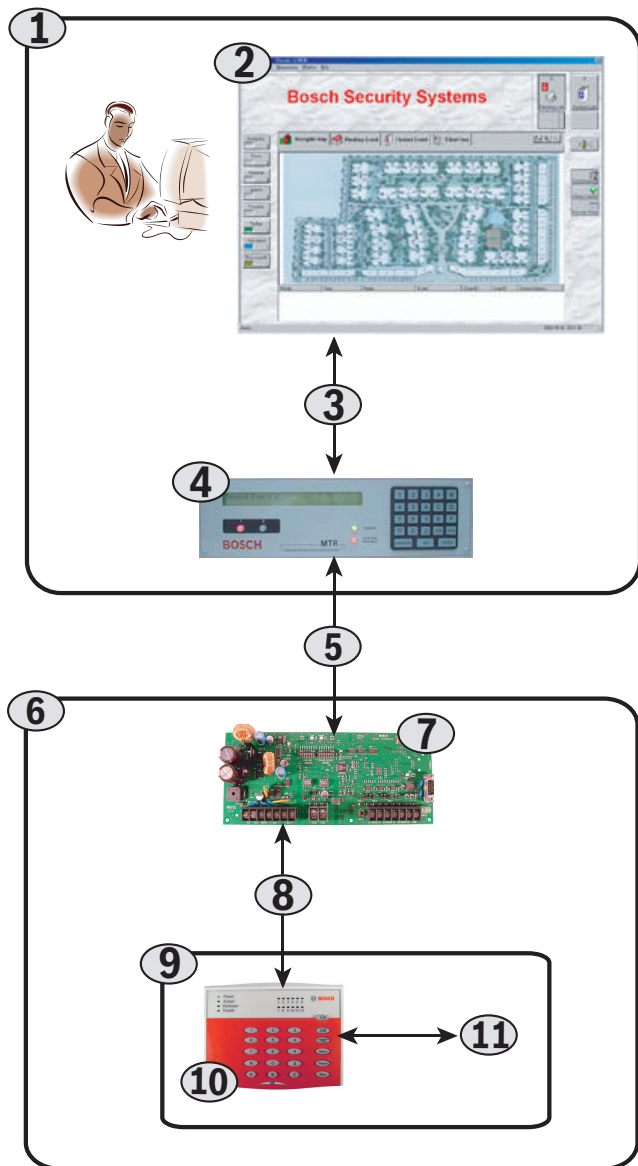
www.boschsecurity.com.cn



- ▶ 12 个报警输入防区和 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
- ▶ 3 个用于匪警、火警和紧急报警的特殊功能按钮
- ▶ 无线接收器和遥控器支持

DS12R 是独立运行的 12 防区控制主机。将它用作单个用户的独立安防系统，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



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) 分支
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¹
10. DS12R 独立运行的控制主机

11. 外围设备: 12 个防区 (有线或无线), 每个防区 2 台设备以及 6 个遥控器

¹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

DS12R 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 12 路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 12 个防区。

旁路防区和弹性旁路防区

将每个防区 (共 12 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

DS12R 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。

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。

火警、匪警和特殊紧急报警键

DS12R 提供三个特殊功能键, 如下所示:

- 火警键 [A]
- 特殊紧急报警 [B]
- 匪警键 [C]

胁持码

如果您被迫违背自己的意愿对安防系统进行撤防, 则胁持码功能允许您将静音报警发送到中心监控站。当您输入胁持码时, 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 DS12R 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 2009031901000621

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 RF3334 和 RF3334E

附件

数量	组件
1	DS12R 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; 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:	17.0 厘米 x 13.0 厘米 x 3.2 厘米 (6.7 英寸 x 5.1 英寸 x 1.3 英寸)
重量:	0.35 千克 (12.3 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:	47 kΩ

输出继电器:	常开 (NO) 或常闭 (NC)。在 28 VDC 时额定电流为 3 A 的触点
固态输出:	两个直流输出。每个最大为 250 mA, 0.1VDC 饱和输出。工作电压不能超过 15 VDC。

订购信息**DS12R 12 防区独立的控制主机 CN (灰色)**

独立运行的 12 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 **IUI-DS12RG-CN**

DS12R 12 防区独立的控制主机 CN (白色)

独立运行的 12 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 **IUI-DS12RW-CN**

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

© 博世安防系统 2014 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。
2526273931 | zh-CHS, V2, 31. 三月 2014