

# 590P直流调速器

产品名称	590P直流调速器
公司名称	上海冠顺机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	嘉定区兴贤路1368号4幢3044室
联系电话	021-51082657

## 产品详情

派克ssd590p直流调速器调速器

输入电压为三相ac220v/500v,此款调速器最大输出电流为35a,磁场可控,4q可逆

590+高性能直流传动

590+系列直流传动与690+变频器同属高性能传动家族,都提供自定义编程和设置等功能,具有相同的通讯接口模块.590+高性能工程型直流传动可以满足最复杂的直流电机控制要求.功能详尽的应用软件(其中卷曲控制作为标准配置),模块化编程以及可自定义的i/o使590+单传动模块就可以构成完整的传动控制方案.

友好的用户界面: 6901人机界面用于参数设置,编程和传动控制.液晶显示32个字符,带背景光,可以按字母顺序菜单显示以便快速查阅所有功能模块. .可分离的通用的控制盘,便于控制盘成柜安装  
.提供本地的速度,启停,点动和转向控制 .用户可自定义显示内容和图标 .密码设置保护功能 .快速设置菜单

联网方便: 通讯接口模块可以直接安插在传动装置上,使用户能够通过各种标准现场总线网络监控传动系统.可选的通讯:link,devicenet,controlnet,profibus,modbus,modbus plus,ethernet,canopen,lonworks.

功能强大,完善: 使用内置的软件功能模块几乎可以无限制地满足任何传动要求。所有功能模块都是预先编制好的。通过控制盘或celite+软件,所有的功能模块都可以内部连接用来实现某种特定的功能.功能模块包括: .输入模块 .输出模块 .斜坡模块 .加减速模块 .卷曲功能(开卷/收卷卷径计算,力矩,补偿计算)  
.pid控制 .磁场控制 .电动/松弛控制.

技术规格: 功率配置 590+四象限逆变回馈型:2个全控3相晶闸管桥;  
591+二象限非逆变回馈型: 1个全控3相晶闸管桥; 晶闸管控制可调磁场。

电枢电流 规格1: 15a,35a 规格2: 40a,70a,110a,165a 规格3: 180a,270a 规格4: 380a,500a,725a,830a 规格5: 1580a  
规格h: 1200a,1700a,2200a,2700a 过载能力:电流为15-450a传动,200%过载最长10秒钟;150%过载,最长30秒钟.大于700a规格,不同规格有不同的过载能力,请参见手册. 电枢电压:varmature(max)=vac \* 1.2

供电电源：110--220v(正负10%),规格1-5选项；220--500v(正负10%),规格1-5选项；  
500--600v(正负10%),规格4-5选项；500--690v(正负10%),规格h选项.

磁场电流: 规格1:4a; 规格2-3:10a; 规格4-5:30a; 规格h:60a. 磁场电压: $v_{field(max)}=v_{ac} * 0.9$  环境温度  
: 0-45度, <270a的规格;0-40度,>270a的规格.超过上限,温度每升高1度,降容1%.最高环境温度为55度  
海拔:500米以下正常使用,超过500米,每升高200米,降容1%,最高为5000米.

模拟输入:5个(1个12bits精度带符号, 4个10bits精度带符号) 1个速度给定(正负10v dc),4个可自定义.  
模拟输出:3个(10bits a/d转换精度) 1个电枢电流输出(正负10v 或者0-10v),2个可自定义. 数字输入:9个(24v  
dc,最大15a) 1个程序控制停止, 1个惯性停车, 1个外部信号停车, 1个启停, 5个可自定义。  
数字输出: 3个(24v 100ma) 3个可自定义. 参考电压输入:3个,-10v dc/10v dc/24v dc

保护:

.过电流保护	.励磁故障保护	
.速度反馈故障保护	.电动机过热保护	.调速器过热保护
.晶闸管触发电路故障保护	.缺相保护	.堵转保护
.超速保护	.过压保护	