

HDA-S.100-200

HDA-S 000.002-060

型号	行程	A	B	C	D	E	F	G	H	O	P	S(均布)	T	W	X
HDA-S.002.100	100	256	355.5	φ18±8	5	25	φ35	φ48	φ70	φ26	φ58	8*M4-8	8-M4-8	φ4-10	φ4-10
HDA-S.002.200	200	356	455.5	φ18±8	5	25	φ35	φ48	φ70	φ26	φ58	8*M4-8	8-M4-8	φ4-10	φ4-10
HDA-S.005.100	100	287.5	400	φ20±10	5	27	φ45	φ60	φ85	φ32	φ70	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
HDA-S.005.200	200	387.5	500	φ20±10	5	27	φ45	φ60	φ85	φ32	φ70	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
HDA-S.010.100	100	330.5	502	φ30±10	5	30	φ60	φ80	φ110	φ45	φ100	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
HDA-S.010.200	200	430.5	602	φ30±10	5	30	φ60	φ80	φ110	φ45	φ100	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
HDA-S.020.150	150	429.5	499	φ40±10	10	35	φ80	φ100	φ135	φ60	φ120	8*M6-12	8-M6-12	φ6-10	φ6-10
HDA-S.020.300	300	579.5	649	φ40±10	10	35	φ80	φ100	φ135	φ60	φ120	8*M6-12	8-M6-12	φ6-10	φ6-10
HDA-S.030.150	150	492	566.5	φ50±10	10	54.5	φ90	φ110	φ145	φ70	φ130	8*M8-16	8-M8-16	φ6-10	φ6-10
HDA-S.030.300	300	642	716.5	φ50±10	10	54.5	φ90	φ110	φ145	φ70	φ130	8*M8-16	8-M8-16	φ6-10	φ6-10
HDA-S.060.200	200	697.5	792	φ60±10	10	45	φ100	φ120	φ162	φ80	φ145	8*M10-20	8-M10-20	φ8-10	φ8-10
HDA-S.060.400	400	897.5	992	φ60±10	10	45	φ100	φ120	φ162	φ80	φ145	8*M10-20	8-M10-20	φ8-10	φ8-10
HDA-S.100.200	200	646	739.5	φ70±10	10	50	φ135	φ165	φ200	φ100	φ180	8*M12-24	8*M12-24	φ10-12	φ10-12
HDA-S.100.400	400	846	939.5	φ70±10	10	50	φ135	φ165	φ200	φ100	φ180	8*M12-24	8*M12-24	φ10-12	φ10-12
HDA-S.150.200	200	718	843.5	φ80±10	10	55	φ150	φ180	φ225	φ110	φ205	8*M14-28	8*M14-28	φ10-12	φ10-12
HDA-S.150.400	400	918	1043.5	φ80±10	10	55	φ150	φ180	φ225	φ110	φ205	8*M14-28	8*M14-28	φ10-12	φ10-12
HDA-S.200.200	200	859	978	φ90±10	10	60	φ165	φ195	φ245	φ120	φ220	8*M16-32	8*M16-32	φ12-15	φ12-15
HDA-S.200.400	400	1059	1178	φ90±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。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

- 液压油缸
- 行走液压阀
- 电子驱动技术
- 系统集成及工业自动化
- 液压油泵
- 工业液压阀
- 气动元件
- 精密铸件
- 液压马达
- 螺纹插装阀
- 线性传动技术
- 表面处理与密封技术

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：〒105-0014 東京都港区芝2-3-9 VORT 芝公園Ⅱ3F
TEL: +81 03 6809 1696/03 6809 6515
E-mail: daizheng@henglihydraulics.com

恒立(印尼)

地址：J5Q3+W83, Cicau, Kec. Cikarang Pusat, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17530
TEL: +62 81119236022
E-mail: hengliindonesia@henglihydraulics.com



