

注塑机行业
电熔胶解决方案



公司介绍

- 国内专业伺服系统供应商**
海天驱动致力于成为专业的高端伺服系统制造商，为客户提供高效、稳定、精密的节能动力产品。目前，公司中大功率伺服系统年产能超 12 万套，至今，总供应量超 100 万套。技术水平与制造实力国内领先。
- 技术与研发实力**
公司生产的伺服驱动器功率覆盖 1.5kW-400kW, 交流永磁伺服电机额定功率覆盖 0.4kW-500kW，额定转矩覆盖 2.2Nm-50000Nm，额定转速覆盖 10rpm-20000rpm。目前全系列伺服系统已被广泛应用于注塑、压铸、铝型材挤压、油压等领域。

产品特点

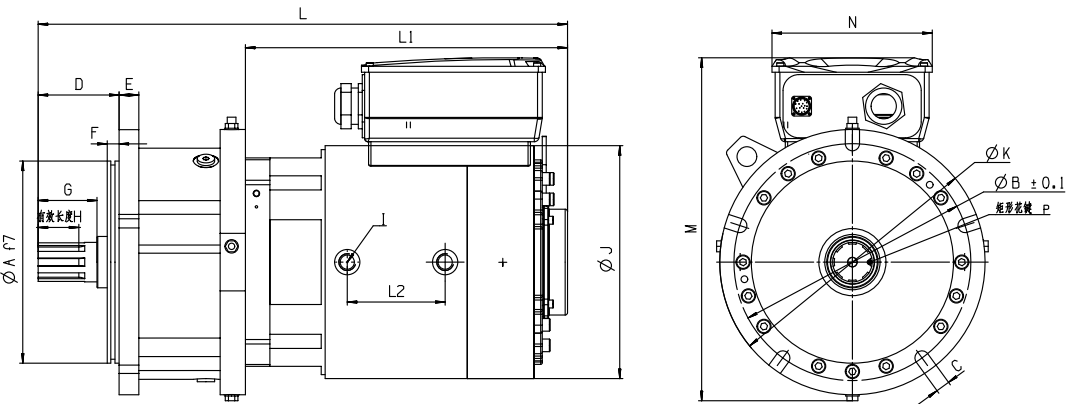
- 提能增效**
可实现开合模与储料同步联动，缩短生产周期，大幅提高生产效率；
- 节能 15-35%**
熔胶时间占整个产品周期较长，至少节能 15-35%；
- 高精稳定**
熔胶稳定，转速波动低，精度高，塑化效果好；
- 环保降噪**
设备无油路污染，降低噪音，改善车间环境；



行星电机

性能参数

规格型号	螺杆直径	减速机参数		电机参数				驱动器参数
	常规塑料 (mm)	输出扭矩 (Nm)	减速比	额定转速 (rpm)	额定转矩 (Nm)	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	功率 (Kw)
9.2KW/D-18-SH-K HT03-8.5	45	750	8.5	1800	49	9.2	380	11
10.3KW/D-20-SH-K HT03-8.5				2000	49	10.3	380	11
18.5KW/D-18-SH-K HT06-9.5	60	1400	9.5	1800	98	18.5	380	18.5
20.5KW/D-20-SH-K HT06-9.5				2000	98	20.5	380	22
31.7KW/D-18-SH-K HT08-9.5	70	2000		1800	168	31.7	380	30
34.9KW/D-20-SH-K HT08-9.5				2000	166.5	34.9	380	37
42.2KW/D-18-SH-K HT11-9.5	75	3000		1800	224	42.2	380	45
46.5KW/D-20-SH-K HT11-9.5				2000	222	46.5	380	45
52.8KW/D-18-SH-K HT16-10	80	4500	10	1800	280	52.8	380	55
58.1KW/D-20-SH-K HT16-10	90			2000	277.5	58.1	380	55
63.3KW/D-18-SH-K HT16-10	100			1800	336	63.3	380	75
69.7KW/D-20-SH-K HT16-10				2000	333	69.7	380	75
73.9KW/D-18-SH-K HT31-13.5	110	6500	13.5	1800	392	73.9	380	75
81.4KW/D-20-SH-K HT31-13.5				2000	388.5	81.4	380	90
113KW/D-18-SH-K HT31-10	110	6500	10	1800	600	113	380	110
126KW/D-20-SH-K HT31-10		6500		2000	600	126	380	132



