

NX-8E 主机与 NX-2192 模块简易说明书

一、接线端子：

1、NX-8E 主机接线端子

R1	电话机线(灰)		
R	电话线(红)		
T	电话线(绿)		
T1	电话机线(棕)		
EARTH	地线		
AC 和 AC	交流输入，接 16.5VAC		
BELL+ BELL-	若用于警号输出，输出功率为 15W(8 或 16Ω)或者 30/40W(4, 8 或 16Ω)。若在编程地址 37 中编程为电压输出，则最大负载为 12VDC、1A。用 12V 警号时，应跨接 1 个 3.3K		
DATA	连接数据端到键盘和扩展模块，只接 1 个键盘时，最远为 767 米。接多个键盘时，需要线径更大的线。最多可接 32 个设备(键盘和扩展模块)		
COM	连接到键盘和扩展模块上的公共端		
POS	连接键盘和扩展模块的正端，此端和 AUX PWR+的总电流加起来不得超过 1A		
SMOKE+	为烟感探头提供 12V 可复位电源		
COM	连接探头（如红外和烟感等）的负端		
AUX +	连接设备的正端，此端和 POS 的总电流加起来不得超过 1A		
8	一端连防区 8，另一端连公共端。开路 and 短路均报警。		
COM	防区 7 和 8 的公共端		
7	一端接防区 7，另一端接 COM，开路 and 短路均报警		
1-6	连接方式同防区 7，只有防区 8 能接两线式烟感		
继电器 2	C	闭合干接点，额定功率为 1A,30V	注意： 这些端子为 12VDC 跳线 J12 为 AUX1 跳线 J13 为 AUX2
	NO	常开干接点，额定功率为 1A,30V	
	COM	继电器连接公共端	
继电器 1	NC	常闭干接点，额定功率为 1A,30V	
	C	闭合干接点，额定功率为 1A,30V	
AUX OUT1- AUX OUT4	连接低电流设备的负端[如继电器、LED（须串联 1K 电阻）等]，连接设备的正端至键盘正端。输出接负时，最大电流 50mA，输出接正，最大电流 250uA		

2、NX-2192 接线端子：

PANEL-	DC 电源负端（连接 NX8/NX8E COMMON 负端）
PANEL+	DC 电源正端（连接 NX8/NX8E AUX PWR+ 正端）
COM	公共端
EARTH	接地端



AC	AC 输入, 接 16.5V 25,40 或 50VA 变压器
AC	AC 输入, 接 16.5V 25,40 或 50VA 变压器
DATA	连 NX8/NX8E DATA 端子,作为数据信号输入端子,所有设备最大连线长度为 760 米
DCOUT-	辅助电源端子负
DCOUT+	辅助电源端子正
DCOUT-	辅助电源端子负
DCOUT+	辅助电源端子正
LOOPA+	总线回路 A 正端
LOOPA-	总线回路 A 负端
LOOPB+	总线回路 B 正端
LOOPB-	总线回路 B 负端
LOOPC+	总线回路 C 正端
LOOPC-	总线回路 C 负端

3、单防区地址模块:

+12V	电源端子正 (DC12V)
GND	电源端子负
Z1	防区 1
COM	公共端
COM	公共端
Z2	防区 2 (当模块为单防区模块时防区 2 无效)
+	总线+输入
-	总线-输入
+	总线+输出
-	总线-输出

4、NX-148E 键盘:

POSITIVE	键盘总线正端
COMMON	键盘总线负端
DATA	数据信号端

二、接线:

1、NX-8E 报警主机与 NX2192 及 NX 系列键盘连接:

键盘上的 POS、COM、DATA 三个端子一一对应接在主机的三个端子上

NX-2192 的 PANEL+接在主机上的 POS 端子, PANEL-接在主机上的 COM 端子上,

DATA 接主机上的 DATA 端子。

即键盘与 NX-2192 都并接在主机上的 POS、COM、DATA 三个端子上。

2、NX-2192 与单防区地址模块 SAJ-ID-1 连接

单防区地址模块需要独立接直流 12V 电源，接在 +12V 和 GND 端子上。

将探测器的常闭端与一个 2.2K 电阻串接在 Z1 和 COM 上。

将总线输入端+、-连接到 NX-2192 的 LOOP A+ 与 LOOP A-端(注意正负端子极性)

三、编程：

1、将防区模块按二进制数拨到相应的防区数上。例如将模块学习到第 9 防区，则将地址模块上的 DIP 开关的第 4 位和第 1 位拨在 ON 上即值为 9，其它位拨在 OFF 上。

2、用键盘进入编程：

- 第一、*8 进入编程（等待 6 秒）
- 第二、9713 输入编程密码，默认为 9713
- 第三、44# NX-2192 模块的地址号
- 第四、910# 先给模块恢复出厂值
- 第五、193#6* 关闭主机对 2192 模块的电源检测（因 2192 模块由主机直接供电）
- 第六、9# 这时键盘上会显示 12345678，表示这个防区地址模块上拨码开关地址状态。
- 第七、235678*# 因开始在第 9 防区模块拨码时将拨码开关的第 1 和第 4 位打在 ON 上其它在 OFF 上，这时应将键盘显示的第 235678 位关闭，留 1、4 显示。按*保存，再按#退出。
- 第八、0#1*# 进入学习模块。0#为进入学习模式的地址，1*开始学习。#退出该地址。

输入完后，等待几秒钟，听到“叮咚”声后即表示学习成功，如听到“嘀嘀”表示学习不成功。注意：从学习完到听到叮咚声的时间长短视总线上的模块数来决定，从几秒钟到几分钟不等。

至此第 9 防区学习成功。

再学习其它防区时，先将模块的地址拨好。然后再重复第六到第八步。将相应的值更改即可。例如再学习第 10 防区时将第六步改为 10#，第七步改为 135678*#就可以了。

最后编程完后按两次EXIT键盘退出编程。