

DS7465i 单输入/输出模块

www.boschsecurity.com



- ▶ 监测一个功率受限的输入防区
- ▶ 提供一个输出继电器
- ▶ 可用于经 UL 认证的防火和安防应用场合
- ▶ 可设定地址的 DIP 拨码开关

DS7465i 输入/输出模块可与兼容的多路复用总线系统配合工作并可使用两个多路复用总线防区地址。它配有可设定地址的 DIP 拨码开关，“C”形继电器（输出防区）可在发生各种不同的系统事件时激活。DS7465i 模块提供了一个输入防区，用于监控传统的常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点。该模块以多路复用总线地址的形式将触点的状态报告给控制主机。最多可将 60 个 DS7465i 模块与兼容的控制主机或多路复用总线扩展模块配合使用。

功能

受监测的输入防区
功率受限的输入防区用于监控常开 (NO) 或常闭 (NC) 干触点。它通过 47 千欧终端电阻 (EOL) 进行监测。

输出继电器
仅在功率受限的电路中使用输出继电器。继电器触点的额定阻抗负载为 1 A (30 VDC 时)。不要将输出继电器用于电感性负载或电容性负载。

认证标准

区域	合规/质量标记	
欧洲	CE	EMC, LVD
	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)

区域	合规/质量标记	
美国	UL	NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), 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)
	CSFM	California State Fire Marshal (see our website)

安装/配置说明

兼容性信息

控制主机	D9412GV2、D7412GV2 和 D7212GV2 控制主机
	D9412G、D7412G 和 D7212G 控制主机
	D9124 火警控制主机
	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

DS7430 多路复用总线扩展模块

DS7436 多路复用总线扩展模块

DS7465i 系列模块需要一个多路复用总线扩展模块以连接至控制主机。

防火应用场合

对于经 UL 认证的防火安装场合，必须使用常开 (NO) 触点。对于防火安装场合，请按需订购一定数量的多路复用总线防区终端电阻（部件号：28010）。

接线

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

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。

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。



注意

如果用于防火应用场合，则需要使用 18 AWG 电线。

随附部件

数量	组件
1	输入/输出模块

1	多路复用总线防区终端电阻（部件号：26069）
1	硬件包
1	说明文件包

技术指标

电路参数

启动设备电路类型：	B 类（样式 A）
信号线路电路类型：	B 类（样式 4）
防区要求：	一个多路复用总线地址

环境要求

操作温度：	0°C 至 +50°C (+32°F 至 +122°F)
-------	------------------------------

输出

继电器触点额定值：	1 A, 30 VDC
-----------	-------------

电源要求

电流消耗：	1 mA（最大）
-------	----------

订购信息

DS7465I 单输入/输出模块

监测一个功率受限的输入防区并提供一个输出继电器。可设定地址的 DIP 拨码开关。设计用于防火和安防应用场合。
订单号 **DS7465I**

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