



航空航天
环境控制
机电
过滤
流体与气体处理
液压
气动
过程控制
密封与屏蔽



产品目录

直流驱动器



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

派克汉尼汾 集团



位于克利夫兰的派克全球总部

作为全球财富300强公司，年销售额超过100亿美元，拥有超过400000家遍布世界各地的客户，派克在机械传动和控制技术及系统领域，是一家全球领先的多元化制造商，集团为工业，行走机械和航空航天市场提供服务。我们是唯一一家为客户提供液压，气动，机电以及计算机控制传动系统所有选择类型的制造商。

总体系统解决方案

派克团队拥有高素质的应用工程师，产品开发工程师和系统专家，能够将气动，液压，以及机电等产品应用于综合系统方案中。无论您需要产品，子系统，还是控制传动系统，公司都有广泛的产品线供您选择。



货期最短，现场销售和分销系统

当今经济条件下，市场竞争和快速发展并存，不能马上投入应用的方案还有什么意义？当设计周期缩短，关键部件的货期更加重要时，这一问题尤为突出。随着工厂在5大洲进行战略布局，派克拥有了最好的交付能力，解决方案从出炉到实现比以往任何时候更为迅捷。派克还有业界最大的全球分销网络，拥有超过8600家全球分销商。每个地点都保持有足够的产品库存，最大限度减少您的停机时间。

此外许多经销商都具有独立设计能力，足以满足您的系统和子系统的要求。派克的机电工程师具有工厂的实际经验，在整个设计过程中，他会与您日夜携手工作。您可以随时联系到公司的接线员，他会为您找到相关的业务人员，由该人员为您确认所有传动技术所需的备件和服务。

培训

派克的一流技术培训包括操作课，远程培训，针对雇员和经销商及顾客，我们有着涉及广泛的课程。派克还提供了采用计算机的培训，PowerPoint演示，测试，绘制和模拟软件，以及训练平台。

www.parker.com

业界最全面的网站，您在这里可以找到所有需要信息：

- 产品信息
- 下载目录
- 3维设计图纸
- 培训材料
- 产品配置软件



7天24小时的紧急故障咨询

派克产品信息中心提供全天候服务，不分昼夜。您可以24小时联系到公司的接线员，他会为您找到相关的业务人员，由该人员为您确认所有传动技术所需的备件和服务。

产品选择

直流产品选择	0	20A	40A	3000A	5000A
与690+系列兼容的直流系统驱动	DC590+ 系列 1-2700A				P4
集成直流系统驱动	DRV 系列 15-165A				P5
邛测速电机反馈的低成本电机	506 系列 1-12A				P6
邛隔离控制电路的小型驱动	512C 系列 1-32A				P7
四向限运行，对512C系列的补充	514C 系列 1-32A				P8

目录

第一部分		直流驱动器			
4	DC590+系列三相可逆/不可逆驱动器 1-2700安	5	DRV 系列 15-165安	7	512C 单相隔离不可逆直流驱动器 1 – 32安
		6	506/507/508 单相直流驱动器 1 – 12安	8	514C 单相隔离可逆直流驱动器 1 – 32安

第二部分		Link系统			
10	Link系统— 离散型光纤驱动控制系统				

第三部分		辅助产品			
12	反馈装置	13	制动电阻器和熔断器	14	EMC过滤器和电抗器

第四部分		常规信息			
15	软件工具	16	制动电阻器和熔断器	14	EMC过滤器和电抗器

新型DC590+ 系列驱动 1到2700安培

本系列驱动器提供交直流驱动通用的编程，设置和通讯的平台。新型DC590+驱动器非常先进，满足了最复杂的电机控制应用所需的要求。拥有应用广泛的软件（包括标准的卷绕控制），功能模块编程和I/O配置，单台驱动器也可以作为一个总体系统使用。



与690+通用的编程，设置和通讯的平台

DRV选件，内置电流接触器，熔断器和风机起动器

系统配置包括开闭环卷绕的标准控制

最大电流值高达2700安，供电电压高达690伏

功能模块化的编程系统

内置可控励磁系统

技术指标

功率配置

590+ 四象限可逆；2个全控三相晶闸管桥

591+ 两象限非可逆；1个全控三相晶闸管桥

晶闸管控制可变磁场供电

电枢电流额定值 (Adc)

规格	电枢电流额定值 (Adc)
Frame 1	15, 35A
Frame 2	40, 70, 110, 165A
Frame 3	180, 270A
Frame 4	380, 500, 725, 830A
Frame 5	1580A
Frame 6	1250, 1600, 1950A
Frame H	1200, 1700, 2200, 2700A

DRV版本适用于规格1和2

过载能力

15-450A范围内，200%过载可达10秒钟，

150%过载可达30秒钟，大于700A，有各种过载选件供选

电枢电压

电枢电压----Vacx1.2

交流电源电压 (Vac) 50/60Hz

110 -220V (± 10%) 全部规格

220 -500V (± 10%) 全部规格

500 -600V (± 10%) 仅供规格4, 5和6

500 -690V (±10%) 供规格6, H

50/60Hz 三相

励磁电流

4安 规格1

30安 规格4和5

10安 规格2和3

60安 规格6, H

励磁电压

电枢----Vac x 0.9

环境

环境运行温度

0-40°C

0-45°C型号 1, 2和3

温度升高1°C，降容1%

0-35°C型号 4, 5, H和6

最高到55°C

有效海拔

500米以上，每升高200米，降容1%，最高到5000米

500米以下，正常使用

保护措施

高能MOV's

励磁故障

散热片过温

零速监测

瞬时过流保护

速度反馈故障

晶闸管触发故障

静止逻辑

过载过流保护

电机过热

隔行缓冲网络

堵转/失速保护

输入/输出

模拟输入（5路12 bit带符号输入，带有短路过压保护）

1路速度给定(-10/0/+10V)

