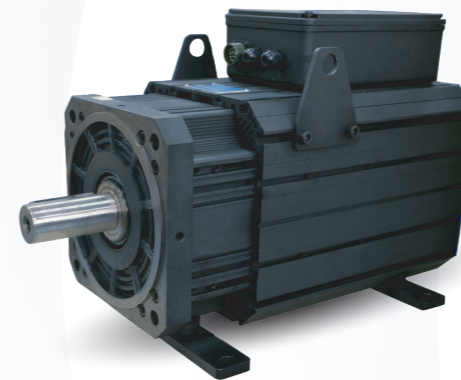




JSPM 系列 电液压伺服电机

JSPM Series AC Servo
Spindle Motor



地址：浙江省金华市婺城区洋埠镇
电话：0579-8264 0708(销售部)
传真：0579-8264 0166
网址：[//www.zjjiangtian.com](http://www.zjjiangtian.com)
E-mail：sales@zjjiangtian.com

Add: YangBu Town Wucheng District,
Jinhua city, Zhejiang Province, China
Tel: 86-579-8264 0709 (Export Dep)
Fax: 86-579-8264 0166
<http://www.zjjiangtian.com>
E-mail：sales@zjjiangtian.com

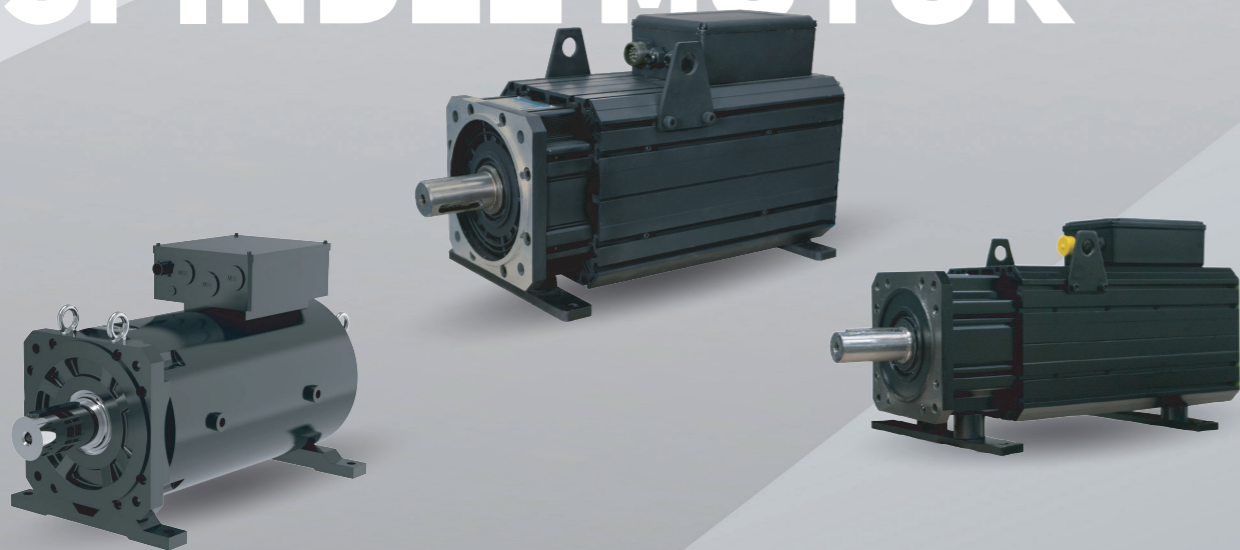


致力于打造高精度、高响应、
高效率的伺服电机。

江科动力 /
驱动未来

致力于打造高精度、高响应、
高效率的伺服电机。

AC SERVO SPINDLE MOTOR



公司简介 Company Introduction

江天电机有限公司创建于1995年，2017年成立生产永磁电机的金华江科动力有限公司。目前公司占地面积210余亩，公司员工600余人，建筑面积12万平方米，是浙江省中小型电机行业的骨干企业之一。

公司产品涵盖了YE3、YE4、YE5系列高效电机，永磁电机、防爆电机、高压电机、变频电机、伺服电机等十大系列、1000多个规格，广泛应用于空压机、风机、水泵、矿山、造纸、化工等领域，并销往德国、俄罗斯、印度、韩国等20多个国家。

