

新时代下,随着科学技术以及社会经济的不断发展,工业自动化进程不断推进。为顺应这种趋势,同时融合我们在线性执行器领域的丰富经验,我们为客户推出了更有竞争力的CPA系列集成一体化电动推杆。作为一款全新推出的线性执行器,将广泛应用于农业机械、高空作业车平台、轨道交通、智能物流,能源发电等多个行业领域,替换原有由手动、气动及液压系统的执行机构,以其高效、精准、快速可大幅提高生产效率,完全满足客户各种控制需求。



- 座椅调节
- 扶梯调节
- 后视镜调节



- 调节筛子水平度
- 折叠螺旋输送管
- 掀起引擎盖
- 关闭谷仓



- 车轮转向
- 工作平台拓展



- 调节电弓
- 开关门控制
- 台阶水平调节



- 发动机舱盖自动化
- 油门和换挡
- 座椅调节



- 通道舱口自动化开关
- 转子锁锁定
- 自然空气冷却系统反馈

恒立液压

作为中国高端液压传动技术领域的标杆企业,积极倡导产品设计、制造工艺、质量改善、管理升级四大领域创新发展。努力实现液压元件的智能制造、高效节能,通过技术创新重塑中国制造。创造世界液压行业新格局,并为全球技术创新做出贡献。

针对多样化的市场需求,恒立液压致力于为全球市场设计开发满足当地客户真实需求的液压传动产品及解决方案。尤其专注移动机械与隧道工程领域,利用我们多种成熟的应用经验,与客户建立强有力的伙伴关系,保持可持续竞争的优势。

我们的产品

- 高压油缸与电动缸
- 液压柱塞泵与马达
- 行走液压控制阀
- 工业用液压阀
- 滚珠丝杠与直线导轨
- 液压系统集成
- 螺纹插装阀
- 摆线马达与制动器
- 电子控制元件
- 高精密铸件
- 气动元件与系统集成
- 冷拔无缝钢管
- 表面涂层热喷涂处理

更多信息,请访问恒立液压官方网站:
www.henglihydraulics.com

联系我们,期待与您合作!

恒立(总部)

地址:中国常州武进高新技术开发区龙潜路99号
TEL: 86 400 101 8889
E-mail: hengli@henglihydraulics.com

恒立(美国)

地址:580 Crossroads Parkway, Bolingbrook, Illinois 60440
TEL: +01 630 995 3674
E-mail: sales@hengliamerica.com

恒立(日本)

地址:〒105-0012東京都港区芝大門2-1-19協栄ビル7F
TEL: +8615261101520/+817031757584
E-mail: daizheng@henglihydraulics.com



官方网站



官方微信公众号

恒立液压对宣传册、产品手册和其他出版物中可能存在的错误不承担任何责任。恒立液压的产品一直在不断开发创新中,此宣传册中信息不针对特定行业的特殊条件或适用性。带Hengli、恒立、SHLIXIN、LIXIN、立新、InLine的字母商标或中文商标都归属江苏恒立液压股份有限公司及下属子公司和关联公司所有。未经授权禁止使用以上商标及此宣传册中的内容。



