

DS3MX Series三防区控制键盘



DS3MX是一个三防区控制键盘，可单独进行安装或连接到DS7400Xi控制/通信装置的多路复用总线，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。DS3MX能够将布防、撤防、报警、防拆和故障信息发送到DS7400Xi。此外，此信息还可从DS7400Xi报告到CMS7000多主机监控软件。（有关更多信息，请参阅CMS7000文档。）

i 注意

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

此控制键盘具有三个报警输入防区、一个报警继电器输出、两个固态输出、钥匙开关输入、即时输入并支持三个用户PIN码（包括主码和一个开门PIN码）。

功能

三个防区和一个单独的钥匙开关输入

所有三个防区可编程为“即时防区”、“延迟防区”、“24小时防区”或“随后防区”。此外，防区3还可编程为外出请求（REX）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。

三个用户码和一个开门码

一个主码已针对系统的编程或布防/撤防进行预编程。两个用户码可针对系统的布防/撤防进行编程。已提供一个开门码以使用户可以打开门。

- ▶ 三个防区和一个单独的钥匙开关输入
- ▶ 三个用户码和一个开门码
- ▶ 快速布防功能
- ▶ 内置压电蜂鸣器
- ▶ 内置防拆开关

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。

内置压电蜂鸣器

压电蜂鸣器（频率为2400 Hz）提供钥匙插入声音（哔声）、进出声音（持续哔声）、报警声音（提示音）和紧急声音（哔声将每2.5秒重复）。

内置防拆开关

内置防拆开关将在外壳护盖已拆除或装置已从安装墙壁上拆除时通知控制键盘。

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DS3MX键盘的最大数量为120。

如果连接到DS7400Xi主机的多路复用总线上的DS7436 MUX模块，则DS3MX键盘的最大数量为240（每根总线120）。

电源要求

DS3MX设备可直接通过DS7400Xi辅助电源端子进行供电。但是，如果使用12个以上的DS3MX，则将需要单独的电源。每个电源应让其12 VDC输出从地面浮动以避免MUX总线故障，而且每个电源应具有自己的内部备用电池。如果使用多个电源，则各电源的负极(-)端子必须连接在一起。

i 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使用的DS3MX键盘的数量以及使用的输出的数量和类型。要计算12 VDC电源所需的电流，请使用以下公式：

$$(DS3MX的数量 \times 100 \text{ mA}) + (\text{使用的PO1输出的数量} \times 250 \text{ mA}) + (\text{使用的PO2输出的数量} \times 250 \text{ mA}) = \text{总电流 mA。}$$

示例： 您有6个DS3MX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。

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

DS3MX 控制键盘，3个区域，多路复用

订单号 **DS3MX | 4.998.800.138**

DS3MX-CHI 控制键盘，3个区域，多路复用

提供三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 **DS3MX-CHI | F.01U.383.380 4.998.140.428**

技术指标

外壳

颜色:	霜白色
指示灯:	3个防区LED指示灯，2个状态LED指示灯
尺寸:	12.5厘米 x 9.1厘米 x 3.2厘米 (4.9英寸 x 3.6英寸 x 1.3英寸)

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。

电源要求

电流消耗:	30 mA (待机)，70 mA (报警)，100 mA (最大)
输入电压:	10.2 VDC至15 VDC

防区特性

EOL电阻:	10 kΩ
响应时间:	500 ms

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