公司拥有各类加工中心、高速冲、自动嵌线机、真空浸漆、装配流水线等200多台套的专用设备，具有强大的零部件自制能力，每年可生产各类电机达30万台、800万千瓦。

公司始终重视技术创新，拥有30多名多年电机行业经验的技术研发团队，与相关科研院所、高校开展紧密合作，获得各类专利一百余项。是国家高新技术企业、省科技型企业 and 省专精特新企业。公司拥有材料分析仪、三坐标、静音测试房、CNAS国家型式实验站等检测设备与设施，建立了从原材料进厂到成品的整套质量控制体系，并通过了ISO9001质量管理、45001职业健康、24001环境管理、“3C”、“CE”等认证。

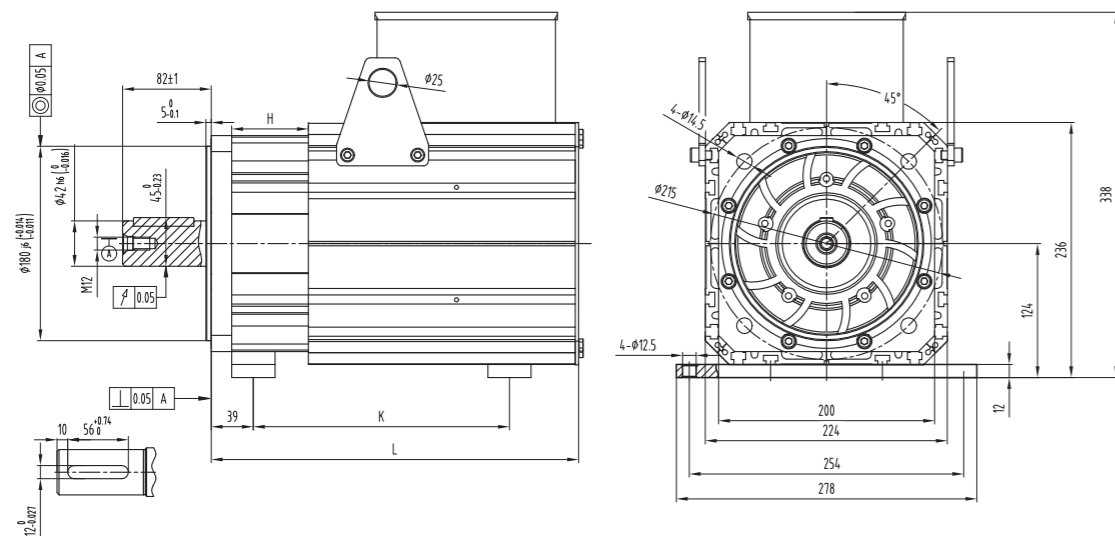
永恒动力、驱动未来。江天电机将以高效节能为导向，以技术创新为核心，以品质提升为保障，坚定不移地向着“领军中国电机行业”的发展目标迈进！

