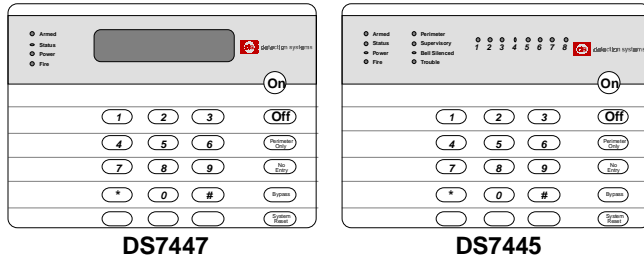


DS7445/DS7447 键盘安装指南

概述

DS7445 是四线发光二极管键盘。DS7447 是四线液晶数字键盘。

这两种键盘都可与 DS7460, DS7080i 和 DS7400Xi 系列控制主机一同使用, 支持所有系统功能, 包括编程。



DS7447

DS7445

注: 与 DS7400Xi 一同使用时, DS7445 的 1-8 LEDs 分别表示 DS7400Xi 的 8 个自带防区。

这两种键盘可平面安装, 或安装于 4 英寸见方的盒内。

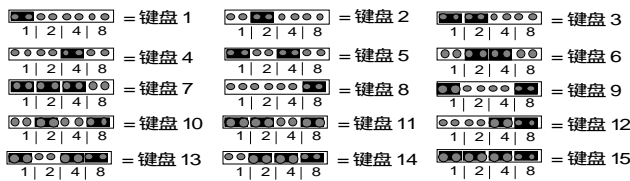
下表所示为使用的导线规格

导线规格	最小为 22AWG. (0.8mm)
导线类型	非屏蔽, 4 芯线
每个系统可带键盘的最大数量	DS7060, DS7080i 为 4 个 DS7400Xi 系列, 版本 1&2 为 8 个 DS7400Xi 系列, 版本 3+ 为 15 个
控制主机与各键盘之间最大距离	1,000 英尺
每个系统键盘线路的最大长度	6,000 英尺—DS7400 系列 4,000 英尺—DS7060, DS7080i

键盘地址

注: 每一键盘都必须有带地址插孔的地址设置。所有键盘都必须在控制主机上编程。

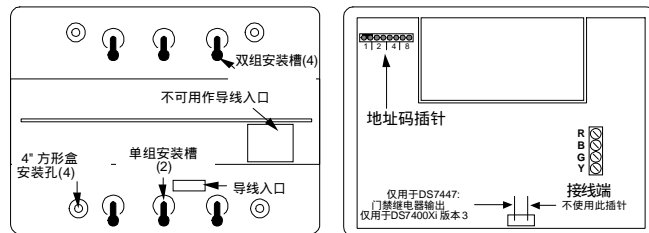
- 选择键盘地址 (1-15)
- 如下图所示用跳线连接地址插孔,



- 每个键盘都有不同的地址。

安装位置

将一键盘安装在靠近房屋的主要出入口处, 与控制主机相距的距离不能超过 1,000 英尺, 不要安装在室外。



安装

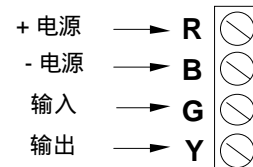
键盘的安装高度, 应使其底部不高于使用该系系统最矮人的肩膀。

- 移开键盘面板
用一平头螺丝刀插入键盘底座的两个小槽内, 依次上压, 取下面板。
- 平面安装:
 - 将底座放平, 在安装面上画下安装孔。
 - 在安装面上选定导线的入口。
 - 初步固定螺丝。
 - 此时无需固定底座。
- 电盒安装
 - 参看上图选择安装孔
 - 不固定底座。

接线

注: 接线前, 确保各导线断开电源。键盘不能与多路总线, 备用总线, 电话线, 或警铃共用导线。

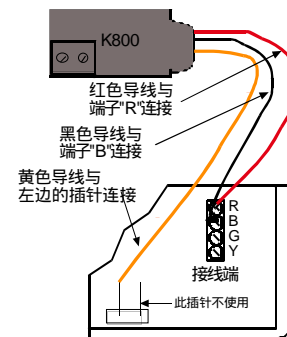
- 连接控制主机和键盘。
注: 每单条 1,000 英尺长的导线 (0.8mm) 最多可接 2 个键盘。每单条 1,000 英尺长的导线 (1mm) 最多可接 3 个键盘。
- 从键盘底座的导线入口处拉入导线。
- 固定底座。
- 将导线连接到键盘接线端子上。