4路可自定义

模拟输出（3路12位输出，带有过压保护）

1 路电枢电流输出（-10/0/+10V或0-10V）

2 路可自定义

数字输入（9路输入—最大24V，15mA）

1 路可编程停车

1 路外部信号停车

1 路惯性停车

1 路开始/运行

5 路可自定义

数字输出（3路输出---24V（最大30V）100mA，带短路保护）

3路可自定义

参考电源

1 ~ +10 VDC

1 ~ -10 VDC

1 ~ +24 VDC

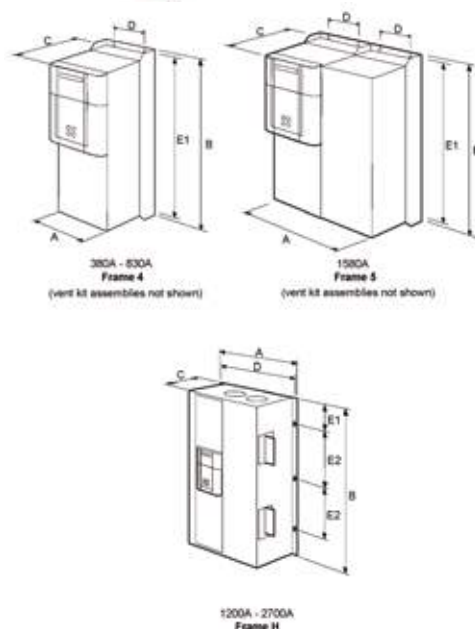
DRV版本

DC590+可用作单一模块使用，也可选择“DRV”形式使用。DRV是一个自成一体的驱动系统，它包括所有的外围功率元件，与直流驱动器相连，安装在驱动器下方。

交流进线接触器
交流进线熔断器
直流熔断器 (针对可逆型)
控制/磁场回路快熔
电动机鼓风起动器 (可选)
辅助控制电源变压器 (可选)



所有主要功率元件被安装在驱动器下方。



Options

Programming/Control Module	6901
Remote mounting bezel and 3m lead	6052
Communication Options	
Profibus Technology Box	6055/PROF
Modbus/EI Bisynch/RS422/RS485 Technology Box	6055/EI00
Link Technology Box	6055/LINK
Devicenet Technology Box	6055/DNET
Tachogenerator switchable calibration board	AH385870U001
Microtach feedback board-glass	AH386025U001
AC Line Reactors (standard type)	
15A rating	CO466448U015
35 and 40A rating	CO466448U040
70A rating	CO466448U070
110A rating	CO466448U110
165A rating	CO466448U165
180A rating	CO055255
270A rating	CO057960
380A rating	CO0466709U038
500A rating	CO0466709U050
725A rating	CO0466709U073
830A	CO466709U083
1580A*	2xCO466709U083
1200A (500V) rating	CO466250U012
1200A (690V) rating	CO466251U012
1700A (500V) rating	CO466250U017
1700A (690V) rating	CO466251U017
2200A (500V) rating	CO466250U022
2200A (690V) rating	CO466251U022
2700A (500V) rating	CO466250U027
2700A (690V) rating	CO466251U027
*1580A	CO466709U160
Load share choke for transformer supply	
AC Line Reactors (for use with EMC filters)	
15 A rating	CO466449U015
35 and 40 A rating	CO466449U040
70 A rating	CO466449U070
110 A rating	CO466449U110
165 A rating	CO466449U165
180 A	CO463039
Above 180A use the standard line reactors above	

标准

当依照产品手册安装时，直流590+系列符合以下标准：

CE认证标志EN50178 (安全，低电压指示)

CE认证标志EN61800-3 (电磁兼容性指示)

•美国安全标准UL认证 UL508C

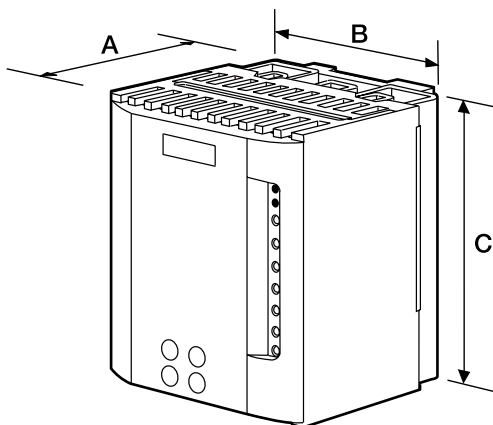
•加拿大标准cUL认证C22.2 # 14

选件	外型尺寸			固定中心			重量
	A	B	C	D	E1	E2	
Frame 1	200	375	220	140	360	-	6.4
Frame 2	200	434	292	140	418	-	10.5
Frame 3	250	485	234	200	400	-	20
Frame 4	253	700	358	150	680	-	32/44
Frame 5	506	700	358	2x150	680	-	90
Frame 6	686	715	378	640	678	-	110
Frame H 可逆型	850	1406	417	810	78	4x400	270
Frame H 非可逆型	850	956	417	810	78	3x400	160



506/507/508 最大到十二安培

506, 507和508系列驱动器有着高性价比。该机器采用紧凑型设计, 论是控制对单相供电的直流并励电动机, 还是永磁电机的速度/转矩控制, 该机器都是您理想的选择, 可适用于3, 6或12安的电枢额定值的电机。