电机型号	额定功率	额定电压	额定电流	额定转矩	额定转速	反电动势常数	额定转速时峰值转矩	额定转速时峰值电流	峰值扭矩时角加速度	最大转速	最大转速时峰值转矩	最大转速时峰值电流	转动惯量	电阻	直轴电感	交轴电感	净重
	kw	V	A	N.m	rpm	V/rpm	N.m	A	rad/s ²	rpm	N.m	A	mkg. m ²	mΩ	mH	mH	kg
200JSPM67-17F	6.7	380	11.5	37.5	1700	0.218	86	30.2	14333	2500	56	25.6	6	826.7	16.5	32.4	37.2
200JSPM89-17F	8.9	380	15.3	50	1700	0.218	123	43.3	16400	2500	80	36.2	7.5	480	7.86	15.2	45.2
200JSPM13-17F	13.4	380	24.1	75	1700	0.208	170	58.3	18889	2500	110	49.4	9	282.8	4.91	9.7	51.9
200JSPM17-17F	16.4	380	29.5	92	1700	0.208	225	80.5	21429	2500	145	66	10.5	200.4	3.76	7.62	59
200JSPM21-17F	20.5	380	35.1	115	1700	0.218	263	88.6	21917	2500	172	76.4	12	171.9	3.4	6.9	66
200JSPM27-17F	26.7	380	48.2	150	1700	0.208	345	115.7	23000	2500	212	90.4	15	108.1	2.15	4.44	79.8
200JSPM79-20F	7.9	380	13.8	37.5	2000	0.182	86	35.2	14333	2500	70	31.8	6	574.1	11.5	22.5	37.2
200JSPM11-20F	10.5	380	19	50	2000	0.186	122	49.2	16267	2500	97.9	43.6	7.5	360	5.84	11.2	45.2
200JSPM15-20F	15.7	380	27.7	75	2000	0.186	170	67	18889	2500	131	60	9	231.4	3.97	7.82	51.9
200JSPM19-20F	19.3	380	35.5	92	2000	0.182	225	90	21429	2500	170	79.2	10.5	151.8	2.88	5.83	59
200JSPM25-20F	24.1	380	43.8	115	2000	0.186	250	97.4	20833	2500	195	87	12	130	2.49	5.05	66
200JSPM31-20F	31.4	380	55.5	150	2000	0.186	373	150	24867	2500	285	130.3	15	92.85	1.73	3.59	79.8
200JSPM12-22F	11.5	380	21.3	50	2200	0.152	130	57.3	17333.3	2500	112.5	53	7.5	240	3.73	7.22	45.2
200JSPM17-22F	17.3	380	30	75	2200	0.162	183.7	85.3	20411.1	2500	153.7	73.1	9	174	3.06	5.99	51.9
200JSPM21-22F	21.2	380	39.3	92	2200	0.152	239.2	107.6	22781	2500	207	98.2	10.5	114.9	2.07	4.09	59
200JSPM26-22F	26.5	380	49.1	115	2200	0.152	299	135.1	24916.7	2500	258.7	123.8	12	87.7	1.68	3.34	66
200JSPM34-22F	34.6	380	60	150	2200	0.162	390	177.8	26000	2500	337.5	163.4	15	69.8	1.43	2.9	79.8