- 安装键盘面板。
将底座外多余导线放入底座后, 将面板下按卡住。

K800 进出控制模块 (仅用于 DS7400Xi 3 版本)

- 如下图所示进行连线。(K800 应安装在电箱内)



音量控制

使用 [1][4][*] 键可调节键盘发声器的音量。

- 同时按下 [*][1] 两键可调大音量。
- 同时按下 [*][4] 两键可调小音量。

注: 这只会影响键盘发声器, 不会影响报警发声器/警铃。

液晶显示背景光控制

- 同时按下 [*][3] 两键可增大亮度。
- 同时按下 [*][3] 两键可减小亮度。

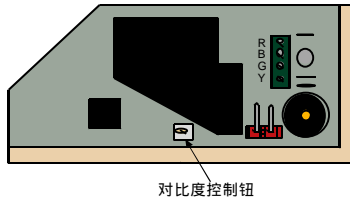
注: 键盘发声器音量或背景灯亮度调节完后, 必须对系统先布防后撤防一次, 才可在主机中存储上此信息。

如果在系统布防前断电, 这些设置将丢失。



对比度控制

- 顺时针旋转对比度控制钮可增加对比度，反之则减少对比度。



特别事故键的标注(未编程前不可标注)

如需标注，键盘左下角的键应标注为“火警”键，其编程数值已事先设定在控制主机内。中键应标注为特别事故键，右键应标注为紧急键。



火警



特别事故



紧急

DS7400Xi控制主机的商业防火应用

- 使用单键盘的商业防火系统
键盘必须安装在键盘总线上，安装在控制主机外壳的前面，或者，在与主机同室安装时，两者的连线长度不超过20英尺(导线外有导线管，或有其它防机械损坏的保护)，并需将此键盘设置为地址1。
- 使用多键盘的商业防火系统
一个键盘安装在备用总线上，设置为地址11-14，并应符合以下要求：
键盘必须安装在控制主机外壳的前面，或者，在与主机同室安装时，两者的连线长度不超过20英尺(导线外有导线管，或有其它防机械损坏的保护)。

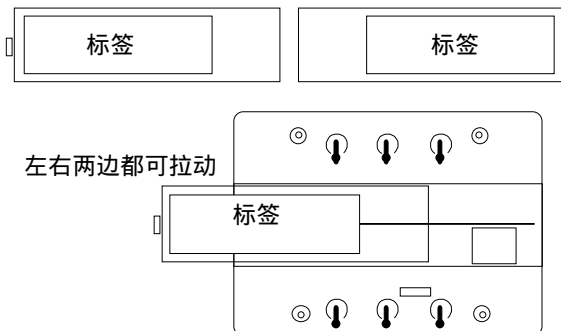
注：键盘15不用于商业防火，因为地址15用于DS7420i。

注：DS7400Xi，版本为3+的控制主机，在商业防火应用中最多可接11个键盘。一个用于可选总线，其余10个用于键盘总线。

- 键盘1-10应与键盘总线连接，并可安装在导线允许范围内的任何地方，其中一键盘必须设置为地址1

标签说明及滑板

键盘带有一说明标签，需贴在可拉出滑板上，滑板(在底座后部滑动)安装后，左右两边都可拉动。贴标签时应小心，尽可能贴在靠近拉手的位置。



排除故障

键盘提示	故障原因
DS7445 键盘发声器持续鸣叫	<ul style="list-style-type: none"> • 黄绿两线无接通 • 主机对键盘的编程不合适 • 控制主机有功能故障，更换主机
DS7447 键盘发声器持续鸣叫，并且显示“System Fault系统故障”	
DS7445 键盘发声器持续鸣叫	<ul style="list-style-type: none"> • 有一个键盘地址无设置
DS7447 键盘发声器持续鸣叫，并且显示“Not Programmed. See Install Guide不编程，参见安装指南”	
DS7445 键盘发出三声表示错误的嘟嘟声	<ul style="list-style-type: none"> • 两个或两个以上的键盘地址相同 • 仅对于DS7400系列：DS7430多路模块安装不正确。检查插针位置 • 仅对于DS7400系列：在可选总线上的键盘或其它设备的地址相同
DS7447 键盘发出三声表示错误的嘟嘟声，显示“Entry Error. Please Try Again 输入错误，请再试一次”	

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/>

传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83370250 83376489 83376549 83607652 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382