

Y7s脉冲回原方式/Homing method intro:

以35号回原为例子（当前位置设为原点） /Use the 35th as the homing method

本方法仅使用面板来进行回原操作。

1.Pn6A0（回原方式设定）=2300（16进制 23H=35）

- Pn6A0	回原设置	-	2300
0	原点偏移处理方法	-	0
1	预约参数(请勿变更)	-	0
2~3	回原模式	-	23

1.Pn6A0（Homing method）=2300（HEX, 23H=35）

必须在使能状态下： /Under the enable state:

2.Pn5A1=0060* (把回原搜索开始信号和原点信号虚拟化)

2.Pn5A1=0060 (Virtualization of back to home search start signal and homing signal)

3.Fn010->2236->M->Done->PnC11=0060 (进入虚拟DI模式，设置为DI6触发)

完成后PnC11=0000(关闭DI6)

3.Fn010->2236->M->Done->PnC11=0060 (Into the virtual DI mode, set to DI6 trigger)

After the homing process finished. PnC11=0000(disable DI 6)

*注： Pn51A=0060 0000 0000 0110 0000

对应关系： bit5: 原点搜索开始信号

bit6:原点信号

Pn51A.1 原点搜索开始信号

Pn51A.2 原点信号

Pn5A1 bit5 原点搜索开始信号虚拟开关 设置为1为打开

PnC11 bit5 原点搜索开始信号虚拟DI

Pn5A3 bit5原点搜索开始信号虚拟DI极性选择

Pn5A1 bit6 原点信号虚拟开关 设置为1为打开

PnC11 bit6 原点信号虚拟DI

Pn5A3 bit6原点信号虚拟DI极性选择

软件设置流程：

软件设置Pn5A1为96后面板Fn010->PnC11 ->over