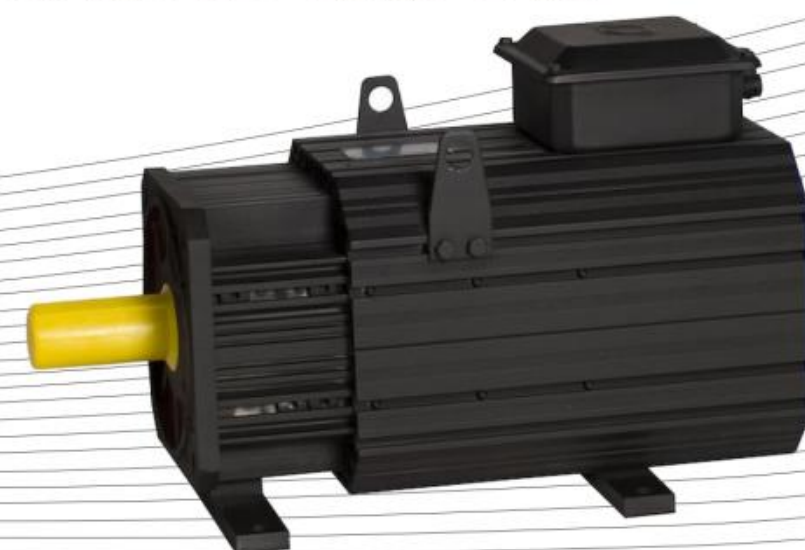




东莞电机

东 莞 电 机 志 在 环 球

GT系列永磁同步伺服电机
TVK系列永磁同步伺服电机
TVF系列永磁同步伺服电机
TYL系列永磁同步伺服电机



 广东省东莞电机有限公司
GUANGDONG DONGGUAN ELECTRIC MOTOR CO., LTD.

地址(Add) 广东省东莞市麻涌镇麻涌大道新基路段2号
电话(Tel) +86-769-3899 3366(总机)2241 2480
传真(Fax) +86-769-38993111
邮箱(E-mail) info@dgmotor.com
网址(Web) www.dgmotor.com www.dgmotor.com.cn
邮编(P.C) 523141

营销公司

电话(Tel) +86-769-22412 480 8180
传真(Fax) +86-769-22817033
邮箱(E-mail) sales@dgmotor.com(内贸)export@dgmotor.com(外贸)

Printing: 2016-04-1000-D



www.dgmotor.com.cn

目录 CONTENTS

一、GT系列永磁同步伺服电机型号说明 (01-03)

二、TVK系列永磁同步伺服电机型号说明 (04)

三、TVF系列永磁同步伺服电机型号说明 (05-07)

四、TYL系列永磁同步伺服电机型号说明 (08-11)

东莞电机

志在环球



一、GT系列永磁同步伺服电机型号说明

GT 18- 55 S 17 2 R(W)

反馈元件: R: 旋转变压器: W: 无反馈元件

输入电压: 1: 220V: 2: 380V: 3: 其他

额定转速rpm (该数乘以100)

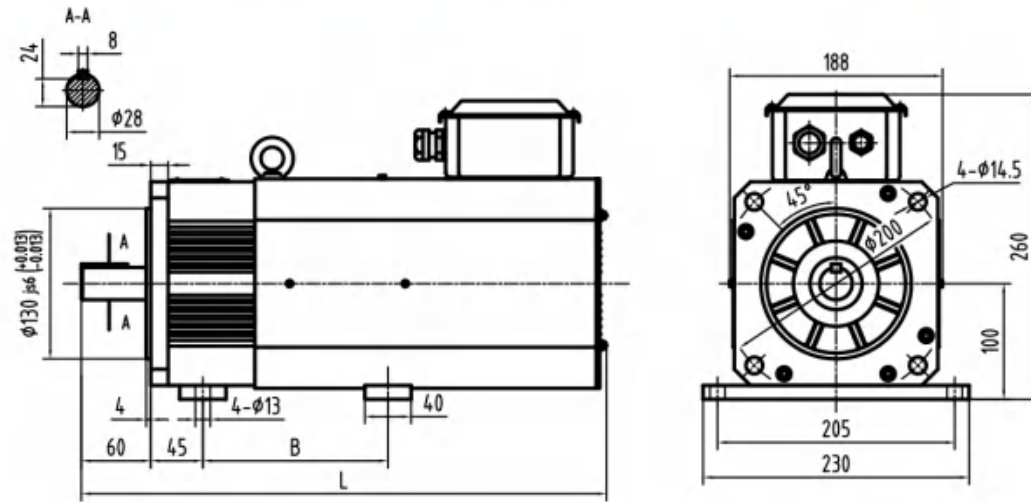
冷却方式: S: 风冷却: L: 液体冷却

额定转矩N.m

安装法兰的直径(该数乘以10)

