

## 4 防区地址模块 4I4O-ID 与总线驱动模块 NX-2192E 编程操作方法:

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 9，10，11，12 号防区，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# 9 表示进入 9 号防区，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\*1\*# 因已在 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 1\*定义 1 号端口为 9 号防区，按#退出。

第八、10# 10 表示进入 10 号防区，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。

第九、235678\*2\*# 因为 10 号防区属于同一个地址模块所对应的地址码与上面 9 号防区相同，打开第 1 位和第 4 位，将键盘显示的第 235678 位关闭，留 1、4 显示。按\*保存，再按 2\*定义 2 号端口为 10 号防区，按#退出。

第十、11# 11 表示进入 11 号防区，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。

第十一、235678\*3\*# 因为 10 号防区属于同一个地址模块所对应的地址码与上面 9，10 号防区相同，打开第 1 位和第 4 位，将键盘显示的第 235678 位关闭，留 1、4 显示。按\*保存，再按 3\*定义 3 号端口为 11 号防区，按#退出。

第十二、12# 12 表示进入 12 号防区，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。

第十三、**235678\*4\*#** 因为 12 号防区属于同一个地址模块所对应的地址码与上面 9, 10, 11 号防区相同, 打开第 1 位和第 4 位, 将键盘显示的第 235678 位关闭, 留 1、4 显示。按\*保存, 再按 4\*定义 4 号端口为 12 号防区, 按 #退出。

第十四、**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, 10, 11, 12 号防区学习成功。

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十四步。

将相应的值更改即可。例如再学习下一个模块第 13 号防区时将**第六步**改为 13#, **第七步**改为 25678\*#就可以了。

**退出编程: EXIT EXIT**