低成本/高性能设计

紧凑型设计

IP20防护罩

DIN导轨安装

可选110V或230V电源

可选模拟测速电机或电枢电压反馈

技术指标

供电电源110-120V, 220-240V±10% 单相

50-60Hz ± 5%

环境0-45 °C, 海拔1000米以下无需降容可正常使用

性能

IP20防护罩

DIN导轨安装

转矩和速度控制

2A 励磁直流输出

内部15秒堵转检测

内部过电流保护

零速和正常工作信号显示

设定值微调输入

独立加速及减速斜坡

LED显示故障诊断

电位计设置

最高速度

最低速度

电流限制

高速稳定性

加速斜坡 (1-15秒)

减速斜坡 (1-15秒)

IR补偿

可选功能

电源电压110/120V或220/240V

模拟测速发电机/电枢电压反馈

速度校正

电流校正

类型	电枢电流	标称电压	电枢电压	励磁电压
506	0-3	110-120	90	100
506	0-3	220-240	180	210
507	0-6	110-120	90	100
507	0-6	220-240	180	210
508	0-12	110-120	90	100
508	0-12	220-240	180	2100

熔断器装置

LA054664	506 Fuse Kit
LA054664	507 Fuse Kit
LA050062	508 Fuse Kit
LA050063	Potentiometer Kit

EMC见14页

尺寸规格

	A	B	C	质量(Kg)
506	80	105	140	0.59
507	80	105	140	0.59
508	90	105	140	0.70

标准

CE认证

带外部过滤器符合EN61800-3 (符合EMC标准)

EN50178 (安全, 低电压指示)

美国UL, 加拿大cUL

技术规格

电源: 110-115V, 220-240V或380-415V±10%,
 单相50-60Hz ± 5 %
环境: 0-40℃, 海拔1000米下无需降容可正常使用
过载能力: 150%过载可达60秒

性能

转矩和速度控制
 3A 励磁电流输出
 LED显示过流和堵转保护
 MOV瞬态抑制
 缓冲速度输出 (10V, 10mA)
 缓冲电流输出 (7.5V, 10mA)
 缓冲斜坡输出 (主/从)
 10V 直流参考电源 (10毫安)
 一键屏蔽设定
 正常工作状态输出
 零速度/零定位点输出

电位计设置

最高速度
 最低速度
 电流限制
 高速稳定性
 加速斜坡 (1-15秒)
 减速斜坡 (1-15秒)
 IR补偿

标称电压	电枢电压	励磁电压
110	90	100
240	180	210
415	320	360

型号	电枢电流
512C/040	4
512C/080	8
512C/160	16
512C/320	32

选件		
编号	型号	简述
LA057605U012	512C/040	单相熔断器装置
LA057605U016	512C/080	单相熔断器装置
LA057605U032	512C/160	单相熔断器装置
LA057605U050	512C/320	单相熔断器装置
LA050063		电位计装置

EMC滤波器参见14页

标称电压						
类型	A	B	C	D	E	重量 (Kg)
512C/040, 080或160	160	240	85	148	210	1.5/1.6/1.6
512C/320	160	240	123	148	210	2.9

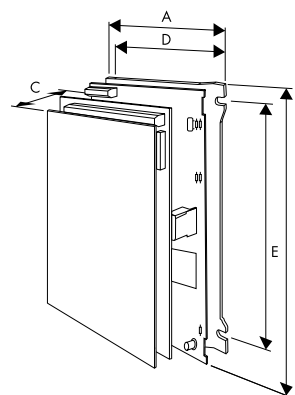
标准

CE认证
 带外部滤波器符合EN61800-3 (符合EMC标准)
 EN50178 (安全, 低电压指示)
 美国UL, 加拿大cUL

512C

最大到32安培

拥有隔离控制电路, 良好的线性控制回路和一系列方便客户的设置, 无论是单电机还是多电机控制, 512C都是您的理想选择。专为单相供电设计, 512C适用于永磁电机和直流并励电动机的速度或转矩控制。



完全隔离的控制电路

110V-415V可选交流电源

CE认证和EMC标准

速度和电流设置多点输入

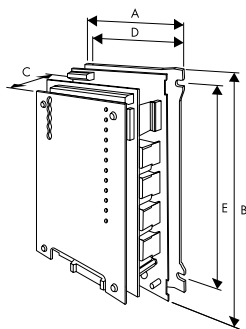
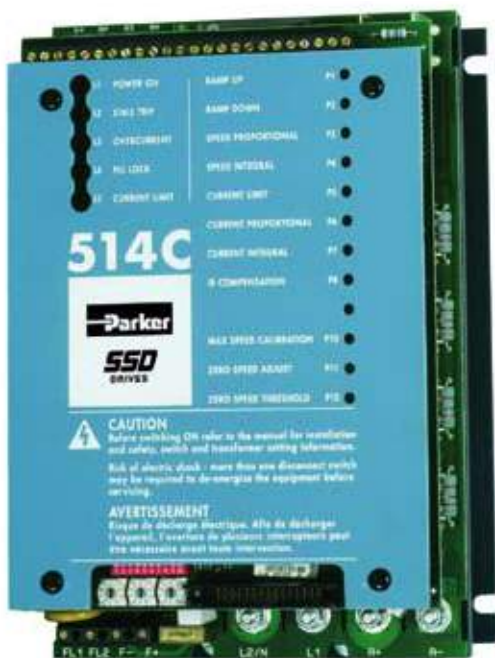
零速显示和正常工作显示

