

## DS6MX系列六防区控制键盘



DS6MX是一个紧凑型六防区控制键盘（一体化包装）。它可用作单独的报警系统或连接到DS7400Xi报警主机，以便将各个公寓住房单元集成到一个大型楼宇监控系统中。

### 注意

结合使用DS7400Xi需要DS7400Xi-CHI及ROM版本4.05或更高版本。

DS6MX具有六个报警输入防区、一个报警继电器输出、两个固态输出以及一个钥匙开关输入。该装置上提供一个主码、三个用户PIN码、一个胁迫码和一个开门码。DS6MX还支持使用RF3332、RF3332E、RF3334和RF3334E无线遥控器为主机进行布防和撤防（需要使用RF3212或RF3212E接收机）。

### 功能

#### 6个防区和1个单独的钥匙开关输入

全部6个防区均可编程为“即时防区”、“延迟防区”、“24小时防区”或“随后防区”。此外，防区6还可编程为外出请求（REX）功能，该功能用于打开其输入已连接到瞬时按钮或REX传感器（如DS150i）的门。此输入随后激活输出到继电器输出或固态输出#2以在预设时间打开门电路。

钥匙开关输入可编程为对瞬时或持续关闭的钥匙开关进行响应。如果结合使用接线即时输入模式，只需转动钥匙即可允许系统的即时布防/撤防。

#### 4个主码、1个胁迫码和1个开门码

一个主码已针对系统的编程或布防/撤防进行预编程。三个用户码可针对系统的布防/撤防进行编程。一个胁迫码已进行预编程以对DS6MX撤防并将静音报警发送到DS7400Xi主机。一个开门码已提供以便用户可以打开门。

- ▶ 六个防区和一个单独的钥匙开关输入
- ▶ 四个主码、一个胁迫码和一个开门码
- ▶ 快速布防功能
- ▶ 支持多达6个无线RF探测器/传感器
- ▶ 内置压电蜂鸣器

#### 快速布防功能

安装时进行编程，此功能支持一键布防，无需通过向下按住ON按钮3秒来获取用户码。

#### 无线探测器/传感器

DS6MX可支持一个RF3212或RF3212E接收机。接收机可远程安装到距离DS6MX最多20米（65英尺）的位置。无线接口允许多达6个RF传感器/设备（被动红外、被动红外/微波、门触点和烟雾探测器）连接到系统并分配给一个防区功能键。

#### 内置压电蜂鸣器

压电蜂鸣器（频率为3300 Hz）提供键盘输入声音（哔声）、进出声音（设定时间内持续哔声）、报警声音（稳定提示音）、紧急声音（哔声将每2.5秒重复）以及故障声音（每一秒一声哔声）。

#### 内置防拆开关

如果在按照安装说明安装外壳的情况下，外壳护盖已拆除或装置已从安装墙壁上拆除，内置防拆开关将通知控制键盘。

#### 火警重置功能

报警具有固态输出#2后4秒内重置烟雾探测器。

### 安装/配置说明

#### 在DS7400Xi多路复用总线上使用

如果连接到DS7400Xi主机的多路复用总线上的DS7430 MUX模块，则DS6MX键盘的最大数量为60。

如果连接到DS7400Xi主机的多路复用总线上的DS7436 MUX模块，则DS6MX键盘的最大数量为120（每根总线60）。

**电源要求**

DS6MX设备需要一个12 VDC的电源且不得通过DS7400Xi主机进行供电。如果使用多个电源，则各电源的负极(-)端子必须连接在一起。

**① 注意**

辅助12 VDC电源不得连接到DS7430或DS7436 MUX模块，因为这可能会损坏设备。

电源的电流消耗取决于DS6MX键盘的数量、输出数量以及输出类型。要计算12 VDC电源所需的电流，请使用以下公式：

$$(DS6MX的数量 \times 100 \text{ mA}) + (\text{使用的PO1输出的数量} \times 250 \text{ mA}) + (\text{使用的PO2输出的数量} \times 250 \text{ mA}) = \text{总电流 mA。}$$

**示例：**您有6个DS6MX键盘。其中3个将使用PO1和PO2输出。另外3个则仅使用PO1输出。

$$(6 \times 100 \text{ mA}) + (6 \times 250 \text{ mA}) + (3 \times 250 \text{ mA}) = 2850 \text{ mA} = 2.85 \text{ A。}$$

在此示例中，您应使用一个3 A的电源。

**电源要求**

电流消耗:	30 mA (待机), 70 mA (报警); 100 mA (最大) (使用可编程输出最多可再添加一个500 mA)。
输入电压:	8.5 VDC至15 VDC

**防区特性**

EOL电阻:	10 kΩ
响应时间:	500 ms

**商标**

Lexan®是通用电气公司在美国和其它国家/地区的商标或注册商标。

**订购信息****DS6MX-CHI 控制键盘, 6个区域, 多路复用**

提供六个防区和一个单独的钥匙开关输入。键盘文本为中文。  
订单号 **DS6MX-CHI | 4.998.140.572**

**技术指标****外壳设计**

颜色:	霜白色
指示灯:	6个防区LED指示灯, 2个状态LED指示灯
材料:	两件式ABS模制塑料, 带Lexan®图形
尺寸:	11.8厘米 x 12.4厘米 x 3厘米 (4.7英寸 x 4.9英寸 x 1.2英寸)
重量:	0.5千克 (1磅)

**环境要求**

相对湿度:	0%至85%, 无冷凝
工作温度:	-20°C至+50°C (-4°F至+122°F)

**输出**

报警继电器:	“C”型触点, 28 VDC或120 VAC时额定电流为3 A
固态:	2个直流电流吸收器; 0.1 VDC饱和输出时每输出最大250 mA。

**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  
www.boschsecurity.com  
服务邮箱: security@cn.bosch.com