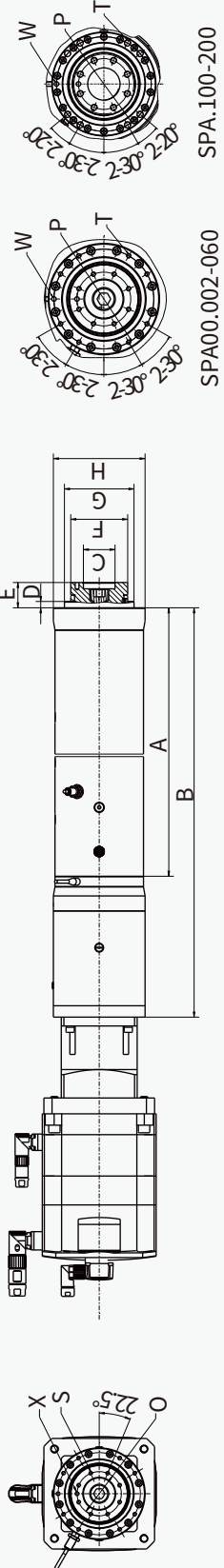


外形尺寸

·直连式



型号	行程	A	B	C	D	E	F	G	H	O	P	S (均布)	T	W	X
SPA.002.100	100	310	412.5	φ18深8	5	25	φ35	φ48	φ70	φ24	φ58	8*M4-8	8-M4-8	φ4-8	φ4-8
SPA.002.200	200	410	512.5	φ18深8	5	25	φ35	φ48	φ70	φ24	φ58	8*M4-8	8-M4-8	φ4-8	φ4-8
SPA.005.100	100	321	433.5	φ20深10	5	27	φ45	φ60	φ85	φ32	φ70	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
SPA.005.200	200	421	533.5	φ20深10	5	27	φ45	φ60	φ85	φ32	φ70	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
SPA.010.100	100	371	542.5	φ30深10	5	30	φ60	φ80	φ110	φ45	φ100	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
SPA.010.200	200	471	642.5	φ30深10	5	30	φ60	φ80	φ110	φ45	φ100	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
SPA.020.150	150	446	648.5	φ40深10	10	35	φ80	φ100	φ135	φ60	φ120	8*M6-12	8-M6-12	φ6-10	φ6-10
SPA.020.300	300	596	798.5	φ40深10	10	35	φ80	φ100	φ135	φ60	φ120	8*M6-12	8-M6-12	φ6-10	φ6-10
SPA.030.150	150	473	696.5	φ50深10	10	40	φ90	φ110	φ145	φ70	φ130	8*M8-16	8-M8-16	φ6-10	φ6-10
SPA.030.300	300	623	846.5	φ50深10	10	40	φ90	φ110	φ145	φ70	φ130	8*M8-16	8-M8-16	φ6-10	φ6-10
SPA.060.200	200	705	1012.5	φ60深10	10	45	φ100	φ120	φ162	φ90	φ145	8*M10-20	8-M10-20	φ8-10	φ8-10
SPA.060.400	400	905	1212.5	φ60深10	10	45	φ100	φ120	φ162	φ90	φ145	8*M10-20	8-M10-20	φ8-10	φ8-10
SPA.100.200	200	617	886.5	φ70深10	10	50	φ135	φ160	φ200	φ100	φ180	8*M12-24	8*M12-24	φ10-12	φ10-12
SPA.100.400	400	817	1086.5	φ70深10	10	50	φ135	φ160	φ200	φ100	φ180	8*M12-24	8*M12-24	φ10-12	φ10-12
SPA.150.200	200	658	958.5	φ80深10	10	55	φ150	φ180	φ225	φ110	φ205	8*M14-28	8*M14-28	φ10-12	φ10-12
SPA.150.400	400	858	1158.5	φ80深10	10	55	φ150	φ180	φ225	φ110	φ205	8*M14-28	8*M14-28	φ10-12	φ10-12
SPA.200.200	200	797	1178.5	φ90深10	10	60	φ165	φ195	φ245	φ120	φ220	8*M16-32	8*M16-32	φ12-15	φ12-15
SPA.200.400	400	997	1378.5	φ90深10	10	60	φ165	φ195	φ245	φ120	φ220	8*M16-32	8*M16-32	φ12-15	φ12-15