测试条件

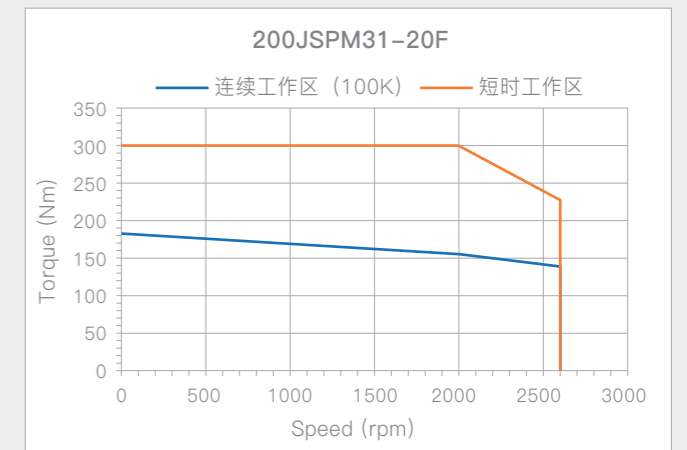
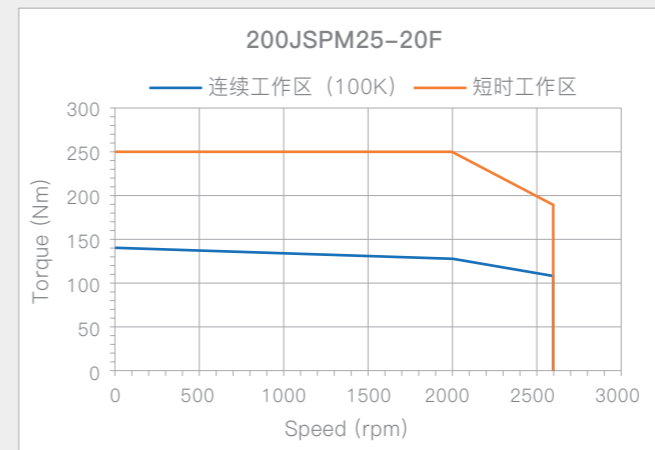
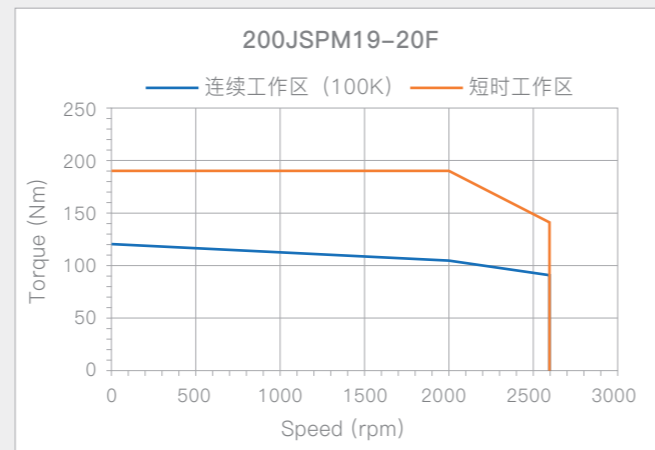
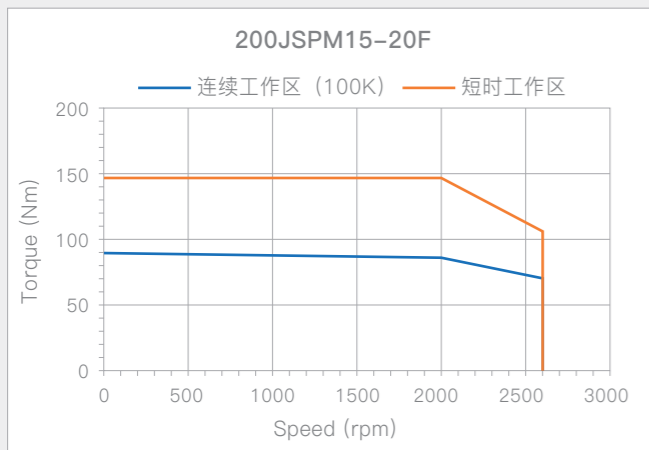
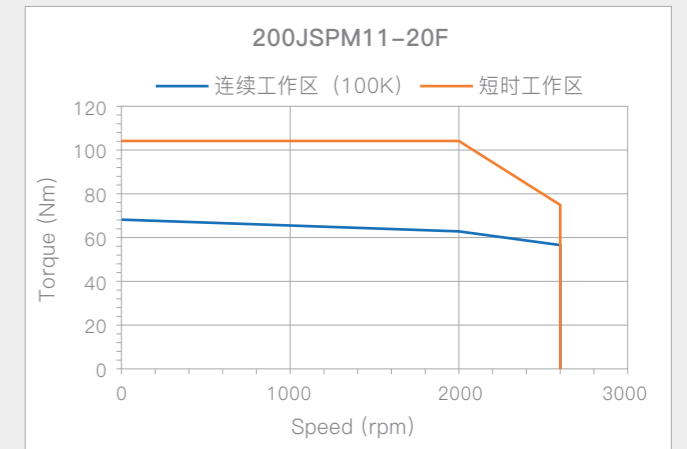
