

欧陆 590C 型/590P 型直流调速产品参数

PARKER 直流调速器 590P/591P

订货代码为：590P（或 591P）/XXXX/XXX/XXXX/XX/XXX/XXXXX/XXX/XXX，每段代码的含义如表 1 表 1 订货编号

段号	位数	说明			
1		普通产品 (DC Drive)	590P: 590+4Q (四象限) 可逆型		591P: 591+2Q (二象限) 不可逆型
2	XXXX	四位数确定直流侧额定最大输出电流	0015=15A (结构 1) 0035=35A (结构 1)3) 0040=40A (结构 2) 0070=70A (结构 2)3) 0110=110A (结构 2) 0165=165A (结构 2)	0180=180A (结构 3) 0270=270A (结构 3) 0380=380A (结构 4) 0500=500A (结构 4) 0725=725A (结构 4) 0830=830A (结构 4)	1580=1850A (结构 5) 1200=1200A (结构 H) 1700=1700A (结构 H) 2200=2200A (结构 H) 2700=2700A (结构 H)
3	XXX	三位数确定三相交流侧电源电压额定值	220: 110~220V (±10%) 50/60HZ 500: 220~500V (±10%) 50/60HZ 600: 500~600V (±10%) 50/60HZ (只对结构 4 和 5) 690: 500~690V (±10%) 50/60HZ (只对结构 H)		
4	XXXX	四位数确定机械部件 (包装标识和机构包装类型)	起始两位 (左面) 00 05 01~04 以及 06~99 第三位 1 4 第四位 0 1	装备 标准欧陆装备 配电器用装备 用户指定的 TBA(真方位测定仪)产品 机械外部样式 标准 (IP20) 保护面板装置 面板装置 IP20 带顶部风道(只对结构 4) 操作面板 无操作面板 带操作面板 (内嵌在 6901 中的面板)	
5	XX	两位字符确定用户界面使用的语言	UK=英文	FR=法文	GR=德文 SP=西班牙文 IT=意大利文
6	XXX	三个字符确定所需反馈类型*	ARM=电枢电压反馈 AN=测速发电机反馈	ENP=编码反馈 (塑料光纤传输信号)	

			ENW=编码反馈(导线传输信号)	ENG=编码反馈(玻璃光纤传输信号)
7	XXXX	四位字符确定 6055 通讯类型	0=无通讯模块 EI00=EIASCII/Bisync (RS485/422 通讯协议) PROF=Profibus 通讯协议 LINK=LINK 通讯协议	
8	XXX	三位字符确定辅助电源电压	0=通用辅助电源 115~230V(±10%) 50/60HZ(只适用于 165A 及以下和 1200A 或以上) 115=110V~120V(±10%) 50/60HZ 220=220V~240V(±10%) 50/60HZ	
9	XXX	三个字符表示工程特殊选项	000=无特殊选项	

注：此产品代码说明是以欧洲产品代码为依据，用于选择调速器出厂时的各种配置。以上外形结构 1、2、3、4、5、H 尺寸可参见 590P（或 591P）中英说明书

PARKER 直流调速器 590C/591C

其格式为：590C（或 591C）/XXXX/XXX/XXXX/XX/XXX/XXXXX/XXX/XXX，每段代码的含义如表 2

表 2 订货编号

段号	位数	说明					
1		普通产品(DC Drive)	590C：三相四象限（可逆型）直流调速器 额定输出电流 720A		最高额		
			591C：三相两象限（不可逆型）直流调速器 额定输出电流 720A		最高		
2	XXXX	四位数确定直流侧最大输出电流额定值	0350=35A 0700=70A 1100=110A	1500=150A 1800=180A 2700=270A	3600=360A (用 SSD 替代) 4500=450A (用 SSD 替代) 7200=720A (用 SSD 替代)		
3	X	一位数确定三相交流侧输入电源电压额定值	0: 110V 1: 115V 2: 208V 3: 220V	4: 240V 5: 380V 6: 415V 7: 440V	8: 460V 9: 480V A: 500V		
4	X	一位字符确定辅助电源电压	0=110V 1=115V	3=220V 4=240V			
5	X	一位字符确定用户界面使用的语言	0=英文	1=预定	2=法文	3=德文	4=意大利 5=西班牙文

