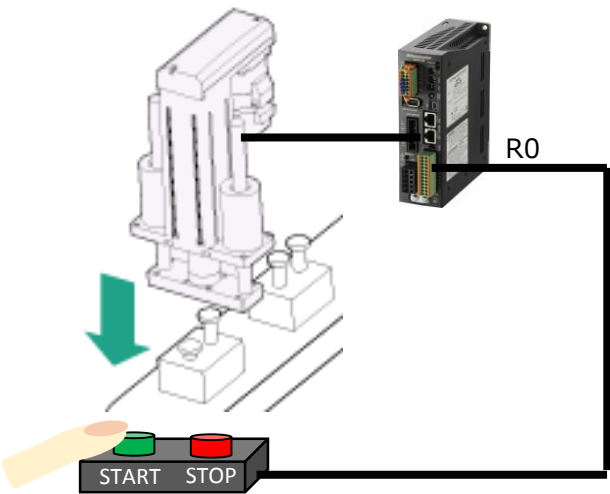


建立输入信号的AND (逻辑)电路

课题

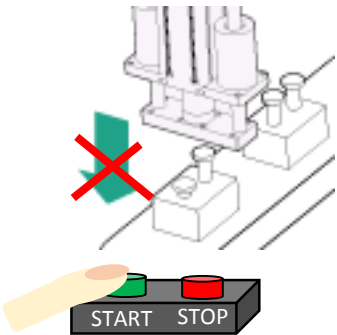
希望只在设置了工作物的情况下才能启动运转



一直以来的问题点

即使忘记设置工作物，只要按下START按钮，就会启动运转，导致治具受到损伤。

因此希望在忘记设置工作物的情况下，不要启动运转。



解决方案

只有在START按键信号与检测工作物的外部检知器信号同时输入时才能启动运转。

USRIO输出

USRIO输出(USR-OUT)是通过内部I/O来输出信号的一种方法。

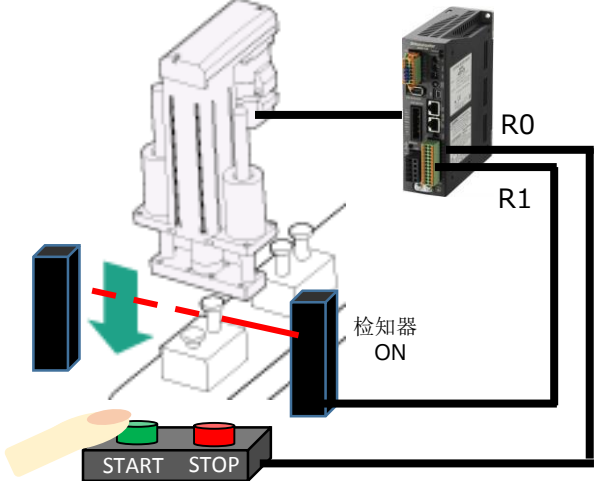
1个USRIO输出可分配两种信号（A与B）。

只有在A与B的逻辑结合成立，USR-OUT才会输出。

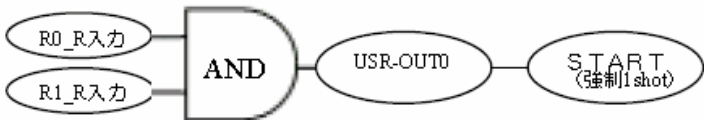
在这个示例里，使用输入到I/O里的检测工作物用的外部检知器信号与START开关信号的逻辑积来启动运转。



EAC系列

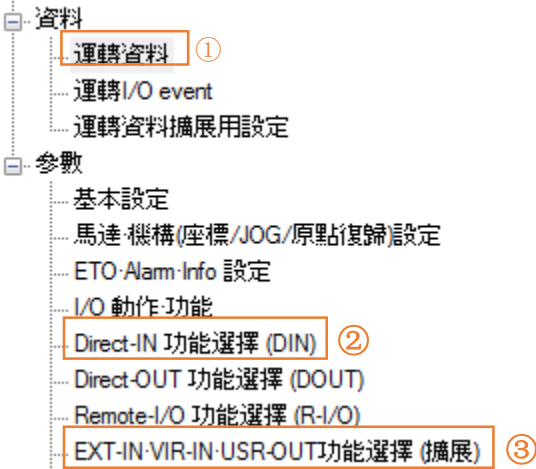


【逻辑结合电路】



支援软件MEXE02的设定例

■ AZ 脈波列輸入/內藏定位機種/附RS485通訊脈波序列輸入 / EAC (0.01mm/step)



①运转资料

	名稱	運轉方式	位置 [mm]
No.0		絕對定位	30.00

②Direct-IN功能选择(DIN)

	輸入功能
DIN0 (除PULSE-I/F型)	R0
DIN1 (除PULSE-I/F型)	R1

③EXT-IN・VIR-IN・USR-OUT功能选择(扩展)

33	虛擬輸入(VIR-IN3)功能選擇	START
34	虛擬輸入(VIR-IN3)源功能選擇設定	USR-OUT0
35	虛擬輸入(VIR-IN3) 接點設定 (信號反相)	不反相
36	虛擬輸入(VIR-IN3) ON信號不檢測時間 [ms]	0
37	虛擬輸入(VIR-IN3) 強制1shot	無效
38		
39	用戶輸出(USR-OUT0) 源A-功能選擇設定	R0_R
40	用戶輸出(USR-OUT0) 源A-接點設定 (信號反相)	不反相
41	用戶輸出(USR-OUT0) 源B-功能選擇設定	R1_R
42	用戶輸出(USR-OUT0) 源B-接點設定 (信號反相)	不反相
43	用戶輸出(USR-OUT0) 邏輯結合選擇	AND


详情咨询

东方马达中国总公司
欧立恩拓电机商贸（上海）有限公司
官网:www.orientalmotor.com.cn
E-mail:sales@orientalmotor.com.cn

客户咨询中心
产品订购・技术咨询・目录索取
400-820-6516 (中文)
400-821-3009 (日文)

 官方微信

·免费目录申请
·线上选型工具
·电动机小知识