股票代码：601100

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

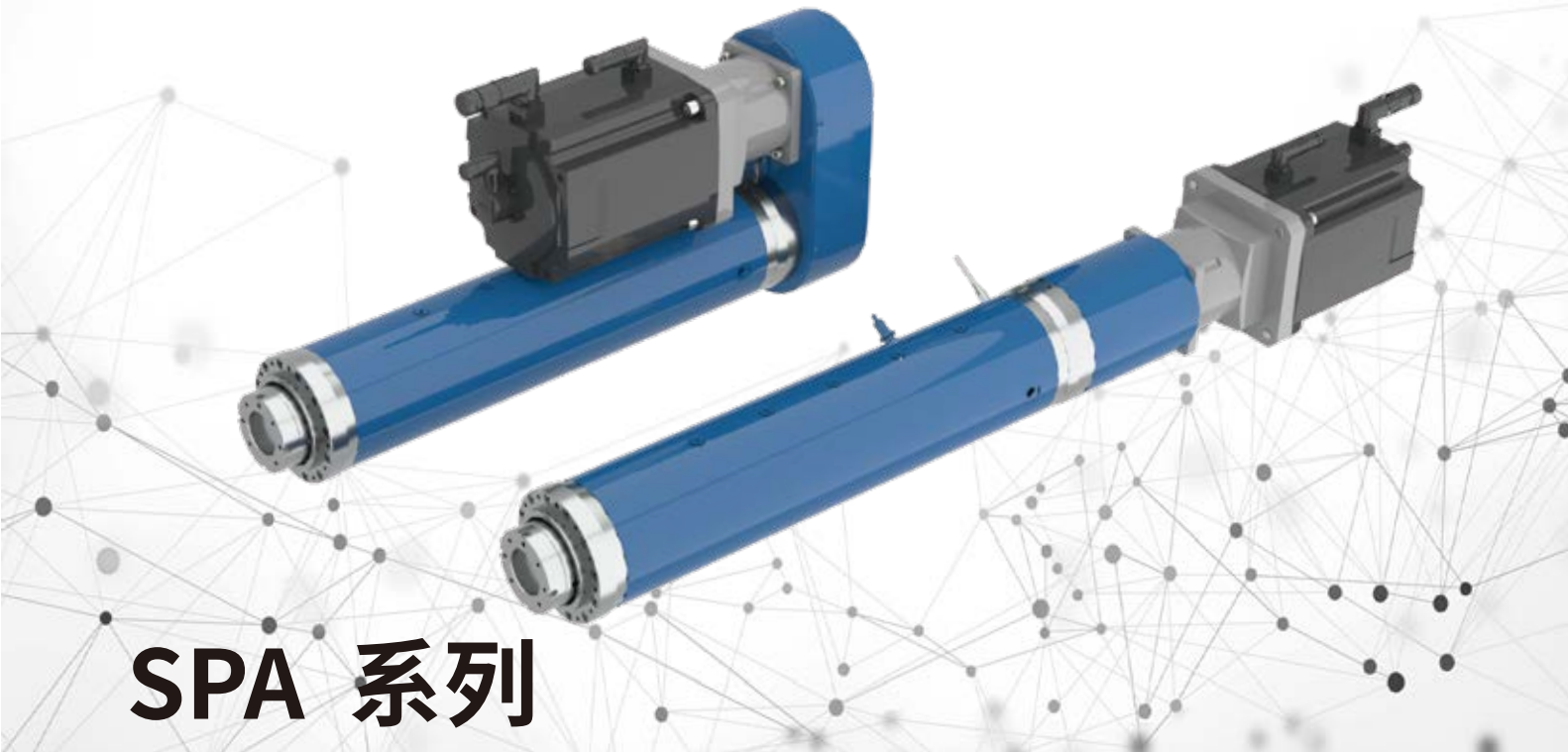


官方微信公众号

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的字母商标或中文字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。



