

# D1255 系列 VFD 键盘

www.boschsecurity.com



- ▶ 一目了然的真空荧光显示屏(VFD)
- ▶ 采用菜单键，便于控制系统
- ▶ 用户控制亮度和音量
- ▶ 菜单、文本和自定义功能可由安装人员配置
- ▶ 多个或单个区域配置

每款 D1255 系列 VFD 键盘都是一个 SDI 总线兼容设备，可与 G 系列报警主机和 D9124 可寻址火警主机配合使用。每款键盘均有发光按键、16 字符的英语真空荧光显示屏(VFD) 和一个可发出 8 种声音的声音警报器。

## 系统概述

在系统控制器和信号器的应用中使用 D1255 系列键盘：

- 对于商业用途，可在大楼的入口处和进出不受限制的区域安装键盘。可在酒店或商业大堂的外门附近安装键盘，使人们可以确定紧急情况类型和位置。
- 用于住宅时，可在家里的前后入口处安装键盘。可在厨房或卧室中安装附加键盘。
- 在具有多个独立安防区域的大楼中，可使用多个键盘。可对多个键盘进行编程，使其控制多个区域。
- 可在隐蔽位置安装键盘。键盘警号发出的声音告警可提醒相关人员发生火情，并且有助于消防员找到键盘。

## 功能

### 显示

每款 D1255 系列键盘均使用文字、数字和字符来显示安防系统的状态。当发生多个事件时，每款键盘均会按优先级显示这些事件。

### 按键

每款 D1255 系列键盘均有 10 个数字键和 5 个功能键。组合使用 [COMMAND] 键和数字键可以执行一项功能。使用 [ENT] 键或 [YES] 键可以输入密码。按下每个键时，键会发亮并发出柔和的哔声。

### 声音

警号可以发出 8 种警告音。可以调节音量或使用密码来关闭声音。声音包括：

- 防盗信号音：报警时发出的持续的尖锐的铃声。
- 火警信号音：火警时发出的脉冲的尖锐的铃声。
- 进入警告音：进入延时期间发出的间歇性哔声。
- 退出警告音：退出延时期间发出的间歇性哔声。
- 无效键蜂鸣音：按下无效键时发出的蜂鸣音。
- 键盘编码音：设置为静音后的按键音。
- 故障蜂鸣器：故障情况下发出的两声颤音。
- 监视音：监视点出现故障时发出的间歇性哔声。

## 认证标准

区域	合规/质量标记
美国	UL D1255: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AMCX7: Central Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), AMTB: Control Panels, SIA False Alarm Reduction, AOTX: Local Alarm Units (UL464, UL609), AOTX7: Local Alarm Units Certified for Canada (cULus), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), APAW7: Police Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), APOU: Proprietary Alarm Units (UL1076), APOU7: Proprietary Alarm Units Certified for Canada (cULus), NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), NBSX7: Household Burglar Alarm System Units Certified for Canada (cULus), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985), UTOU7: Control Units and Accessories - Household System Type Certified for Canada (cULus)
	UL D1255W: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AMTB: Control Panels, SIA False Alarm Reduction, AOTX: Local Alarm Units (UL464, UL609), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), APOU: Proprietary Alarm Units (UL1076), NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	FM D1255
	CSFM see our website
	NYC-MEA D1255: 12-92-E, Vol. IV 12-92-E, 第 IV 卷
	NYC-MEA D1255: 12-92-E, Vol. 12 12-92-E, 第 12 卷
	NYC-MEA D1255: 12-92-E, Vol. 15 12-92-E, 第 15 卷
加拿大	ULC D1255B: AMCX7: Central Station Alarm Units Certified for Canada (cUL), AOTX7: Local Alarm Units Certified for Canada (cUL), APAW7: Police Station Alarm Units Certified for Canada (cUL), APOU7: Proprietary Alarm Units Certified for Canada (cUL), NBSX7: Household Burglar Alarm System Units Certified for Canada (cUL), UTOU7: Control Units and Accessories - Household System Type Certified for Canada (cUL)
	ULC CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC APOU7.S1871 Proprietary Alarm Units Certified for Canada
	ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC ULC 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units