					文
6	X	* 一位字符确定所需反馈类型	0=电枢电压反馈 1=测速发电机反馈 2=编码反馈		3=编码反馈（导线传输信号） 4=编码反馈
7	X	一位字符确定 6055 通讯类型	0=无通讯模块 1=（RS485/422 通讯协议） 2=Profibus 通讯协议 3=Profibus 通讯协议		
8	XX	两位字符特殊选择（硬件部分）			00=无特殊选项 01 到 99=特殊选项
9	XXX	三位字符特殊选择（软件部分）			000=无特殊选项 001 到 999=特殊选项

选型是必须要点：

1. 是否可逆；
2. 直流侧要求的额定输出电流，根据用户直流电机选择；
3. 用户使用的反馈类型。根据此项为调速器选择是否带测速板或编码板，其中编码板作为附件选择；
4. 三相交流侧额定输入电源电压；

其他选项请根据用户需要选择。

直流调速器 PARKER 价格

（一）直流调速器- PARKER -506、507、508 系列

型号	规格	公开报价	最低价
506/00/20/00	3A Non-Isolated 110/240V AC Supply		
507/00/20/00	6A Non-Isolated 110/240V AC Supply		
508/00/20/00	12A Non-Isolated 110/240V AC Supply		

（二）直流调速器- PARKER -512C 系列

型号	规格	公开报价	最低价
512C/040/00	4A Two Quadrant Isolated Controller		
512C/080/00	8A Two Quadrant Isolated Controller		
512C/160/00	16A Two Quadrant Isolated Controller		
512C/320/00	32A Two Quadrant Isolated Controller		

（三）直流调速器- PARKER -514C 系列

型号	规格	公开报价	最低价
514C/040/00	4A Four Quadrant Isolated		

	Controller		
514C/080/00	8A Four Quadrant Isolated Controller		
514C/160/00	16A Four Quadrant Isolated Controller		
514C/320/00	32A Four Quadrant Isolated Controller		

(四) 直流调速器- PARKER -590P 系列 (4Q 可逆)

型号	规格	公开报价	最低价
590P/0015/500/0011	15A Four Quadrant Digital Drive (1)		
590P/0035/500/0011	35A Four Quadrant Digital Drive (1)		
590P/0040/500/0011	40A Four Quadrant Digital Drive (2)		
590P/0070/500/0011	70A Four Quadrant Digital Drive (2)		
590P/0110/500/0011	110A Four Quadrant Digital Drive (2)		
590P/0165/500/0011	165A Four Quadrant Digital Drive (2)		
590P/0180/500/0011	180A Four Quadrant Digital Drive		
590P/0270/500/0011	270A Four Quadrant Digital Drive		
590P/0380/500/0041	380A Four Quadrant Digital Drive (4)		
590P/0500/500/0041	500A Four Quadrant Digital Drive (4)		
590P/0725/500/0041	725A Four Quadrant Digital Drive (4)		
590P/0830/500/0041	830A Four Quadrant Digital Drive (4)		
590P/1580/500/0041	1580A Four Quadrant Digital Drive (5)		
590P/2200/500/0011	2200A Four Quadrant Digital Drive		
590P/2700/500/0011	2700A Four Quadrant Digital Drive		

(五) 直流调速器- PARKER -591P 系列 (2Q 不可逆)

型号	规格	公开报价	最低价
591P/0015/500/0011	15A Two Quadrant Digital Drive (1)		
591P/0035/500/0011	35A Two Quadrant Digital Drive (1)		
591P/0040/500/0011	40A Two Quadrant Digital Drive (2)		
591P/0070/500/0011	70A Two Quadrant Digital Drive (2)		
591P/0110/500/0011	110A Two Quadrant Digital Drive (2)		
591P/0165/500/0011	165A Two Quadrant Digital Drive (2)		
591P/0180/500/0011	180A Two Quadrant Digital Drive		
591P/0270/500/0011	270A Two Quadrant Digital Drive		
591P/0380/500/0041	380A Two Quadrant Digital Drive (4)		
591P/0500/500/0041	500A Two Quadrant Digital Drive (4)		
591P/0725/500/0041	725A Two Quadrant Digital Drive (4)		
591P/0830/500/0041	830A Two Quadrant Digital Drive (4)		

591P/1580/500/0041	1580A Two Quadrant Digital Drive (5)		
591P/2200/500/0011	2200A Two Quadrant Digital Drive		
591P/2700/500/0011	2700A Two Quadrant Digital Drive		