线性控制回路

514C

最大到32安培

514C作为直流可逆可控硅驱动器，可对单相直流电机进行四象限控制。因此，对于吊装机械或者需要快速精确减速的场合，514C是您的理想选择。与512C不可逆驱动一起，它们为小功率的单电机和多电机驱动控制提供了完美的解决方案。



四象限可逆控制

可选110-500V交流电源

CE认证和EMC标准

交流电源接触器逻辑控制

众多系统特性

线性控制

技术规格

供电电源-主电源 可选110-500V+10%

辅助电源 可选110/120或220/240V+10%

单相 50-60Hz+10%

环境-0-40°C，海拔1000米以下无需降容可正常使用

过载能力：150%过载可达60秒

性能

四象限可逆控制

隔离交流辅助电源

交流电源接触器逻辑电路

转矩和速度控制

缓冲斜坡输出 (10V, 10mA)

缓冲总定位点输出 (10V, 10mA)

缓冲电流输出 (10V, 10mA)

缓冲速率输出 (10V, 10mA)

三路设置输入

转矩限制输入

+10V和-10V 模拟参考电源

+24V数字参考电源

正常工作输出

零速/零点定位输出

电位计设置

最高速度

电流限制

加速斜坡 (0-40秒)

减速斜坡 (0-40秒)

IR补偿

零速窗口设定

速度环增益-比例

速度环增益-积分

电流增益-比例

电流增益-积分

零速补偿

标称电压 Vac	电枢电压 Vdc	励磁电压 Vdc
110	90	100
240	180	210
415-500	320	360

类型	电枢电流
514C/04	4
514C/08	8
514C/16	16
514C/32	32

选项	产品编码	类型	说明
	LA057605U012	514C/04	单相熔断器装置
	LA057605U016	514C/08	单相熔断器装置
	LA057605U032	514C/16	单相熔断器装置
	LA057605U050	514C/32	单相熔断器装置
	LA050063		电位计装置

EMC过滤器见14页

尺寸规格	类型	A	B	C	D	E	重量 (Kg)
	514C/04, 08	160	240	90	148	210	1.6
	514C/16, 32	160	240	130	148	210	3.0

标准

CE认证

带外部过滤器符合EN61800-3 (符合EMC标准)

EN50178 (安全, 低电压指示)

适用电机电压范围100-550V

IR补偿达11%

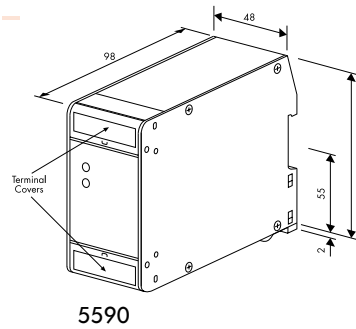
DIN导轨安装

24V输出可连接590A系列

双向操作

电枢电压 反馈单元590

该单元可隔离及降低电机电枢电压，使其符合驱动输入信号等级，从而使电压反馈更为有效。该单元专为590A模拟驱动器设计。



DC
DRIVES

LINK2系统 光纤传动和过程控制系统

LINK2系统是一个高速离散传动控制系统。它把所有的控制部分联网在一起，包括不同速度的驱动器，操作控制系统和I/O端子，使得综合控制有着无与伦比的灵活性。

LINK2系统的通信速度达到2.7M/S，可以对驱动网络进行实时控制。机器或生产线上的每个控制点都与一个独立光纤连通，该光纤不会有干扰产生，这样就能取代传统的控制线与多传动系统相联时，线路过多的问题。与传统的接线方式相比，LINK2系统可以节省50%的布线时间和成本。

无论是无传感器模式或闭环控制的交流变频器，还是590直流驱动器，LINK2系统都能使其接入控制网络。工厂中的数字和模拟设备，可以通过本地或远程的I/O模块以及各种网关设备，无缝连接到利用计算机来控制 and 检测的系统。

LINK2控制系统还有许多其他接口和外围组件，帮助LINK2系统成为世界上最灵活的控制系統。因此请您联系当地的派克驱动器公司来详细讨论您的应用。

对多驱动系统可进行总体配置

无干扰光纤总线

实时点对点通信

Fieldbus总线兼容

调制解调器远程接入能力

支持交流和直流驱动器

L5300 LINKRACK 控制器

这种高速智能控制器构成了LINK2系统的核心。它有4个插槽，除此之外还有中央处理器和电源（单相85-265Vac）。L5300可采用DIN导轨安装和面板直接安装。