恒立液压
股票代码：601100



SPA 系列 伺服压机电动缸

- 安全可靠、精确度高
 - 外形美观、结构紧凑
- 高强度、高寿命
 - 更清洁、更安静

恒立电动缸

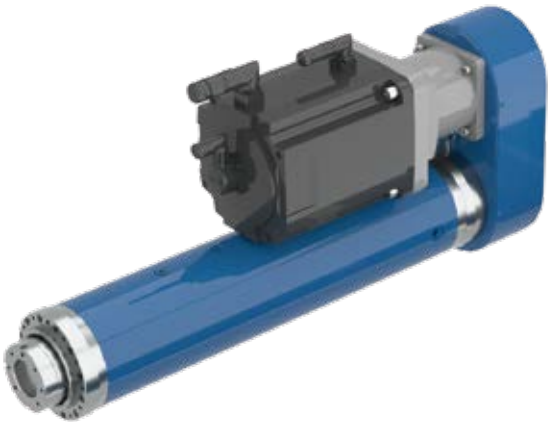
ELECTRIC
CYLINDER

产品简介

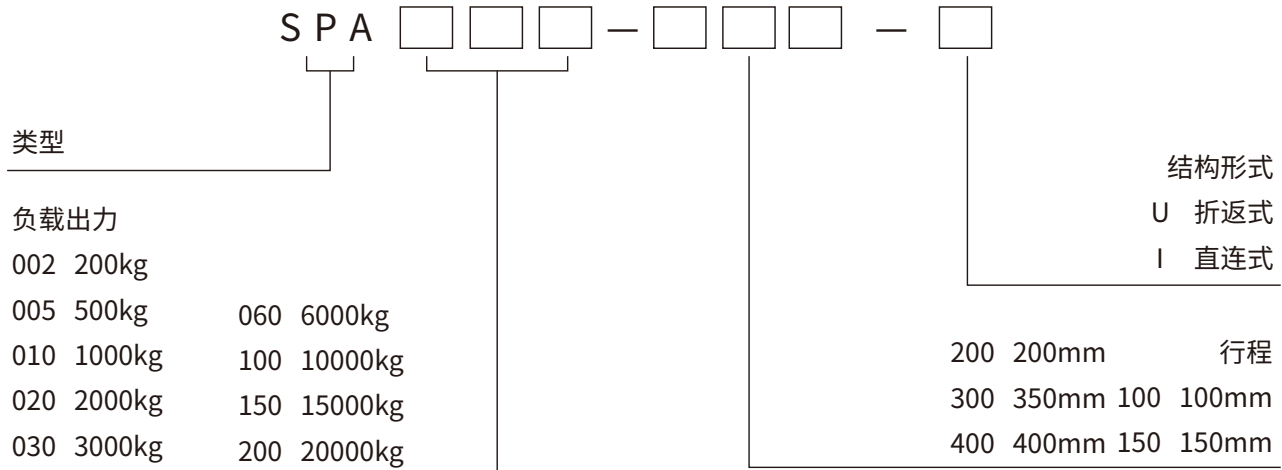
SPA系列电动缸是一款集成拉压力传感器的伺服线性执行元件。在工业自动化领域,能对压装、成形、铆接、冲压以及弹性测试等高节拍高精度的装配过程进行力与位移关系的有效监测;可降低工件制造成本、装配成本和检验成本,也满足了客户日益提高的精密加工,提高制造公差要求;实现智能化装配、评估、优化及分析,为客户创造价值。

