

销售:	王永杰	所属公司:	北京阿沃德科技有限公司	申请日期:	2018.9.12	
产品分类:	MOTEC β 版交流伺服驱动器					
型号确认:	原型号: ISED-F08F3MC2P		新型号: ISED-F08F3MC2P-M036			
	确认人签字/时间: (战略部填写) <i>李永杰 2018.9.13</i>					
客户需求 / 销售填写	具体要求: (列出详细要求)	增加的功能: 根据电机当前的位置, 到达某个脉冲数的时候触发 一个脉冲信号。后附详细说明书。 【此为北京印刷院客户定制过的功能。此为客户第二批项目采购, 功能一致, 驱动器规格由 400w 改成 750w】 <i>由 F08F1XXXX 改为 F08F3XXXX 徐永泉</i> 是否有技术要求文件: 否				
	年用量:	20 台				
	希望的样机交货时间&数量:	2018.9.13 3 台				
	希望的批量交货时间&数量:	无				
	战略部负责人审核需求/ 时间:	<i>李永杰 2018.9.13</i>				
	最终能达到的要求 / 研发填写	确认的最终产品规格和达到的技术要求: (作为技术协议的依据)	是否另附详细技术规格书: 是, (同要求中的说明书)			
		是否提供单独的技术文件: 无 (软件/说明书/图纸等) 文件清单和提供时间: 无				
	样机交付时间确认为:	合同正式开始执行起 / 周, 货期有效期至 2018 年 9 月 14 日	需要工时:	<i>1周</i>		
	批量交付时间确认为:	无	需要工时:	<i>1周</i>		
	研发接口人确认签字/时间: <i>徐永泉 2018.9.13</i>					

附件: 客户要求的技术文件、非标产品使用说明书等。

《关于印刷科学院新增功能的说明》

实现的功能: 根据电机当前的位置, 到达某个脉冲数的时候触发输出信号。

相关参数:

参数号	参数说明	参数解释
Pr. 284	定义输出口	1-6 分别对应 OUT1 到 OUT6
Pr. 285	定义输出口电平	0-定义为常开, 1-定义为常闭
Pr. 286	触发距离值高 16 位	位置每次做输出触发的时候运动的脉冲个数
Pr. 287	触发距离值低 16 位	
Pr. 292	输出功能启用选择	印刷研究院模式 1 开启/0 关闭
Pr. 293	输出的脉冲宽度	输出脉冲宽度, 单位 ms

参数说明:

Pr. 284: 该参数定义驱动器的输出信号的 IO 口号, 取值为 1-6 分别对应驱动器的 6 路数

字量输出口；

Pr. 285: 该参数定义了该功能的输出口输出电平，是常开信号还是常闭信号；

Pr. 286、Pr. 287: P286 和 P287 由两个 16 位参数组成 32 位长度的触发距离，表示编码器计数每次运动该距离，就会触发一次输出口信号脉冲输出。

Pr. 292: 该参数表示本功能的启动和关闭，当该参数由 0 变成 1 的时候，就会触发本功能，并且位置从该处记录。

Pr. 293: 该参数设置输出口的输出口脉冲持续时间。

实现的动作流程图

