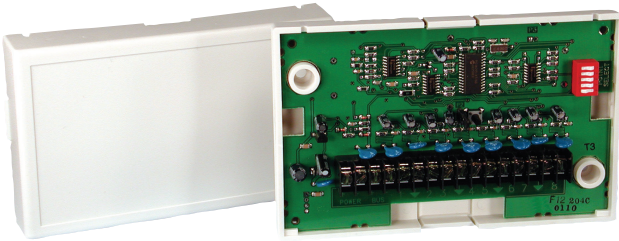


# DS7432 系列 8 防区总线输入模块



- ▶ 处理多达 8 路输入回路
- ▶ 串连双终端电阻 (EOL) 布线，带防拆开关状态 (DS7432E)

DS7432 系列 8 防区总线输入模块包括 DS7432 和 DS7432E 两种型号。两种模块均可处理多达 8 路常规触点的输入回路与控制主机的多路复用总线相连。DS7432E 还提供一个串连双终端电阻 (EOL) 布线配置。DS7432E 可处理多达 16 路输入触点(每路回路的报警点和防拆点)。DS7432 每路输入使用一个 47 kΩ 电阻。DS7432E 每路输入使用 22 kΩ + 47 kΩ 电阻。

## 证书与认可

| 地区 | 认证      |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧洲 | CE      | 1999/5/CE Radio Equipmt & Telephone Equipment Directive (R&TTE)<br>2004/108/EC EMC Directive (EMC),<br>2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)                                                                                                 |
| 美国 | UL      | DS7432: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985) |
|    | CSFM    | DS7432: 7165-1615: 113, 7165-1615: 119                                                                                                                                                                                                        |
|    | NYC-MEA | DS7432: 274-94-E, Vol. IV<br>DS7432: 274-94-E, Vol. III                                                                                                                                                                                       |

## 安装/配置

### 兼容性信息

DS7432 系列模块只能通过相连的多路复用总线扩展接口连接至下列控制主机。

|            |                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 控制主机       | D9412GV2 控制主机<br>D7412GV2 控制主机<br>D9412G 控制主机<br>D7412G 控制主机<br>DS7400XiV4 控制主机<br>DS7400Xi 控制主机 |
| 多路复用总线接口模块 | D8125MUX 多路复用总线接口模块<br>DS7430 多路复用总线扩展模块<br>DS7436 多路复用总线扩展模块                                    |

**注解** 当 PCB 的跳线设为 DS7432 模式时，DS7432E 与 D9412GV2、D9412G、D7412GV2 和 D7412G 兼容。

### 模块数量

与某个系统相连的 DS7432 系列模块的数量取决于控制主机。

| 控制主机             | 总线扩展模块数量 |
|------------------|----------|
| DS7400Xi         | 多达 15 个  |
| DS7400XiV4       | 多达 30 个  |
| D9412GV2, D9412G | 多达 30 个  |
| D7412GV2, D7412G | 多达 8 个   |

接线

有关多路复用总线的布线要求，请参阅多路复用总线扩展模块参考指南。

最大阻抗：额定值 4.05 欧姆，+20°C (+68°F)

| 距离(近似值) | 尺寸      |
|---------|---------|
| 76 米    | 0.65 毫米 |
| 193 米   | 1.02 毫米 |
| 250 英尺  | 22 AWG  |
| 600 英尺  | 18 AWG  |

为控制主机布线时推荐使用四芯电缆。不要使用屏蔽或双绞线电缆。

注解 如果用于防火应用场合，则需要使用 18 AWG 电线。

附件

| 数量 | 组件         |
|----|------------|
| 1  | 8 防区总线输入模块 |
| 1  | 说明文件包      |

技术规格

电路参数

启动设备类型： B 类，样式 A

信号线路电路类型： B 类，样式 4

环境要求

操作温度： 0°C 至 +50°C (+32°F 至 +122°F)

电源要求

电流消耗： 10 mA(最大)

DS7432 线尾电阻： 47 kΩ

DS7432E 终端电阻器： 每路输入 22 kΩ+47 kΩ

电压： 12 VDC(额定)

订购信息

**DS7432E 8 防区总线输入模块 DS7432E**

包括串连双终端电阻 (EOL) 布线配置。  
处理多达 16 路输入触点(每路回路的报警点和防拆点)。

**DS7432 8 防区总线输入模块 DS7432**

处理多达 8 路常规触点的输入回路与控制主机的多路复用总线相连。

中国大陆联络方式：  
上海  
中国上海天目西路218号  
办公楼第一座3105-3110室  
邮编：200070  
电话：+86 21 63172155  
传真：+86 21 63173023  
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式：  
香港  
香港 沙田安心街11号5楼  
华顺广场 506-509室  
电话：+852 2635 2815  
传真：+852 2648 7986  
www.boschsecurity.com.cn

Represented by