产品优势

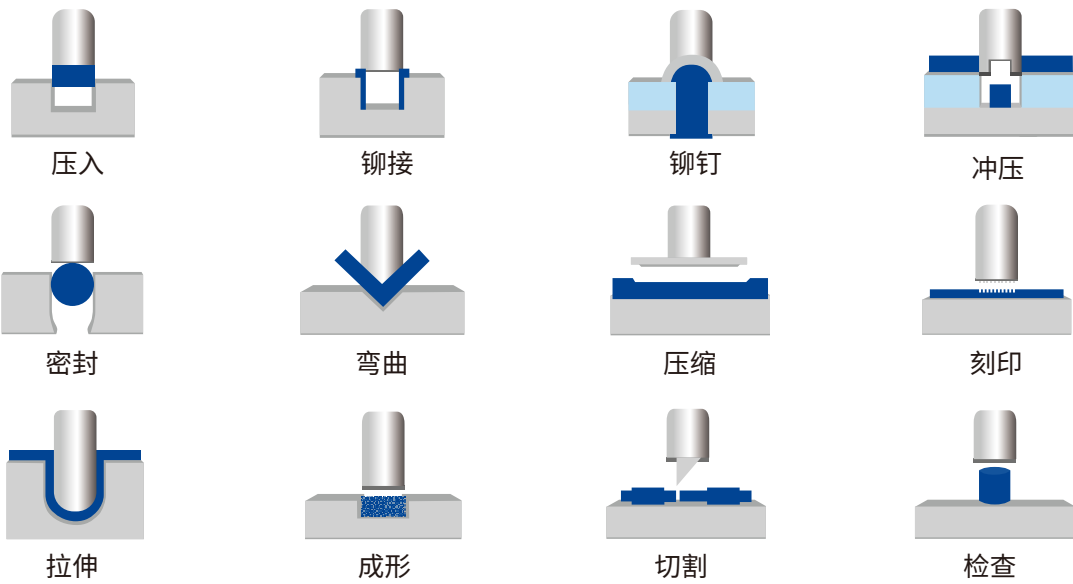
- ★ 标配电磁制动器,安全可靠
- ★ PN总线通讯
- ★ 力传感器测量精度0.5%
- ★ 位移重复定位精度可达到0.01mm
- ★ 标配绝对值编码器,断电或报警位置不丢失
- ★ 内置压力传感器,结构紧凑,双向拉压负载
- ★ 丝杆,轴承等关键零部件使用寿命达1500万转



