

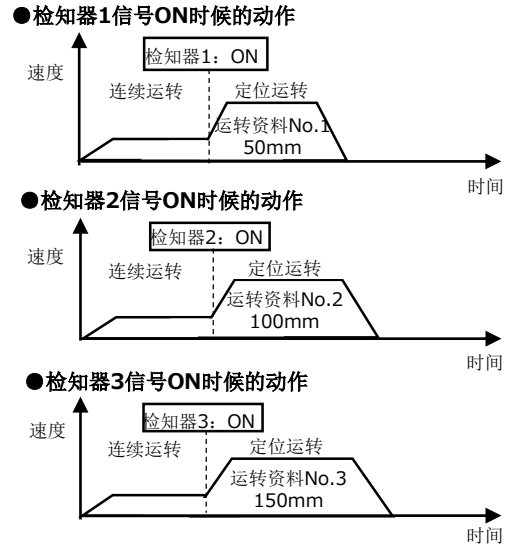
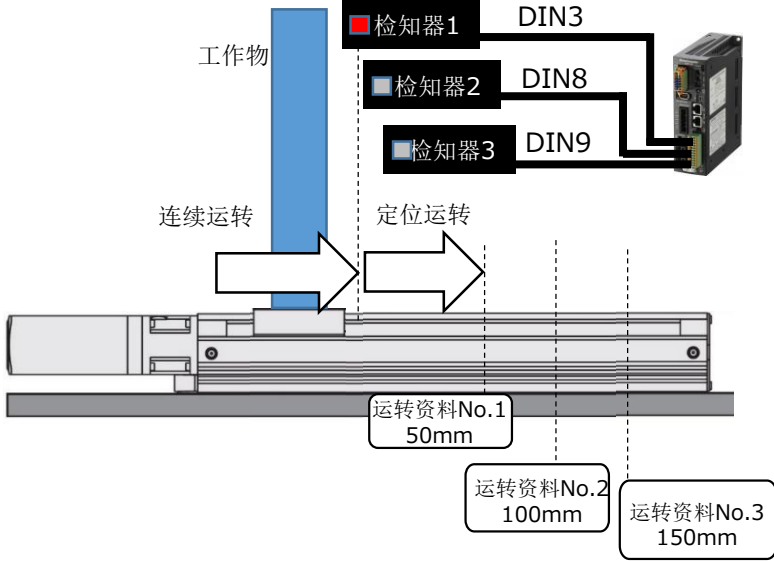
运转中利用外部信号作为触发变更定位目标位置。

课题

利用多个外部信号作为触发，根据不同信号，变更定位目标位置。


要求动作

通过检知器判断工作物大小，利用检知器信号作为触发，变更定位目标位置，对工作物大小进行区分



解决方案

通过NEXT信号从连续运转转移到定位运转，再通过外部检知器执行Event跳转，变更目标位置。

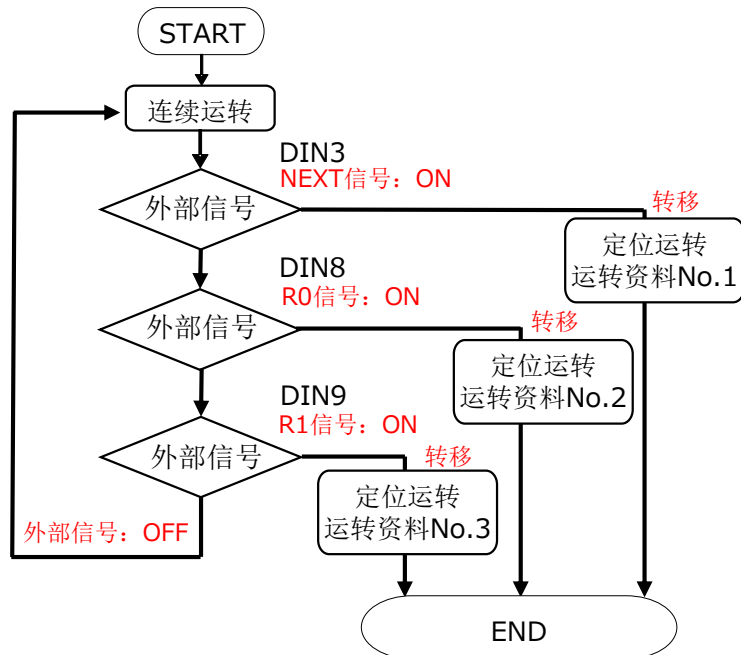


NEXT输入

Event跳转功能

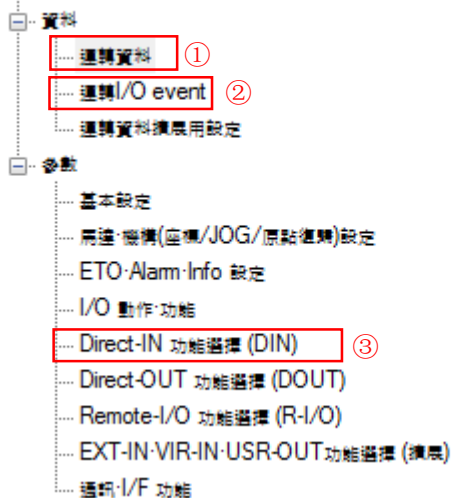
[使用说明书
关键字检索](#)

搭配使用NEXT输入（可在连续运转中强制转移到定位运转）与Event跳转功能（可通过信号的ON/OFF分歧运转数据），可基于外部检知器的信号变更定位的目标位置。



支援软件MEXE02的设定例

□ AZ 脈波列輸入/內藏定位機構/附RS485通訊脈波序列輸入 / EAS (0.01mm/step)



① 运转资料

	名稱	運轉方式	位置 [mm]	連結	下一連結資料 "No."	弱Event	強Event
No.0	連續運轉	連續運轉(位置控制)	0.00	自動連結	1	0	1
No.1	NEXT 移動位置	相對定位 (以指令位置為基準)	50.00	無結合	↓(+1)	-	-
No.2	R0 移動位置	相對定位 (以指令位置為基準)	100.00	無結合	↓(+1)	-	-
No.3	R1 移動位置	相對定位 (以指令位置為基準)	150.00	無結合	↓(+1)	-	-

② 运转I/O Event

	名稱	連結	下一連結資料	Dwell [s]	EVENT觸發 I/O	EVENT觸發 類型	EVENT觸發 計數
No.0		自動連結	2	0.000	R0_R	ON邊緣	1
No.1		自動連結	3	0.000	R1_R	ON邊緣	1

③ Direct-IN 功能选择(DIN)

	輸入功能	接點設定(信號反相)
DIN0 (除PULSE-I/F型)	START	不反相
DIN1 (除PULSE-I/F型)	M0	不反相
DIN2 (除PULSE-I/F型)	M1	不反相
DIN3 (除PULSE-I/F型)	NEXT	不反相
DIN4	ZHOME	不反相
DIN5	FREE	不反相
DIN6	STOP	不反相
DIN7	ALM-RST	不反相
DIN8	R0	不反相
DIN9	R1	不反相



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