L5392 操作台

L5392是一台触摸式彩色液晶操作台，有4个预留（在构件背后）插槽。此显示屏可以多页显示，页面操作屏幕配有6个频段可以通信，每个频段都支持下列任意组合。

- 可单独配置的操作按钮
- 定位点和反馈变量由电位计显示和设置
- 指示器，仅显示变量
- 机器状态和报警指示

L5331数字I/O卡

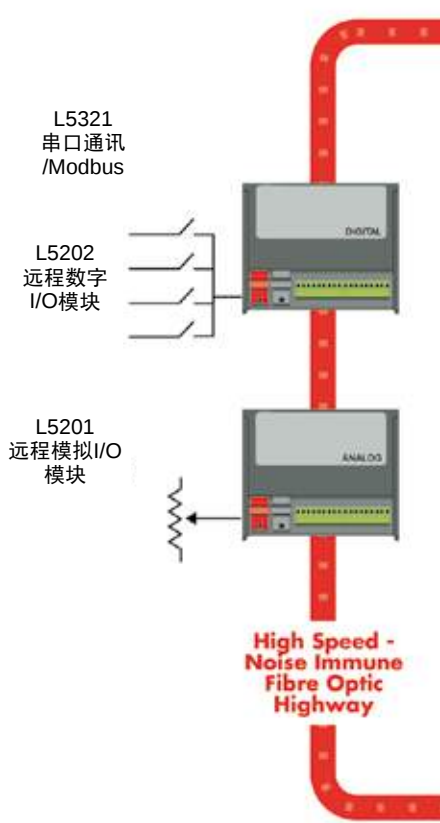
L5331有16个24V数字I/O口。每个I/O口都可独立设定为输入或输出模式。所有端子都可插拔，可以方便地接入前端模块，而且有LED指示状态。L5331还有一个高速计数器，用以处理编码器或其他器件的脉冲输入。

L5341模拟I/O卡

8路模拟量输入和2路模拟量输出。每个通道都有双极14位（13位+符号）的分辨率，可对外部设备，包括电位计和转换器，提供+10V和-10V的电源。所有端子都采用接线塞子的方式。