**CPA 系列
集成一体化电动推杆**

- 控制简单、准确度更高
- 简单小巧、安装更快捷
- 低能耗、更环保
- 更清洁、更安静

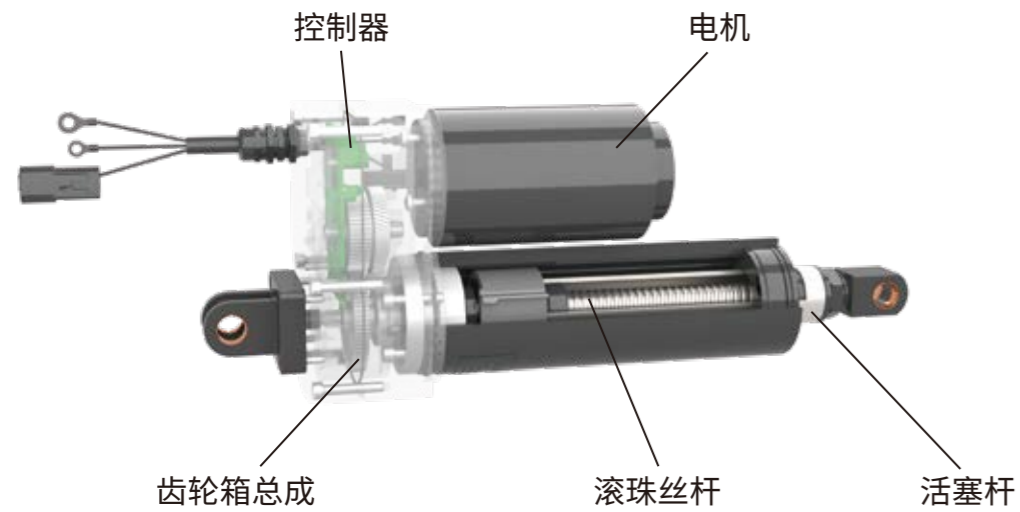
恒立电动缸

ELECTRIC
CYLINDER

Hengli

产品简介

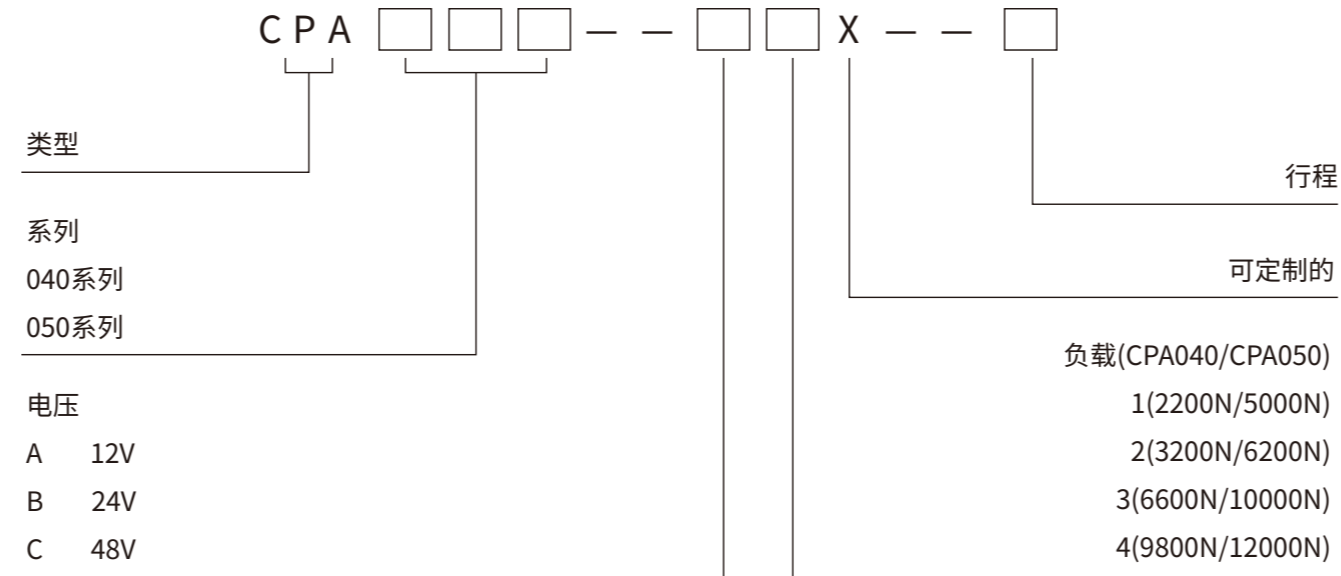
CPA系列集成一体化电动推杆目前分为CPA040以及CPA050两大家族,满足移动应用程序的低、中、高载荷需求。内部集成控制器,支持Can总线通讯,能够实时反馈位置、速度等参数信息;同时具有寿命长、精度高、内防转、以及几乎免维护等特点,防护等级可达到IP69K/IP66M。