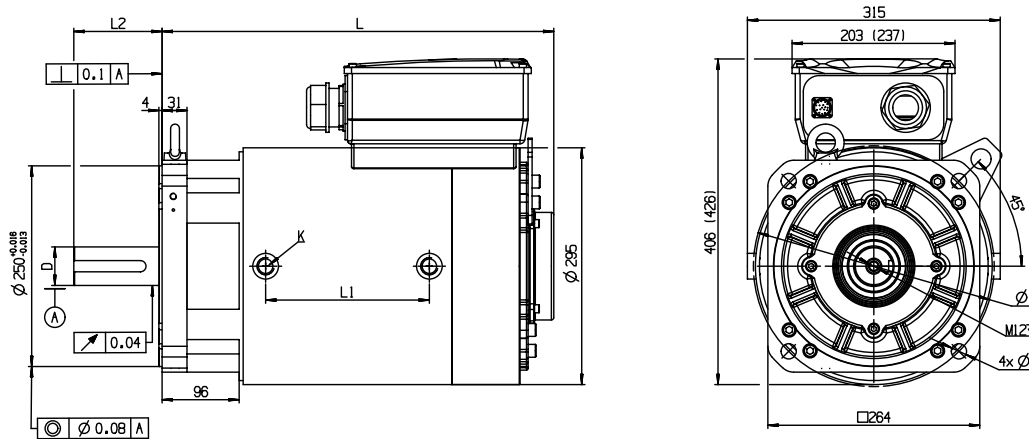
规格型号	L	L1	L2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	P
9.2/10.3KW/D-XX-SH-K HT03-8.5	461	248	56	190	210	13	79	18	13	61	38	Rc1/2	220	240	319	173	8-38f12x32f12x6f8
18.5/20.5KW/D-XX-SH-K HT06-9.5	543	230	100	230	254	16	90	20	14	68	43	Rc1/2	220	285	340	173	8-42b12x36b12x7f8
31.7/34.9KW/D-XX-SH-K HT08-9.5	630	368	106	256	300	17	102.5	25	15	75	50	Rc1/2	295	335	410	173	8-46b12X50b12X9f8
42.2/46.5KW/D-XX-SH-K HT11-9.5	670	408	124	256	300	17	102.5	25	15	75	50	Rc1/2	295	335	434	203	8-46b12X54b12X9f8
52.8/58.1KW/D-XX-SH-K HT16-10	770	448	164	301.5	327	21	148	32	18	100	65	Rc1/2	295	370	444	203	8-62b12X72b12X12f8
63.3/69.7KW/D-XX-SH-K HT16-10	810	488	204	301.5	327	21	148	32	18	100	65	Rc1/2	295	370	444	203	8-62b12X72b12X12f8
73.9/81.4KW/D-XX-SH-K HT31-13.5	958	528	244	380	420	25	166	40	20	134	105	Rc3/4	295	475	496	203	10-82b12X92d11X12f8
113/126KW/D-XX-SH-K HT31-10	941	550	125	330	420	26	166	35	20	134	105	Rc3/4	390	475	568	237	10-82b12X92d11X12f8

箱体电机

性能参数

电机型号	螺杆直径 (mm)	螺杆转速 (rpm)	螺杆扭矩 (Nm)	齿轮箱型号	减速比	驱动器功率 (kW)
HP12525-H182W-R1P4	70	240	2600	140	8	55
HP12529-H182W-R1P4	80	220	4100	160	10	75
HP12529-H182W-R1P4	85	200	4400	180	10	75
HP12533-N182W-R1P4	90	190	5100	180	10	90
HP12945-G182W-R1P4	100	170	6800	200	12.5	90
HP12963-G182W-R1P4	110	155	8800	200	12.5	132
HP13060-P182W-R1P4	120	140	11500	225	16	160
HP13060-P182W-R1P4	130	130	14000	250S	17	160
HP13060-P182W-R1P4	140	115	17000	250S	20	160
HP13072-P182W-R1P4	150	110	21000	280	20	200
HP13072-P182W-R1P4	160	90	25000	320	25	220
HP13072-P182W-R1P4	170	90	25000	320	25	220
HP13084-P182W-R1P4	185	85	32000	320	25	250
HP13084-P182W-R1P4	200	75	40000	360	31.5	250
HP130U1-H182W-R1P4	215	70	48000	360	31.5	315
HP130U1-H182W-R1P4	220	65	50000	400	31.5	315
HP130U1-H182W-R1P4	240	60	64000	450	40	315
HP130U2-P182W-R1P4	260	50	80000	450	40	355

备注：1. 以上配制适应 PP、PS、PE 等流动性好的材料，如使用 UPVC、CPVC 等特殊材料请联系厂方。
2. 需风冷电机或特殊转速的电机请联系厂方。



规格型号	HP12525	HP12529	HP12533	HP12538
L	488	528	568	638
L1	204	244	284	354
L2	110	110	110	140
D	48k6	48k6	48k6	60k 6
K	Rc1/2	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
平面尺寸	C14x90	C14x90	C14x90	C18x120