

DS7443S键盘安装指南

1.0 概述

DS7443S是四线发光二极管键盘。

此键盘可与 DS7400Xi, DS7080i 和 DS7060 控制主机一同使用。DS7443系列键盘都有6个防区LED指示灯。如果需要6个以上的防区时，则使用DS7445 LED或DS7447 LCD键盘。

- 电流要求：45毫安的待机和报警电流

此键盘可平面安装，或直接安装于控制主机外壳的前面。

建议使用0.8毫米的非屏蔽 4芯电话线与控制主机连接，每条线只允许连接一个键盘。

	DS7400Xi	DS7080i	DS7060
导线规格	0.8 毫米	0.8 毫米	0.8 毫米
导线类型	非屏蔽，4 芯线	非屏蔽，4 芯线	非屏蔽，4 芯线
每个系统可带键盘的最大数量	6	4	4
控制主机与各个键盘间的最大距离	130 米	130 米	130 米
每个系统键盘连线的最大长度	730 米	488 米	300 米

2.0 安装位置

理想的安装位置是将一键盘安装在靠近房屋的主出入口处，与控制主机的距离应在所建议的范围内。

由于控制主机支持一个以上的键盘，附加键盘则可安装在次出入口处，或房屋的其他要塞处
注：不要将键盘安装于室外。

3.0 安装

- 键盘的安装高度，应使其底部不高于使用该系统最矮人的肩膀。
- 取下键盘面板
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。
 - _在安装面上选定电线的入口。
 - _初步固定螺丝。
 - _这时不要完全固定底座。

4.0 接线

注：布线前，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：DS7080i 或DS7400Xi 控制主机的每120米导线长度内只能安装1个键盘，DS7060控制主机的每300米导线长度内只能安装1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。
- 装上键盘外壳。
_将底座外多余导线放入底座后，将面板下按卡住。

5.0 键盘地址

注：每个键盘都必须有带地址插针的地址设置。所有键盘都必须在控制主机上编程。

- 选择键盘地址 (1-6)
_用跳线连接地址插针，
- 每个键盘都有不同的地址。必须有一个键盘设置为键盘1。

6.0 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。

7.0 故障排除

出现故障时，DS7443S键盘将显示为下列情况：

现象	故障原因
键盘发出三声表示错误的鸣叫	1.黄色线已断开。2. 主机对键盘的编程不合适 3. 没有使用地址插针来设置键盘地址
键盘被锁定 (无声音)	两个或更多的键盘被设置为相同地址
键盘的LED指示灯都不亮	红/ 黑色电源连线没有接通或已断开