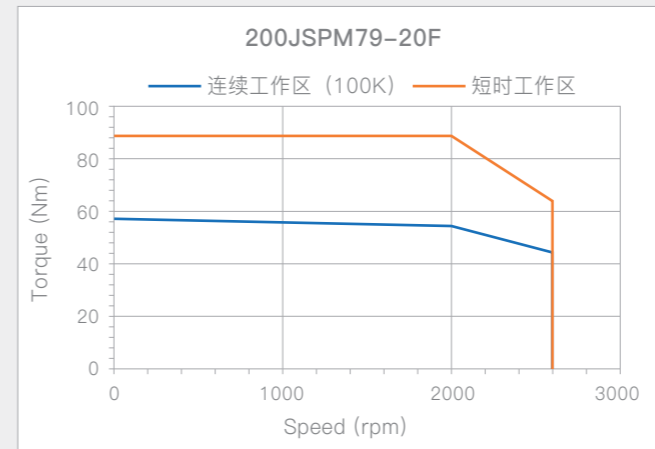
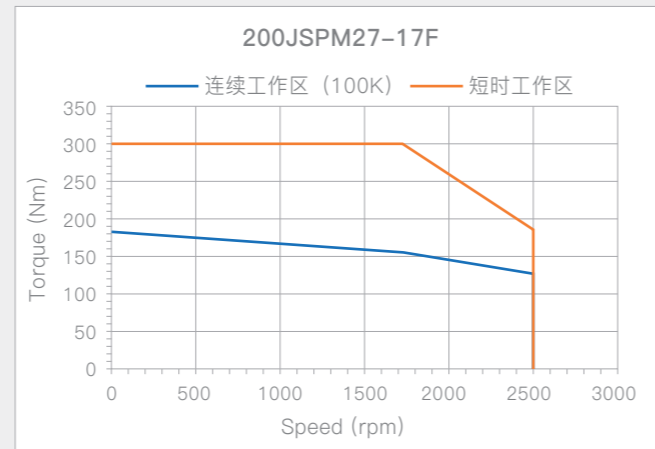
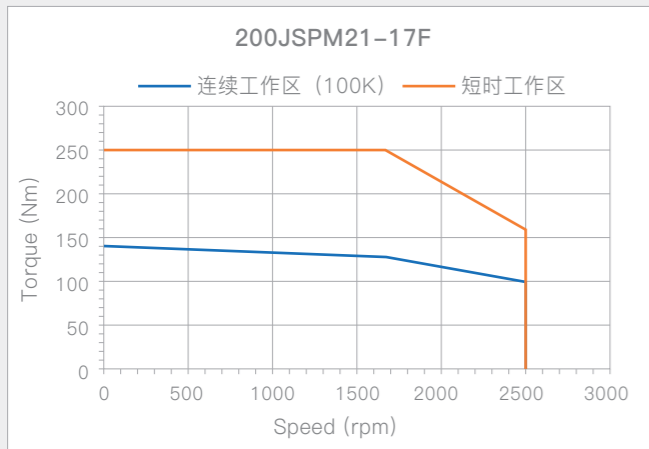
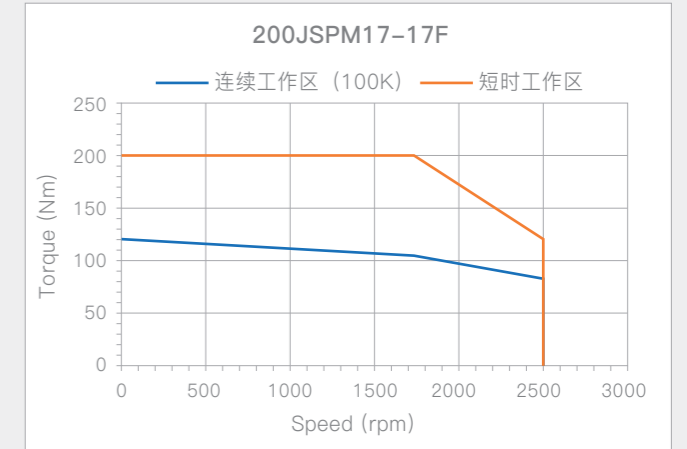