L5351 Devicenet适配卡

使LINK 2系统与Devicenet网络系统相连。



L5353 Profibus适配卡

使LINK 2系统与Profibus总线系统相连。

L5321串口链接/ Modbus协议插入模块

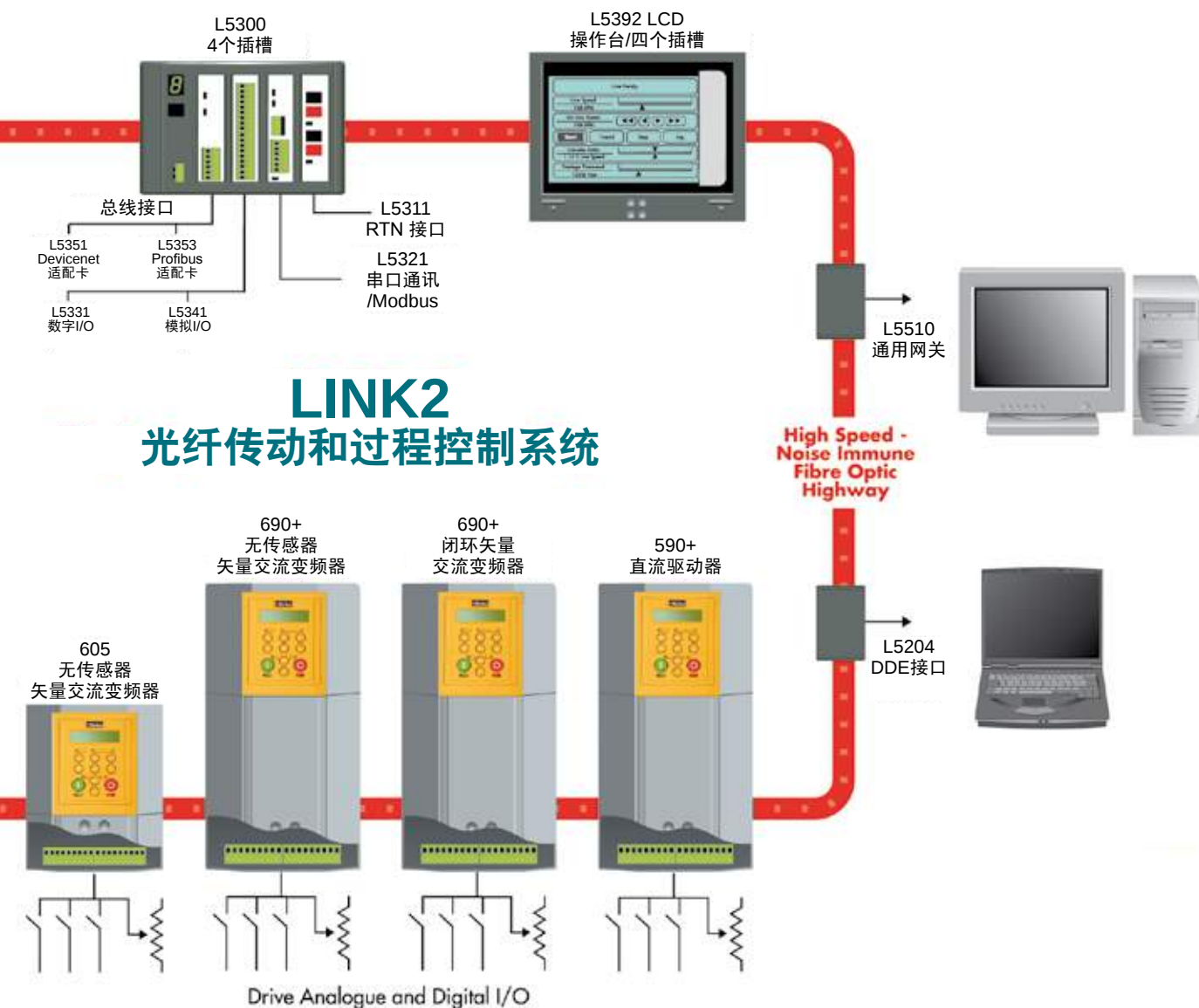
使LINK2系统与Modbus系统或其他串口协议系统相连。

L5311 RTN 光纤接收/发送卡

提供丙烯酸光纤链接的输入和输出连接。

L5201远程模拟量I/O单元

远程模块提供5路模拟输入和1路模拟输出端口以及光纤接口。需要对机器或过程进行离散控制时，这一模块尤为有用。



L5202远程数字I/O单元

远端模块提供12路独立可配置的24V数字I/O口以及光纤接口。需要对机器或过程进行离散控制时，这一模块尤为有用。

L5204 DDE接口

动态数据交换接口 (DDE) 模块对所有Windows应用程序开放LINK2系统网络，包括数据采集与监控系统软件。

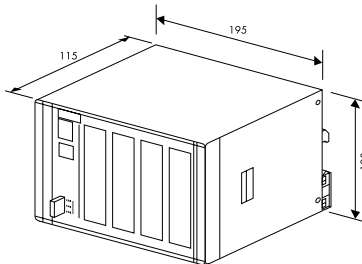
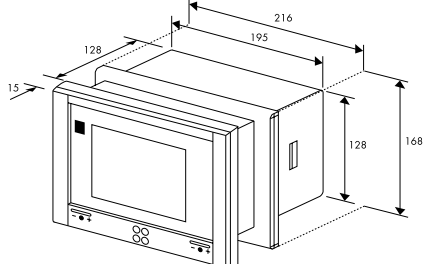
L5510通用网关

通用网关可兼容另外一些协议，包括Data Highway，以太网和VME总线。

传动系统设计

----革命性的系统设计软件

传动系统设计 (DSD) 与其它驱动软件不同。您只需将基本数据输入程序 (线速度，张力等)，然后选定相应功能模块 (如卷曲，轧辊等)，DSD就会组态LINK2系统所有硬件和软件，完成其余其他工作。



反馈装置



Microtach 光纤编码器5701型

5701用于提高驱动器性能，能使速度精度极高。光纤技术能在电气环境下进行无干扰连接。

1000和500线的标准编码器盘，其他规格需在订货号中标明

法兰尺寸与标准模拟测速发电机(例如REO444R)相符

有中继单元可用于40米以上传输距离

一系列的分离器和信号编码/解码模块可以满足所有需求

技术规格	
电源电压	12.5至40V直流 极性独立
电源电流	60毫安，24伏
重量(含连接器)	0.11Kg
最大速度500ppr	6000rpm
运行温度	0-70摄氏度
防护等级	IP64
湿度	湿度为98%时不结露

微型转速器1000ppr 欧洲编号 5701/1

微型转速器500ppr 欧洲编号 5701/3

微型转速器5000ppr欧洲编号 5701/5

塑料光缆

光纤1毫米O/D聚合电缆芯是工业应用的理想选择。卷轴尺寸固定时，可作为单芯电缆或复合电缆(由两根电源线作为屏蔽护套)使用。

单芯光缆(20米)	CM056316U020
单芯光缆(50米)	CM056316U050
单芯光缆(100米)	CM056316U100
复合光缆(50米)	CM059748U050
复合光缆(200米)	CM059748U200
光纤连接器(黑色)	C1055070
光纤连接器(红色)	C1055069

光纤编码器5901型

红外玻璃光纤编码器可进行更远距离传输。

国际‘ST’系统连接器

法兰尺寸与标准模拟测速发电机(例如REO444R)相符

每转1000个标准脉冲，其他规格请在订货号中标明

技术规格	
电源电压	12.5至35V直流 极性独立
电源电流	3W
重量(含连接器)	0.11Kg
最大速度500ppr	6000rpm
运行温度	0-70摄氏度
防护等级	IP54
湿度	湿度为98%时不结露

微型转速器5000ppr欧洲编号 5901/5

标准编码器

标准编码器作为上述光纤编码器的一种补充，安装在坚固铝制容器的抗磁不锈钢轴上。

“军用标准”的插销接头配置

每转1000个标准脉冲，其他规格请在订货号中标明

内置电路提供了一个15V差分信号，适用于长途传输

法兰尺寸与标准模拟测速发电机

(例如REO444R)相符

符合IEC801标准

技术规格	
电源电压	8至15V
电源电流	最大180毫安
质量	0.65Kg
最大速度500ppr	6000rpm
运行温度	0-70摄氏度
防护等级	IP64
湿度	湿度为98%时不结露
最大电流	50毫安

派克驱动编码器DD385536U010

动态制动

减速过程中，或者是吊装负载时，电机作为发电机使用。电流流向直流线路的电容中，造成其电压上升。如果电压超过最高值，驱动器就会触发保护电容和内部功率器件。电容吸收能量的大小不尽相同，导致驱动器过压报警。为了提高驱动器的动态制动能力，驱动器采用了跨接在直流线路两端的高功率电阻，进行能耗制动。

制动电阻器选择

选择制动电阻必须考虑制动的峰值和平均功率。

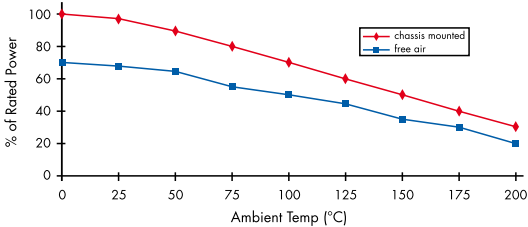
技术规格

$$\text{峰值制动功率} = \frac{0.0055J \times (n^2 - n^2)}{t_b} \text{ (W)}$$

$$\text{平均制动功率} = \frac{P_{pk} \times t_b}{t_c} \text{ (W)}$$

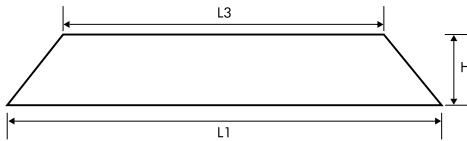
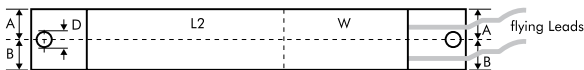
J - 总惯量 (Kg·m²) n² - 惯量速度 (rpm) n² - 最终速度 (rpm)
t_b - 制动时间 (s) t_c - 周期 (s)