官方网站



官方微信公众

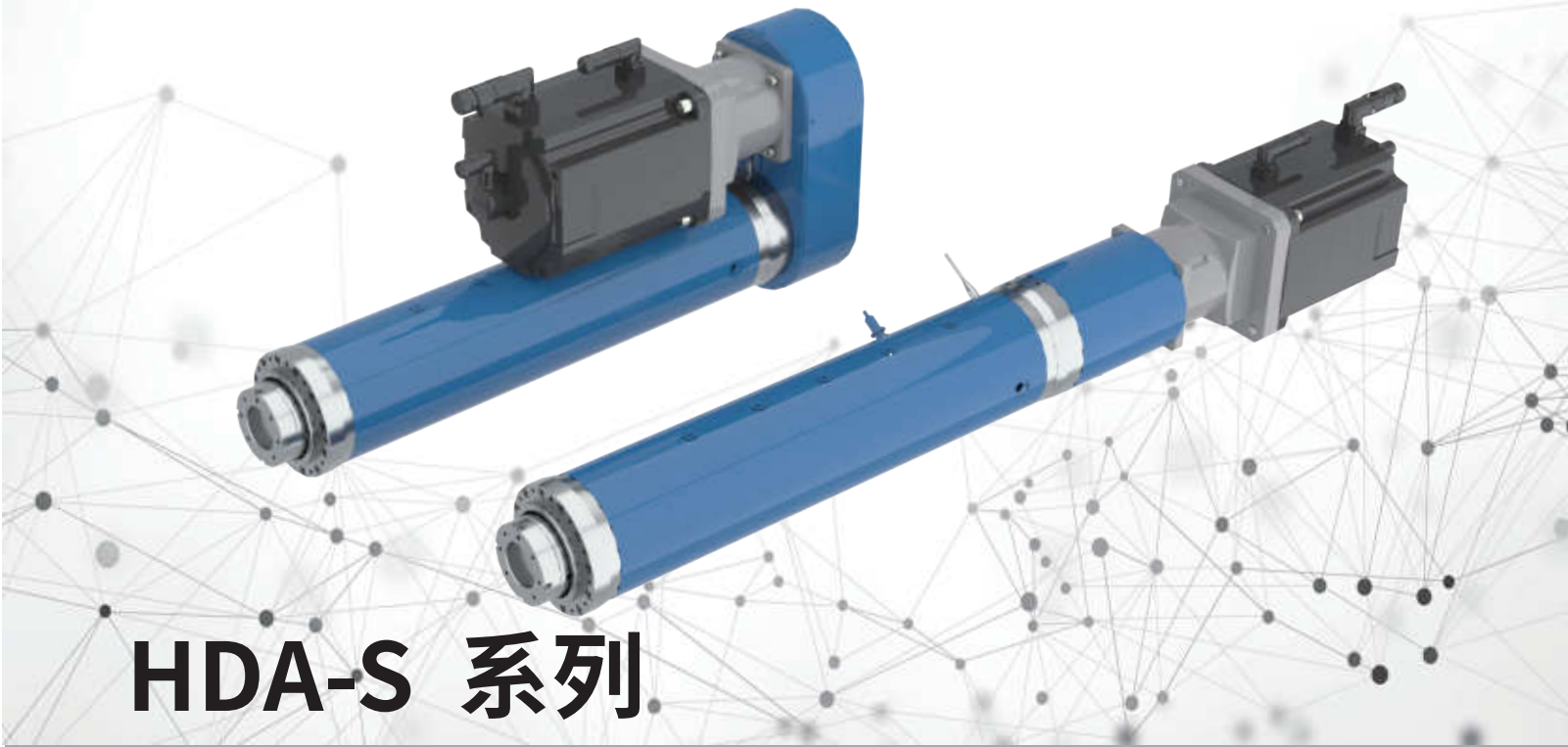


官方抖音公众

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。



恒立液压
股票代码：601100



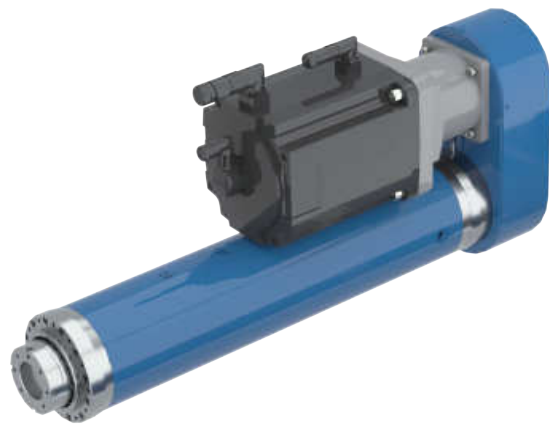
HDA-S 系列 伺服压机电动缸

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

ELECTRIC CYLINDER

HDA-S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。

- ★ 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



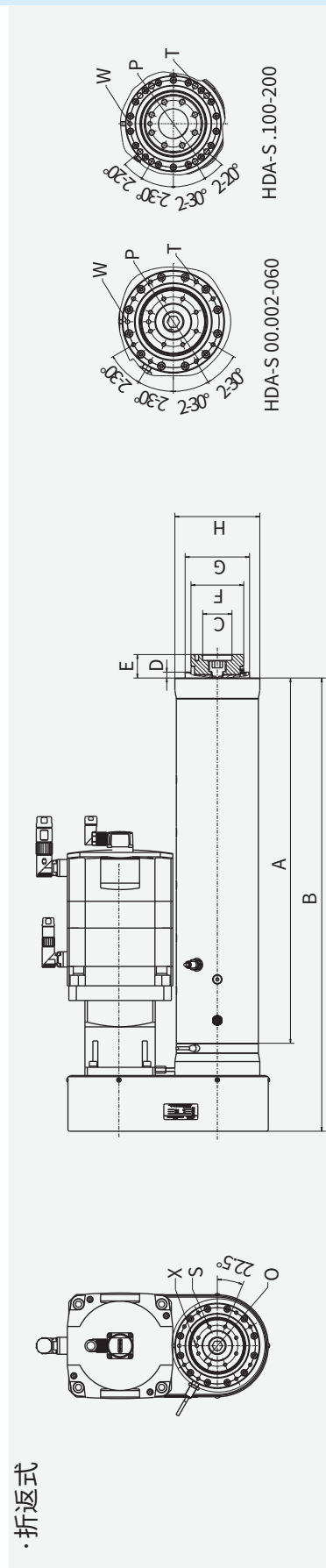
Modeling rule diagram for HDA-S series. The diagram shows a sequence of boxes representing model components: HDA-S, a box for 'Type' (类型), a box for 'Load Capacity' (负载出力), a box for 'Structure Form' (结构形式), a box for 'U-fold return' (U折返式), a box for 'I-direct connection' (I直连式), and a box for 'Travel' (行程). Lines connect these boxes to their respective labels and to a table of values.