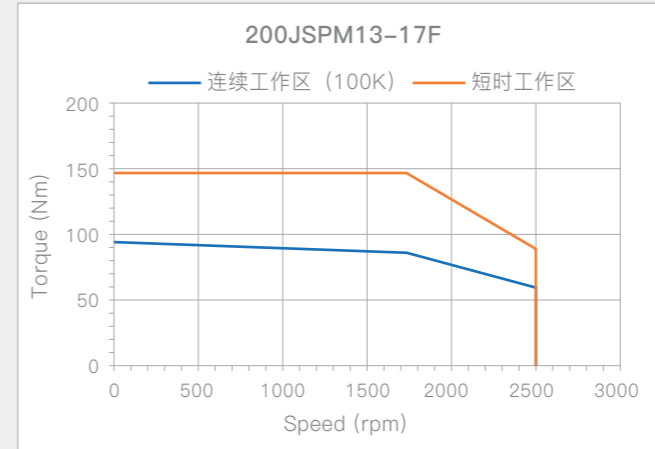
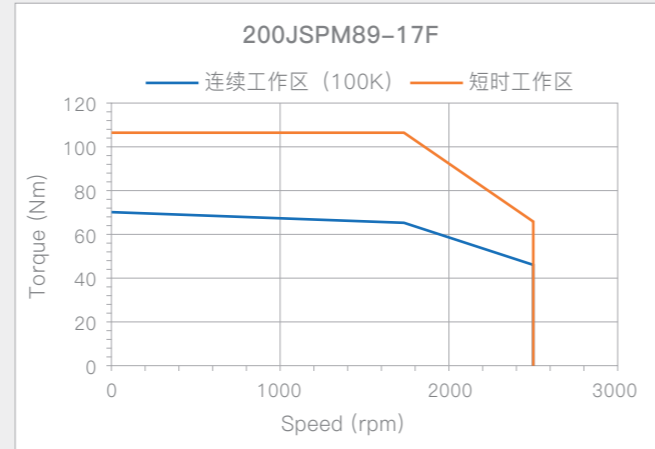
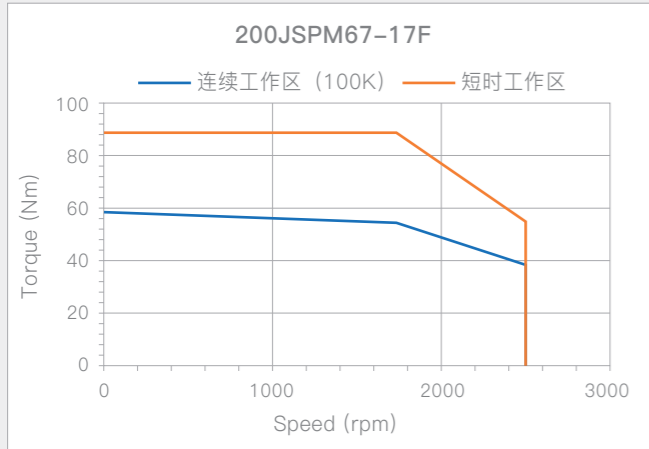
- 1) 电机水平置于自由静止空气，环温25℃
- 2) 电机额定数据基于温升100K
- 3) 温度传感器报警温度130℃
- 4) 典型公差值±5%