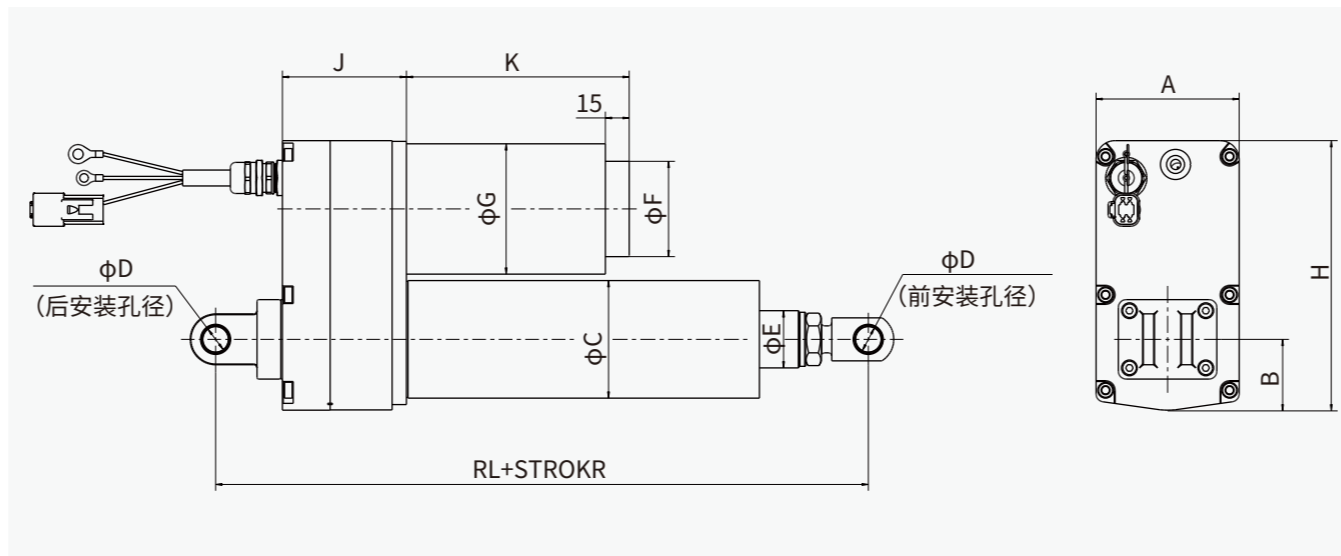
产品优势

- ★ 绝对值位置反馈
- ★ 过载保护 (过流、过压、温度保护)
- ★ 监控和诊断
- ★ Can总线通讯
- ★ 可多台设备并行运动
- ★ 机械、电气以及温度试验
- ★ 几乎免维护
- ★ 杆头360°可自由旋转
- ★ 集成控制器,带有H桥和2个微控制器
- ★ 线束长度以及接头可接受定制
- ★ 机械行程范围内,动作行程可通过CAN总线简单的程序学习
- ★ 位置、速度和力控制,可最大速度%和最大力设定
- ★ 热保护,电机内置热开关,会在电机过热情况下关闭电源
- ★ 齿轮箱呼吸阀,保证温度、压力平衡,最佳的使用寿命
- ★ 行程及安装距可根据客户实际情况接受定制
- ★ 杆头及缸底安装方式可接受定制(单/双耳叉销,法兰等)

选型示例



外形尺寸



	A	B	C	E	F	G	H	J	K
CPA040	76	38	63	30	60	64.5	151	74	115.1
CPA050	90	45	74	36	60	82	170	78	140.1

	RL		
行程	50-300	301-900	900-1500
CPA040	235	270	/
CPA050	315	350	400

性能概述

名称	单位	CPA040-12V				CPA040-24V/-48V			
性能数据									
额定推力	N	2300	3500	6800	10000	2300	3500	6800	10000
额定拉力	N	2300	3500	6800	10000	2300	3500	6800	10000
最大推拉力	N	3500	4500	9600	12000	3500	4500	9600	12000
速度 (空载-额定负载)	mm/s	74-66	62-50	32-26	22-17	74-66	62-50	32-26	22-17
最大行程	mm	800	650	450	350	800	650	450	450
电气数据									
额定电压	V	12V				24V /48V			
电流@额定负载	A	37A				18A/9A			
工作制	%	20				20			
运行时间/停止时间	S	85/340				85/340			
环境及标准									
环境温度	°C	-40°C~+85°C							
防护等级	-	IP69K/IP66M							
EMC测试标准	-	ISO12366-1:2018							
电磁干扰测试标准	-	ISO16750-2-3							
盐雾试验标准	-	ISO 9227:2012 500 hour							

名称	单位	CPA050-24V				CPA050-48V			
性能数据									
额定推力	N	5000	6200	12000	14000	5000	6200	12000	14000
额定拉力	N	5000	6200	12000	14000	5000	6200	12000	14000
最大推拉力	N	6300	9500	13000	15000	6300	9500	13000	15000
速度 (空载-额定负载)	mm/s	94-80	78-64	40-33	34-28	94-80	78-64	40-33	34-28
最大行程	mm	950	800	650	550	950	800	650	550
电气数据									
额定电压	V	24V				48V			
电流@额定负载	A	32A				16A			
工作制	%	20				20			
运行时间/停止时间	S	85/340				85/340			
环境及标准									
环境温度	°C	-40°C~+85°C							
防护等级	-	IP69K/IP66M							
EMC测试标准	-	ISO12366-1:2018							
电磁干扰测试标准	-	ISO16750-2-3 GB34660-2017							
盐雾试验标准	-	ISO 9227:2012 500 hour							