类型	负载出力	结构形式	U折返式	I直连式	行程
002	200kg				
005	500kg	060	6000kg		
010	1000kg	100	10000kg		200 200mm
020	2000kg	150	15000kg		300 350mm 100 100mm
030	3000kg	200	20000kg		400 400mm 150 150mm

压入	铆接	铆钉	冲压
密封	弯曲	压缩	刻印
拉伸	成形	切割	检查

电动缸型号	HDA-S. 002.XXX. U (I)	HDA-S. 005.XXX. U (I)	HDA-S. 010.XXX. U (I)	HDA-S. 020.XXX. U (I)	HDA-S. 030.XXX. U (I)	HDA-S. 060.XXX. U (I)	HDA-S. 100.XXX. U (I)	HDA-S. 150.XXX. U (I)	HDA-S. 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	160	266	250	266	142	120	95	50
长时保压 速度（mm/sec）	60	40	64	60	64	28	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	2	3	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
HDA-S.002.100	100	256	323.5	φ18↑8	5	25	φ35	φ48	φ70	φ26	φ58	8*M4-8	8-M4-8	φ4-10	φ4-10
HDA-S.002.200	200	356	423.5	φ18↑8	5	25	φ35	φ48	φ70	φ26	φ58	8*M4-8	8-M4-8	φ4-10	φ4-10
HDA-S.005.100	100	287.5	372	φ20↑10	5	27	φ45	φ60	φ85	φ32	φ70	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
HDA-S.005.200	200	387.5	472	φ20↑10	5	27	φ45	φ60	φ85	φ32	φ70	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
HDA-S.010.100	100	330.5	444	φ30↑10	5	30	φ60	φ80	φ110	φ45	φ100	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
HDA-S.010.200	200	430.5	544	φ30↑10	5	30	φ60	φ80	φ110	φ45	φ100	8*M5-10	8-M5-10	φ5-10	φ5-10
HDA-S.020.150	150	429.5	557	φ40↑10	10	35	φ80	φ100	φ135	φ60	φ120	8*M6-12	8-M6-12	φ6-10	φ6-10
HDA-S.020.300	300	579.5	707	φ40↑10	10	35	φ80	φ100	φ135	φ60	φ120	8*M6-12	8-M6-12	φ6-10	φ6-10
HDA-S.030.150	150	492	632	φ50↑10	10	54.5	φ90	φ110	φ145	φ70	φ130	8*M8-16	8-M8-16	φ6-10	φ6-10
HDA-S.030.300	300	642	782	φ50↑10	10	54.5	φ90	φ110	φ145	φ70	φ130	8*M8-16	8-M8-16	φ6-10	φ6-10
HDA-S.060.200	200	697.5	871	φ60↑10	10	45	φ100	φ120	φ162	φ80	φ145	8*M10-20	8-M10-20	φ8-10	φ8-10
HDA-S.060.400	400	897.5	1071	φ60↑10	10	45	φ100	φ120	φ162	φ80	φ145	8*M10-20	8-M10-20	φ8-10	φ8-10
HDA-S.100.200	200	646	842	φ70↑10	10	50	φ135	φ165	φ200	φ100	φ180	8*M12-24	8*M12-24	φ10-12	φ10-12
HDA-S.100.400	400	846	1042	φ70↑10	10	50	φ135	φ165	φ200	φ100	φ180	8*M12-24	8*M12-24	φ10-12	φ10-12
HDA-S.150.200	200	718	939	φ80↑10	10	55	φ150	φ180	φ225	φ110	φ205	8*M14-28	8*M14-28	φ10-12	φ10-12
HDA-S.150.400	400	918	1139	φ80↑10	10	55	φ150	φ180	φ225	φ110	φ205	8*M14-28	8*M14-28	φ10-12	φ10-12
HDA-S.200.200	200	859	1113.5	φ90↑10	10	60	φ165	φ195	φ245	φ120	φ220	8*M16-32	8*M16-32	φ12-15	φ12-15
HDA-S.200.400	400	1059	1313.5	φ90↑10	10	60	φ165	φ195	φ245	φ120	φ220	8*M16-32	8*M16-32	φ12-15	φ12-15