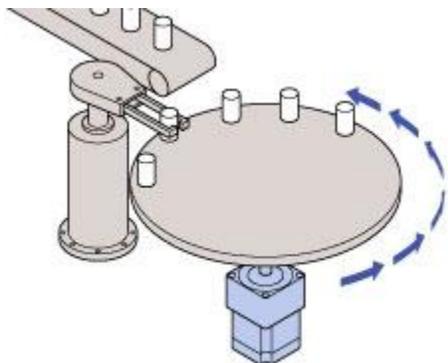


在运转中通过外部信号切换运转方式

课题

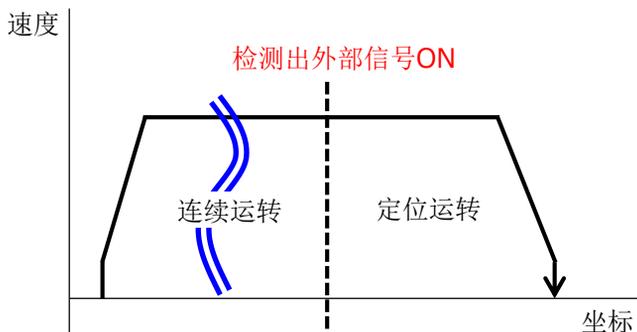
利用外部信号作为触发，从连续运转切换到定位运转



一直以来的问题点

在任意时间进行连续运转，检测到外部装置的信号为ON时，不停止运转而是进行定位运转。

为了节省成本想省去PLC



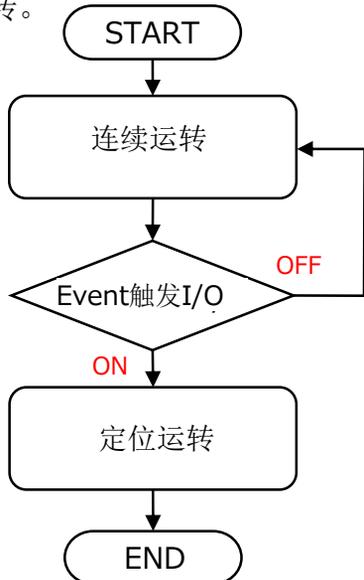
解决方案

使用AZ系列的Event跳转功能

Event跳转功能

Event跳转功能是指通过运转I/O Event的「Event触发I/O」里所设定信号的ON/OFF来对运转进行分歧的功能。

当连续运转或Loop运转中检测到Event触发I/O,强制转移到下一链接数据的运转。



带HPG减速机型
凸缘安装型



DG II 系列

支援软件MEXE02的设定例

■ AZ 脉冲列输入/内藏定位逻辑/附RS485通讯脉冲序列输入 / 标准/减速慢速



①运转资料

	名稱	運轉方式	位置 [step]	速度 [Hz]	初Event	終Event
No.1		連續運轉(速度控制)	0	3000	0	-
No.2		循環FWD方向絕對定位	0	3000	-	-

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	1	0.000	R0_R	ON(msec)	100

③马达・机构（坐标/JOG/原点复归）设定

11	初始座標生成/循環座標設定	手動設定
12	初始座標生成/循環設定範圍 [rev]	30.0
13	初始座標生成/循環OFFSET比率設定 [%]	0.00

④Direct-IN功能选择(DIN)

	輸入功能
DINO (除PULSE-I/F型)	R0

系统构成

※直接将外部信号连接到驱动器。因此，不需要用到PLC



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