电机安装尺寸图



电机型号	L(mm)	K(mm)	H(mm)	重量(kg)
200JSPM67-17F	344	258	65	37.2
200JSPM79-20F				
200JSPM89-17F				
200JSPM11-20F	378	285	65	45.2
200JSPM12-22F				
200JSPM13-17F				
200JSPM15-20F	412	315	115	51.9
200JSPM17-22F				
200JSPM17-17F				
200JSPM19-20F	447	354	115	59
200JSPM21-22F				
200JSPM21-17F				
200JSPM25-20F	484	396	115	66
200JSPM26-22F				
200JSPM27-17F				
200JSPM31-20F	555	471	115	79.8
200JSPM34-22F				

电机TN曲线



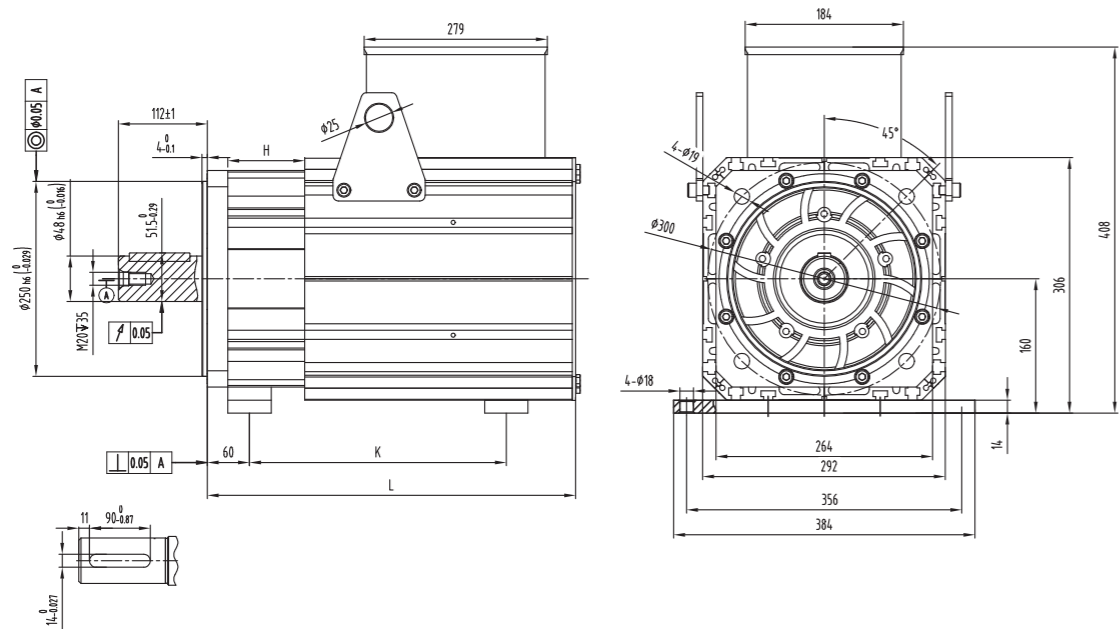
264系列 内嵌式高性能永磁伺服电机技术参数表

电机型号	额定功率 kw	额定电压 V	额定电流 A	额定转矩 N.m	额定转速 rpm	反电动势常数 V/rpm	额定转速时峰值转 N.m	额定转速时峰值电流 A	峰值扭矩时角加速度 rad/s ²	最大转速 rpm	最大转速时峰值转矩 N.m	最大转速时峰值电流 A	转动惯量 mkg. m ²	电阻 mΩ	直轴电感 mH	交轴电感 mH	净重 kg
264JSPM30-17F	30.2	380	51.9	170	1700	0.218	280	113	9459	2500	185	86	29.6	70.7	3.65	6.41	122
264JSPM42-17F	40.9	380	73.9	230	1700	0.208	390	163	10598	2500	259	122.7	36.8	42.45	2.34	4.17	141.3
264JSPM50-17F	50.7	380	91.5	285	1700	0.208	484	201	11152	2500	326	153.7	43.4	30.85	1.8	3.27	158.4
264JSPM62-17F	60.5	380	103.8	340	1700	0.218	578	238	11560	2500	373	176	50	26.75	1.65	3.05	175.4
264JSPM80-17F	78.3	380	145	440	1700	0.208	750	312	11719	2500	510	240.5	64	16.8	1.08	2.05	217
264JSPM36-20F	35.6	380	67.8	170	2000	0.186	280	123	9459	2500	212	105	29.6	51.3	2.68	4.72	122
264JSPM48-20F	48.2	380	89.1	230	2000	0.186	370	160	10054	2500	285	135	36.8	33.8	1.9	3.4	141.3
264JSPM60-20F	59.7	380	115.3	285	2000	0.182	450	195	10369	2500	360	170	43.4	23.7	1.39	2.52	158.4
264JSPM72-20F	71.2	380	135.5	340	2000	0.186	540	234	10800	2500	422	200	50	19.7	1.21	2.23	175.4
264JSPM92-20F	92.1	380	154	440	2000	0.208	705	320	11016	2500	524	248	64	16.8	1.08	2.05	217
264JSPM39-22F	39.2	380	72.6	170	2200	0.152	310	147.3	10473	2500	272	137.6	29.6	36.2	1.68	2.94	122
264JSPM53-22F	53	380	92	230	2200	0.162	405	181	11005.4	2500	350	166.1	36.8	26.9	1.42	2.51	141.3
264JSPM65-22F	65.7	380	121.7	285	2200	0.152	562.4	275	12958.5	2500	475	230.9	43.4	17.4	0.95	1.69	158.4
264JSPM78-22F	78.3	380	145.2	340	2200	0.152	640	283.8	12800	2500	550	260.1	50	16.3	0.78	1.41	175.4
264JSPM110-22F	101.4	380	176.1	440	2200	0.162	800	350.7	12500	2500	680	303.9	64	10.6	0.65	1.21	217

测试条件

- 1) 电机水平置于自由静止空气，环温25℃
- 2) 电机额定数据基于温升100K
- 3) 温度传感器报警温度130℃
- 4) 典型公差值±5%

电机安装尺寸图



电机型号	L(mm)	K(mm)	H(mm)	重量(kg)
264JSPM30-17F				122
264JSPM36-20F	488	360	88	
264JSPM39-22F				
264JSPM42-17F				
264JSPM48-20F	538	370	88	141.3
264JSPM53-22F				
264JSPM50-17F				
264JSPM60-20F	588	476	88	158.4
264JSPM65-22F				
264JSPM62-17F				
264JSPM72-20F	638	476	88	175.4
264JSPM78-22F				
264JSPM80-17F				
264JSPM92-20F	738	583	88	217
264JSPM110-22F				

电机TN曲线