Resistor Derating Graph



Rating

Part Number	CZ388396	CZ463068	CZ389853
Resistance	36 Ohms	56 Ohms	100 Ohms
Max Wattage	500W	200W	100W
5 Second Rating	500%	500%	500%
3 Second Rating	833%	833%	833%
1 Second Rating	2500%	2500%	2500%

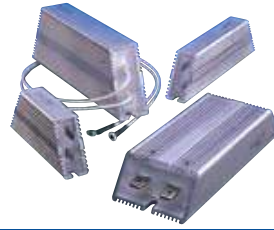


Mechanical outline of default brake resistors

尺寸

尺寸 (mm)	CZ388396	CZ463068	CZ389853
L1	335	165	165
L2	316	146	152
L3	296	125	125
W	30	30	22
H	60	60	41
D	5.3	5.3	4.3
a	13	13	10
b	17	17	12
Flying Lead Length (mm)	500	500	500

制动电阻和熔断器



590+DRV 交流熔断器和直流电枢熔断器 (含内置)

驱动器 电流 (A)	交流熔 断器电流 (A)	部件号 (1个驱动器 需要3个)	直流 熔断器电流 (A)	部件号 (回馈时需要)
15	40	CS470407U040	50	CS470445U050
35	40	CS470407U040	50	CS470445U050
40	50	CS470408U050	60	CS470469U060
55	80	CS470408U080	90	CS470469U090
70	80	CS470408U080	90	CS470469U090
90	125	CS470408U125	150	CS470469U150
110	125	CS470408U125	150	CS470469U150
125	200	CS470408U200	200	CS470469U200
165	200	CS470408U200	200	CS470469U200

590+ 交流熔断器

驱动器 电流 (A)	交流熔 断器电流 (A)	部件号 (1个驱动器 需要3个)	尺寸
15	40	CH570044	00
35	40	CH570044	00
40	40	CH570044	00
70	80	CH570084	00
110	160	CH580164	01
165	200	CH580025	01
180	200	CH580025	01
270	500	CH590554	03
360	700	CH590075	03
450	700	CH590075	03
720	800	CH590085	03

590+DRV和590+磁场供电熔断器

驱动器 电流 (A)	磁场 电流 (A)	熔断器 电流 (A)	部件号	尺寸 (mm)
15-35	4	10	CS470407U010	10 x 38
40-165	10	10	CS470407U010	10 x 38
180-270	10	10	CH430014	10 x 38
360-720	20	20	CH430024	10 x 38

506/7/8,512C, 514C 交流供电熔断器

传动产品	熔断器电流 (A)	部件号	尺寸 (mm)
512C/514C 4A	12	CH390123	14 x 51
512C/514C 8A	16	CH390163	14 x 51
512C/514C 16A	32	CH390323	14 x 51
512C/514C 32A	50	CH390054	14 x 51
506 3A	10	CH230014	6.3 x 32
507 6A	10	CH230014	6.3 x 32
508 12A	20	CH230024	6.3 x 32

熔断器盒

熔断器 尺寸	安装 方式	部件号	可装 熔断器数
6.3 x 32	导轨	CP049956	1
10 x 38	导轨	CP051602	1
14 x 51	导轨	CP054175	1
00	盘装	CP059914	3
00	母排顶部入口	DB058253	3
00	母排底部入口	DB058254	3
01	盘装	DB389712	3
01	母排顶部入口	DB058256	3
01	母排底部入口	DB058255	3
03	盘装	CP059912	3
03	母排安装	CP059913	-

EMC过滤器和电抗

用户定制的EMC过滤器和电抗器适用于派克所有驱动器，为您提供了性价比高和易于实施的解决方案，可用于各种标准的安装以及特殊要求，比如长电缆敷设，500V交流应用和不接地参考电源。所有派克驱动产品与EMC标准BS EN 61800-3:1997(合并修订1号)相符合。按照有关手册安装时，大多数产品无需外部EMC过滤器。

环境1 适用于工业和民用一起使用的环境

环境2 适用于工业环境

TN =交流电源可达460V(参考点为地)

IT =交流电源可达500V(参考点不为地)

Ext Fliter=外置过滤器

Ext FP Fliter= 后置过滤器

EMC 过滤器		
产品	环境2(工业)	环境1(民用)
直流驱动器		
506, 507, 508	Ext FP Filter C0389115	Ext FP Filter C0389115
512C, 514C		
4,8,16A	Ext FP Filter C0389113	Ext FP Filter C0389113
32A	Ext FP Filter C0389114	Ext FP Filter C0389114
590+		
规格1-15A	输入电容标准安装	Ext Filter C0467844U015
规格1-35, 40A	输入电容标准安装	Ext Filter C0467844U040
规格2-70A	输入电容标准安装	Ext Filter C0467844U070
规格2-110A	输入电容标准安装	Ext Filter C0467844U110
规格2-165A	标准安装	Ext Filter C0467844U165
规格3-180A	标准安装	Ext Filter C0467844U180
规格3-270A	标准安装	Ext Filter C0467843U340
规格4, 5, 6, H	标准安装	请咨询当地派克人员
Parker SSD Drives		