选型示例



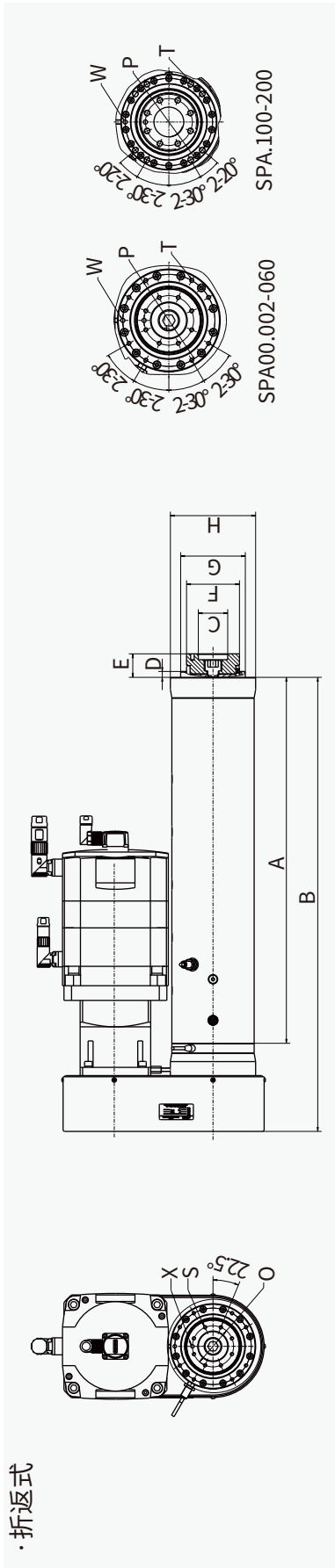
产品应用



性能概述

电动缸型号	SPA.002.XXX. U (I)	SPA.005.XXX. U (I)	SPA.010.XXX. U (I)	SPA.020.XXX. U (I)	SPA.030.XXX. U (I)	SPA.060.XXX. U (I)	SPA.100.XXX. U (I)	SPA.150.XXX. U (I)	SPA.200.XXX. U (I)
形式	折返式（直连式）								
安装方式	前法兰								
有效行程（mm）	100/200	100/200	100/200	150/300	150/300	200/400	200/400	200/400	200/400
额定出力（kN）	2	5	10	20	30	60	100	150	200
过载能力（kN）	10%额定压力								
最大速度（mm/sec）	250	250	250	250	250	200	120	95	50
长时保压速度（mm/sec）	60	60	60	60	60	50	35	25	12
滚珠丝杆使用寿命	>1500万次								
电机功率（kW）	0.4	0.75	1.5	1.75	2.5	5	5	7	7
压力传感器类型	应变式								
压力传感器测量范围（kN）	±2.5	±6	±12	±25	±35	±70	±110	±170	±220
压力传感器测量精度（kN）	0.5%额定压力								
重复定位精度（mm）	0.01								
电动缸润滑方式	润滑脂								
使用温度范围（℃）	室内常温								

外形尺寸



型号	行程	A	B	C	D	E	F	G	H	O	P	S（均布）	T	W	X
SPA.002.100	100	310	390.5	φ18深8	5	25	φ35	φ48	φ70	φ24	φ58	8*M4-8	8-M4-8	φ4-8	φ4-8
SPA.002.200	200	410	490.5	φ18深8	5	25	φ35	φ48	φ70	φ24	φ58	8*M4-8	8-M4-8	φ4-8	φ4-8
SPA.005.100	100	321	409.5	φ20深10	5	27	φ45	φ60	φ85	φ32	φ70	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
SPA.005.200	200	421	509.5	φ20深10	5	27	φ45	φ60	φ85	φ32	φ70	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
SPA.010.100	100	371	500.5	φ30深10	5	30	φ60	φ80	φ110	φ45	φ100	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
SPA.010.200	200	471	600.5	φ30深10	5	30	φ60	φ80	φ110	φ45	φ100	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
SPA.020.150	150	446	571.5	φ40深10	10	35	φ80	φ100	φ135	φ60	φ120	8*M6-12	8-M6-12	φ6-10	φ6-10
SPA.020.300	300	596	721.5	φ40深10	10	35	φ80	φ100	φ135	φ60	φ120	8*M6-12	8-M6-12	φ6-10	φ6-10
SPA.030.150	150	473	632.5	φ50深10	10	40	φ90	φ110	φ145	φ70	φ130	8*M8-16	8-M8-16	φ6-10	φ6-10
SPA.030.300	300	623	782.5	φ50深10	10	40	φ90	φ110	φ145	φ70	φ130	8*M8-16	8-M8-16	φ6-10	φ6-10
SPA.060.200	200	705	937.5	φ60深10	10	45	φ100	φ120	φ162	φ90	φ145	8*M10-20	8-M10-20	φ8-10	φ8-10
SPA.060.400	400	905	1137.5	φ60深10	10	45	φ100	φ120	φ162	φ90	φ145	8*M10-20	8-M10-20	φ8-10	φ8-10
SPA.100.200	200	617	809.5	φ70深10	10	50	φ135	φ160	φ200	φ100	φ180	8*M12-24	8*M12-24	φ10-12	φ10-12
SPA.100.400	400	817	1009.5	φ70深10	10	50	φ135	φ160	φ200	φ100	φ180	8*M12-24	8*M12-24	φ10-12	φ10-12
SPA.150.200	200	658	878.5	φ80深10	10	55	φ150	φ180	φ225	φ110	φ205	8*M14-28	8*M14-28	φ10-12	φ10-12
SPA.150.400	400	858	1078.5	φ80深10	10	55	φ150	φ180	φ225	φ110	φ205	8*M14-28	8*M14-28	φ10-12	φ10-12
SPA.200.200	200	797	1063.5	φ90深10	10	60	φ165	φ195	φ245	φ120	φ220	8*M16-32	8*M16-32	φ12-15	φ12-15
SPA.200.400	400	997	1263.5	φ90深10	10	60	φ165	φ195	φ245	φ120	φ220	8*M16-32	8*M16-32	φ12-15	φ12-15