(六) 直流调速器- PARKER -POLO 系列 (DC500V)

型号	规格	公开报价	最低价
591P-53412560-P00-U4A0	1250A/2Q/DC500V		
591P-53416060-P00-U4A0	1600A/2Q/DC500V		
591P-53419560-P00-U4A0	1950A/2Q/DC500V		
590P-53412560-P00-U4A0	1250A/4Q/DC500V		
590P-53416060-P00-U4A0	1600A/4Q/DC500V		
590P-53419560-P00-U4A0	1950A/4Q/DC500V		

(七) 直流调速器- PARKER -POLO 系列 (DC690V)

型号	规格	公开报价	最低价
591P-73412560-P00-U4V0	1250A/2Q/DC690V		
591P-73416060-P00-U4V0	1600A/2Q/DC690V		
591P-73418560-P00-U4V0	1950A/2Q/DC690V		
590P-73412560-P00-U4V0	1250A/4Q/DC690V		
590P-73416060-P00-U4V0	1600A/4Q/DC690V		
590P-73418560-P00-U4V0	1950A/4Q/DC690V		

(八) 直流调速器- PARKER -590C 系列 (4Q 可逆)

型号	规格	公开报价	最低价
590C/0350/5/3/0/1/0/00	35A Four Quadrant Digital Drive		
590C/0700/5/3/0/1/0/00	70A Four Quadrant Digital Drive		
590C/1100/5/3/0/1/0/00	110A Four Quadrant Digital Drive		
590C/1500/5/3/0/1/0/00	150A Four Quadrant Digital Drive		
590C/1800/5/3/0/1/0/00	180A Four Quadrant Digital Drive		
590C/2700/5/3/0/1/0/00	270A Four Quadrant Digital Drive		

(九) 直流调速器- PARKER -591C 系列 (2Q 可逆)

型号	规格	公开报价	最低价
591C/0350/5/3/0/1/0/00	35A Two Quadrant Digital Drive		
591C/0700/5/3/0/1/0/00	70A Two Quadrant Digital Drive		
591C/1100/5/3/0/1/0/00	110A Two Quadrant Digital Drive		
591C/1500/5/3/0/1/0/00	150A Two Quadrant Digital Drive		
591C/1800/5/3/0/1/0/00	180A Two Quadrant Digital Drive		
591C/2700/5/3/0/1/0/00	270A Two Quadrant Digital Drive		

(十) 直流调速器→PARKER→调速器配件系列

型号	规格	公开报价	最低价
590/AN	测速反馈板		
6901/00	P 系列操作板		

AH466703U002	380A-830A 触发板		
AH387775U001	590/ENW 编码板		
6055/EI00/00	RS422/RS485 通讯板		
6055/PROF/00	PROFIBUS 通讯板		
AH47028U003	35A 电源板 不可逆		
AH47028U001	15A 电源板 不可逆		
AH470330U001	70A-165A 电源板 不可逆		
AH385851U002	180A-270A 电源板 可逆与 C 系列通用		
AH385851U003	180A-270A 电源板 不可逆与 C 系列通用		
AH470280U004	35A 电源板 可逆		
AH470280U002	15A 电源板 不可逆		
AH470330U002	70A-165A 电源板 可逆		
590DC/00/000	590C 系列电脑主控板		
AH470372U001	590P 系列电脑主控板		
AH466701U002	380A-830A 电源板 可逆		
	512C 变压器		
	514C 变压器		
VM2×60-14	514C 电枢模块		
SK70DT16	590P/35A 电枢模块		
MDD26-16	512C 二极管模块		
MCC95-16(SKKT92-16)	590C/35A~180A 电枢模块		
VHF28-16	590C 励磁模块		
VHF36-16	590C 励磁模块		
MCC162-16	590C/270A 电枢模块		
MCC220-16	590C~590P/380A 电枢模块		
MCC310-16	590C~590P/690A 电枢模块		
TT425-16	590P/725A 电枢模块		
TT690-16	590P/800A 电枢模块		
VGO16-16	10A 励磁模块		
VGO36-16	30A 励磁模块		

专业的维修工程师, 可对维修 PARKER 590C、590P、512C、514C 等系列直流调速器进行维修, 维修成功率达 90%以上。