提供壁挂式过滤器的终端盖板

过滤器型号	过滤器终端盖板
C0467841U020	BA467840U020
C0467842U020	
C0467841U044	BA467840U044
C0467842U044	
C0467841U084	BA467840U084
C0467842U084	
C0467841U105	BA467840U105
C0467842U105	

交流输入/输出电抗器

交流输入/输出电抗器为驱动器输入端或输出端提供电感。

输入电抗降低谐波，保护瞬时过流

输出电抗器适用于补偿长线分布传输，用于抑制谐波

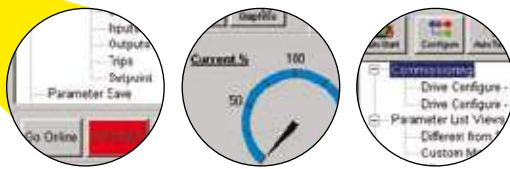
交流电抗器				
输出电抗 额定功率 (kW)	输入电抗 额定功率 (kW)	电感 (mH)	RMS 电流额定功率 (A)	电抗器 货号
0.75-1.5	0.75-2.2	2	7.5	C0055931
2.2-5.5	4-7.5	0.9	22	C0057283
7.5-11	11-15	0.45	33	C0057284
15	18	0.3	46	C0057285
18-22	22-30	50	70	C0055193
30	37	50	99	C0055253
37-45	45-55	50	145	C0055255
55	75	50	202	C0057960

ConfigEd Lite+ 软件

ConfigEd Lite+界面编程软件极大地简化了驱动器的配置，参数，监测和诊断过程。

启动后，设置菜单帮助用户一步步通过调试程序，使得驱动器性能在最短时间内达到最优，而客户不必浏览不适用的参数或菜单。运行后，软件会监测该参数，或者被分配到4个自动图表记录信道的一个中去。为了简化监测，用户还可以将任意目标参数加入监测表中，或者只查看与默认设置不同的数值。

ConfigEd Lite+



导向型快捷设置

参数设定

诊断功能

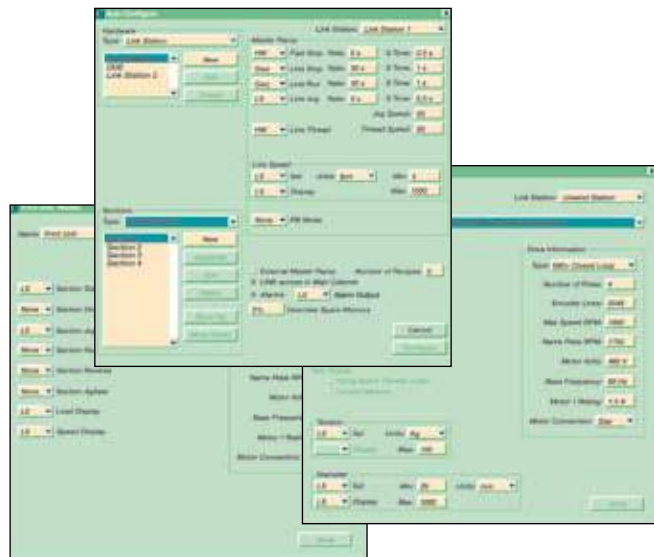
4路图表记录

功能模块编程

适用与交流（690 +， 650V）和直流（590 +）驱动器的软件包

DSD – 驱动系统设计

标准的DSD--驱动系统设计---是一种直观，易于配置和监测的软件包，可用于LINK系统。DSD能让工作变得轻松容易，即使是最复杂的多驱动系统，通过点击和拖拽，就可以设置LINK软件功能块。DSD是是完全的图形界面操作系统。



DSD功能远超过一般的设置工具---它的“自动配置”功能足以让DSD成为世界上最先进的驱动器设计软件。它能让用户在短短几分钟内就设计出完整的多驱动系统，这个过程在以前需要花费好几天进行设计和测试。只需一个标准的机器或程序图，用户仅需输入简单的基本参数（线速度，张力等）和选择模块（卷绕模块等）---下面的事情都交由软件完成吧。理论上来说，多年来，成百上千的用户的传动专业技能都已植入DSD---您立刻就能利用。

短时间可设计出复杂的驱动系统---而不是几天
兼容所有的交流以及直流驱动器的LINK系统

直观和图型化

只需点击和拖拽

自生文档

无论应用简单还是复杂，都是您的理想选择

派克汉尼汾在中国的联系方式

派克汉尼汾流体传动产品(上海)有限公司

中国上海市金桥出口加工区云桥路280号

邮编: 201206

电话: 86 21 2899 5000

传真: 86 21 5834 8975

北京办事处

北京市朝阳区光华路7号汉威大厦21层B2109室

邮编: 100004

电话: 86 10 6561 0520

传真: 86 10 6561 0526

广州办事处

中国广东省广州市天河区体育东路138号金利来中心1706室

邮编: 510620

电话: 86 20 3878 1583

传真: 86 20 3878 1700

派克汉尼汾香港有限公司

香港九龙长沙湾长义街九号建业中心八楼

电话: 852 2428 8008

传真: 852 2480 4256

长沙服务中心

长沙市开福区德雅路四季美景72-73号

邮编: 410003

电话: 86 731 4530210

传真: 86 731 4530170

成都办事处

成都成华区成华大道一段36号东景丽苑2号楼

邮编: 610051

电话: 86 28 8436 7205

传真: 86 28 8436 7282

09-10-B SSD-CH-20P-0118



ENGINEERING YOUR SUCCESS.