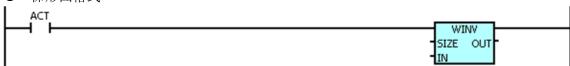
## 4.23 WINV (二进制字节取反)

● 指令功能

将输入地址的数据或常量取反保存到输出地址中。

● 梯形图格式



● 控制条件

ACT=0, OUT 保持原值;

ACT=1,把IN的值取反保存到OUT地址。

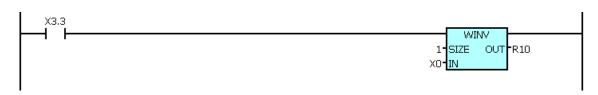
● 相关参数

SIZE: 数据的长度(1, 2, 4字节)

IN : 数据输入地址起始字节或常数。输入地址可为 R, X, Y, F, G, K, A, D, T, C, DC, DT。

OUT: 输出地址起始字节。地址可为R,Y,G,K,A,D,T,C,DC,DT。

● 程序示例



说明: 当 X3.3=1 时,把 X0 中的数据(8 位数)进行位的取反运算,结果放入到 R10 中。例如,当 X3.3=1 且 X0 为 11000110 时,经过 WINV 指令后,R10 中的结果为 00111001。