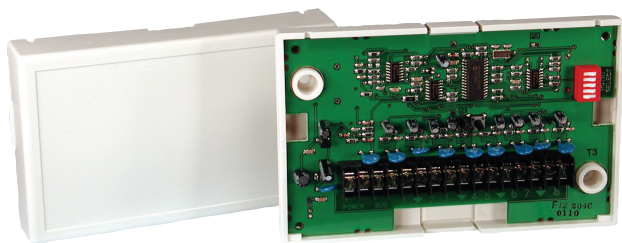


DS7432 系列 8 输入远程模块

www.boschsecurity.com



- ▶ 处理多达 8 个输入回路
- ▶ 串联双线路尾端电阻(EOL)布线，带防拆开关状态 (DS7432E)

DS7432 系列 8 输入远程模块包括 DS7432 和 DS7432-CHI 和 DS7432E 三种型号。所有模块均可处理多达 8 个常规触点的输入回路与报警主机的多路复用总线相连。DS7432E 还提供一个串联双线路尾端电阻(EOL)布线配置。DS7432E 可处理多达 16 个输入触点（每个回路的报警点和防拆点）。DS7432 和 DS7432-CHI 的每路输入各使用一个 47 kΩ 电阻。DS7432E 每路输入使用 22 kΩ + 47 kΩ 电阻。

认证标准

区域	合规/质量标记
欧洲	CE
	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 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)
	UL UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)

区域	合规/质量标记
	CSFM California State Fire Marshal (see our website)
	NYC-MEA DS7432: 274-94-E, Vol. IV
	NYC-MEA DS7432: 274-94-E, Vol. III

安装/配置说明

兼容性

报警主机	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E D9412GV4/D7412GV4 D9412GV3/D7412GV3 D9412GV2/D7412GV2 D9412G/D7412G DS7400XiV4 DS7400Xi
多路复用模块	D8125MUX 多路复用总线接口 DS7430 多路复用扩展模块 DS7436 多路复用扩展模块

**注意**

当 PCB 的跳线设为 DS7432 模式时，DS7432E 与 B9512G、B8512G、D9412GV3、D7412GV3、D9412GV2、D7412GV2、D9412G 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报警主机。

报警主机

多路复用扩展模块数量

DS7400Xi	多达 15 个
DS7400XiV4	多达 30 个
B9512G	多达 95 个
B8512G	多达 85 个
D9412GV4、D9412GV3、 D9412GV2、D9412G	多达 30 个
D7412GV3、D7412GV2、D7412G	多达 8 个

布线

有关多路复用布线的要求，请参阅多路复用扩展模块参考指南。

最大阻抗：额定值 4.05 欧姆（在 +20°C (+68°F) 时）

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

为报警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。

**注意**

如果用于防火应用场合，则需要使用 18 AWG 缆线。

技术指标**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	
工作温度：	0°C 至 +50°C (+32°F 至 +122°F)
电源要求	
电流消耗：	10 mA（最大）
DS7432 EOL 电阻：	47 kΩ
DS7432E EOL 电阻：	每路输入 22 kΩ + 47 kΩ
电压：	12 VDC（额定值）

订购信息

DS7432E 多路复用模块，8 路输入
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）。
订单号 **DS7432E**

DS7432 远程模块，8 路输入
8 防区多路复用扩展器。
订单号 **DS7432**

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
<http://cn.boschsecurity.com>
服务邮箱：security@cn.bosch.com