区域	合规/质量标记
	ULC ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC AMCX.S1871, AMCX7.S1871, AMTB.S1871, AOTX.S1871, AOTX7.S1871, APAW.S1871, APAW7.S1871, APOU.S1871, APOU7.S1871, NBSX.S1871, NBSX7.S1871, UTOU.S1871, [D1255 VFD]

## 安装/配置说明

## 兼容的报警主机

- B9512G/B9512G-E
- B8512G/B8512G-E
- D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4<sup>1</sup>
- D9412GV3/D7412GV3/D7212GV3<sup>1</sup>
- D9412GV2/D7412GV2/D7212GV2<sup>1</sup>
- D9412G/D7412G/D7212G
- 带固件版本 6.40 或更高版本的 D9412、D7412、D7212 和 D9112
- D9124

<sup>1</sup>D7212GV4、D7212GV3、D7212GV2、D7212G 未经过商业防火应用认证。

## 安装注意事项

- 切勿将任何一款 D1255 系列键盘安装在阳光直射的场所。阳光直射会干扰屏幕的可见性，并破坏内部组件。
- 切勿将任何一款 D1255 系列键盘安装在潮湿的场所。

## 电源设备

兼容报警主机通过四线连接向 D1255 系列键盘提供所需的电源和数据。

## 布线注意事项

使用 0.8 毫米(22 AWG)或 1.2 毫米(18 AWG)电线。电阻不能超过 25 Ω。每款 D1255 系列键盘均包含一个布线组件，该组件由四根彩色编码的飞线和一个四针凹型接头组成。

## 商标

本文档中使用的所有硬件和软件产品名称可能为注册商标，因此应慎重对待。

## 技术指标

## 连接

连接:	用于传输数据和电源的 4 线飞线
电阻:	25 Ω (最大)
环境要求	
工作温度:	0°C 至+50°C (+32°F 至+122°F)
相对湿度:	+30°C (+86°F) 时 5% 至 85%
键盘	
D1255、D1255W 和 D1255R 的尺寸:	11.7 厘米 x 21 厘米 x 2 厘米 (4.6 英寸 x 8.2 英寸 x 0.8 英寸)
D1255B 的尺寸:	12.6 厘米 x 20 厘米 x 3.2 厘米 (5 英寸 x 7.9 英寸 x 1.3 英寸)

所有型号的重量:	439 克 (15.5 盎司)
所有型号的材料:	CHI MEI POLYLAC PA757 ABS, 包含紫外线稳定剂。UL94-HB 防火等级
显示屏窗口:	16 个字符的真空荧光显示屏 每个字符由 14 部分组成
指示灯:	发光按键 警告和指示音
...数量	
每台报警主机对应的 D1255 系列键盘:	8 个受监测的键盘, 32 个不受监测的键盘
电源要求	
电压:	12 VDC (额定值)
电流:	闲置 104 mA; 布防或撤防: 最大 206 mA, 键盘灯亮, 报警音响起

#### 订购信息

**D1255** 荧光键盘, 米白色, **SDI**  
经典牙白系列。  
订单号 **D1255**

**D1255W** 荧光字母键盘, 白色, **SDI**  
经典白色系列。  
订单号 **D1255W**

**D1255B** 荧光键盘, 白色/灰色, **SDI**  
现代灰白系列。  
订单号 **D1255B**

附件

**D54C** 不锈钢表面安装套件  
底盒和不锈钢面板。  
订单号 **D54C**

**D55** 键盘桌面支架  
Plexiglas 烟雾色便携式桌面支架。  
订单号 **D55**

**D56** 导管盒, 表面安装, 白色  
白色表面安装盒。  
订单号 **D56**

**D56R** 导管盒, 表面安装, 红色  
红色表面安装盒。  
订单号 **D56R**

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](mailto:security@cn.bosch.com)