

派克590+高性能直流传动

产品名称	派克590+高性能直流传动
公司名称	北京众合远大科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	派克:parker 590:590+
公司地址	北京市怀柔区杨宋镇凤翔东大街9号A座1025室
联系电话	13810789420 13810789420

产品详情

派克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%过载长10秒钟;150%过载,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: $V_{armature(max)} = V_{ac} * 1.2$

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%.ZG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%,ZG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,ZD15A)

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

.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

欧陆直流调速器-590C系列

派克590C型号4Q

型号描述

590C/0350/5/3/0/1/0/00

35A

590C/0700/5/3/0/1/0/00

70A

590C/1100/5/3/0/1/0/00

110A

590C/1500/5/3/0/1/0/41

150A

590C/1800/5/3/0/1/0/41

180A

590C/2700/5/3/0/1/0/41

270A

派克590C型号2Q

591C/0350/5/3/0/1/0/00

591C/0700/5/3/0/1/0/00

591C/1100/5/3/0/1/0/00

591C/1500/5/3/0/1/0/41

150A

591C/1800/5/3/0/1/0/41

591C/2700/5/3/0/1/0/41

270A

欧陆直流调速器-591P系列

2Q驱动器新型号

型号描述

591P-53215010-P00-U4A0

15A 驱动器 (1)

591P-53235010-P00-U4A0

35A 驱动器 (1)

591P-53240020-P00-U4A0

40A 驱动器 (2)

591P-53270020-P00-U4A0

70A 驱动器 (2)

591P-53311020-P00-U4A0

110A 驱动器 (2)

591P-53316520-P00-U4A0

165A 驱动器 (2)

591P-53318032-P41-U4A0

180A 驱动器(3)

591P-53327032-P41-U4A0

270A 驱动器(3)

591P-53338042-A00-U4A0

380A 驱动器 (4)

591P-53350042-A00-U4A0

500A 驱动器 (4)

591P-53372542-A00-U4A0

725A 驱动器 (4)

591P-53383042-A00-U4A0

830A 驱动器 (4)

591P-53415852-A00-U4A0

1580A 驱动器 (5)

591P-534220H0-P00-U4A0

2200A 驱动器

591P-534270H0-P00-U4A0

2700A 驱动器

欧陆直流调速器-590P系列

4Q驱动器新型号

型号描述

590P-53215010-P00-U4A0

15A 驱动器(1)

590P-53235010-P00-U4A0

35A 驱动器(1)

590P-53240020-P00-U4A0

40A 驱动器(2)

590P-53270020-P00-U4A0

70A 驱动器(2)

590P-53311020-P00-U4A0

110A 驱动器(2)

590P-53316520-P00-U4A0

165A 驱动器(2)

590P-53318032-P41-U4A0

180A 驱动器(3)

590P-53327032-P41-U4A0

270A 驱动器(3)

590P-53338042-A00-U4A0

380A 驱动器(4)

590P-53350042-A00-U4A0

500A 驱动器(4)

590P-53372542-A00-U4A0

725A 驱动器(4)

590P-53383042-A00-U4A0

830A 驱动器(4)

590P-53415852-A00-U4A0

1580A 驱动器(5)

590P-534220H0-P00-U4A0

2200A 驱动器

590P-534270H0-P00-U4A0

2700A 驱动器

欧陆直流调速器-591PR系列

2Q驱动器型号

型号描述

591PR-53220010-P00-U4

20A 驱动器 (1)

591PR-53235010-P00-U4

35A 驱动器 (1)

591PR-53245010-P00-U4

45A 驱动器 (2)

591PR-53275020-P00-U4

75A 驱动器 (2)

591PR-53311020-P00-U4

110A 驱动器 (2)

591PR-53316520-P00-U4

165A 驱动器 (2)

591PR-53318032-P00-U4

180A 驱动器(3)

591PR-53327032-P00-U4

270A 驱动器(3)

591PR-53338042-A00-U4

380A 驱动器 (4)

591PR-53350042-A00-U4

500A 驱动器 (4)

591PR-53372542-A00-U4

725A 驱动器 (4)

591PR-53383042-A00-U4

830A 驱动器 (4)

欧陆直流调速器-590PR系列

4Q驱动器型号

型号描述

590PR-53220010-P00-U4

20A 驱动器(1)

590PR-53235010-P00-U4

35A 驱动器(1)

590PR-53245010-P00-U4

45A 驱动器(2)

590PR-53275020-P00-U4

75A 驱动器(2)

590PR-53311020-P00-U4

110A 驱动器(2)

590PR-53316520-P00-U4

165A 驱动器(2)

590PR-53318032-P00-U4

180A 驱动器(3)

590PR-53327032-P00-U4

270A 驱动器(3)

590PR-53338042-A00-U4

380A 驱动器(4)

590PR-53350042-A00-U4

500A 驱动器(4)

590PR-53372542-A00-U4

725A 驱动器(4)

590PR-53383042-A00-U4

830A 驱动器(4)