GT系列永磁同步伺服电机

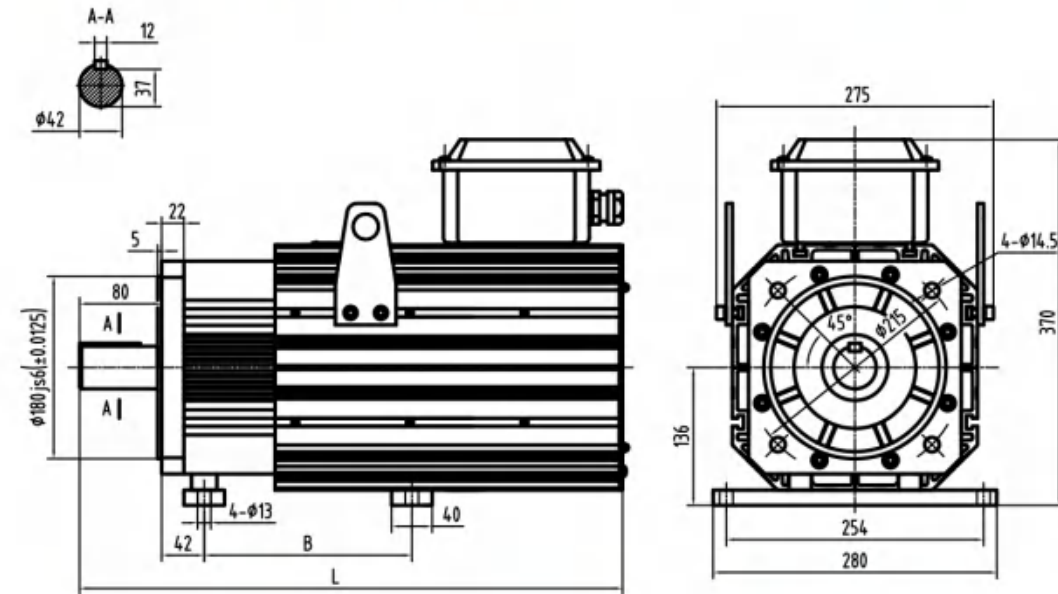
1.1、GT13系列 (风冷) 永磁同步伺服电机外形安装尺寸



1.1、GT13系列 (风冷) 永磁同步伺服电机性能参数

规格型号	额定功率	额定电压	额定转速	额定电流	Kt值	额定转矩	反电势	电机极数	额定频率	转动惯量	B	L
	kW	V	rpm	A		Nm	V		Hz	kg.m ² .10 ⁻³	mm	mm
GT13-24S152R	3.7	380	1500	7.3	3.3	24	325	8	100	3.5	132	422
GT13-24S172R	4.3	380	1700	8.0	3	24	325	8	113.3	3.5	132	422
GT13-24S202R	5	380	2000	9.2	2.6	24	325	8	133.3	3.5	132	422
GT13-35S152R	5.5	380	1500	10.6	3.3	35	325	8	100	5.4	160	450
GT13-35S172R	6.2	380	1700	11.7	3	35	325	8	113.3	5.4	160	450
GT13-35S202R	7.3	380	2000	13.5	2.6	35	325	8	133.3	5.4	160	450
GT13-48S152R	7.5	380	1500	14.5	3.3	48	325	8	100	7.2	188	478
GT13-48S172R	8.5	380	1700	16.0	3	48	325	8	113.3	7.2	188	478
GT13-48S202R	10	380	2000	18.5	2.6	48	325	8	133.3	7.2	188	478

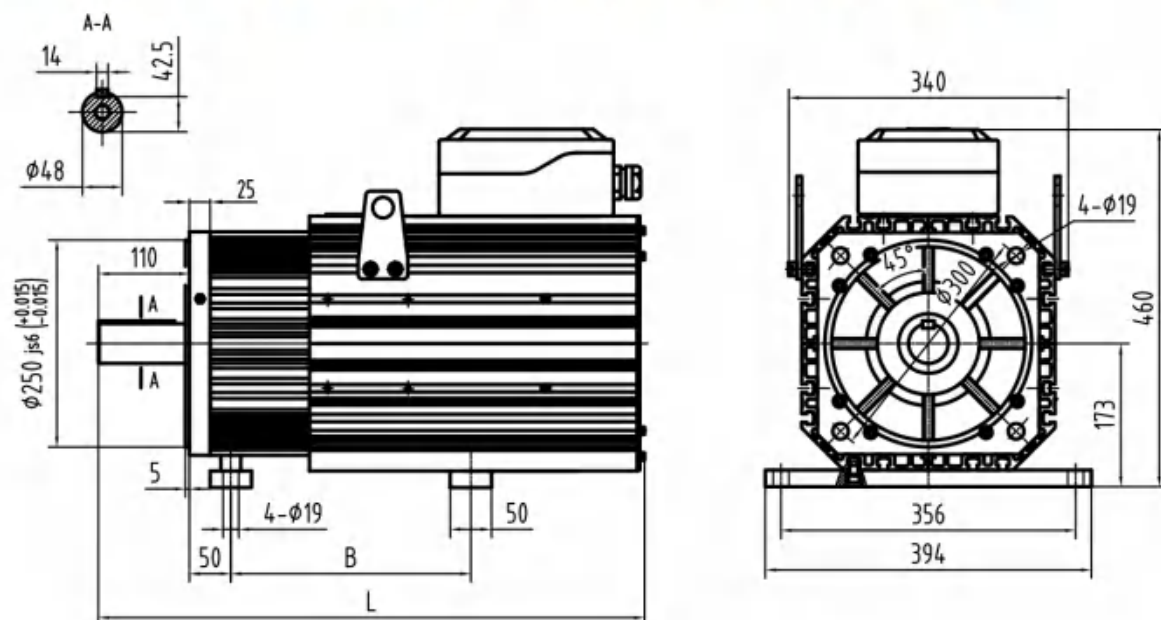
1.2、GT18系列 (风冷) 永磁同步伺服电机外形安装尺寸



1.2、GT18系列 (风冷) 永磁同步伺服电机性能参数

规格型号	额定功率	额定电压	额定转速	额定电流	Kt值	额定转矩	反电势	电机极数	额定频率	转动惯量	B	L
	kW	V	rpm	A		Nm	V		Hz	kg.m ² .10 ⁻³	mm	mm
GT18-35S152R	5.5	380	1500	10.6	3.3	35	325	8	100	6.6	135	430
GT18-35S172R	6.2	380	1700	11.7	3	35	325	8	113.3	6.6	135	430
GT18-35S202R	7.3	380	2000	13.5	2.6	35	325	8	133.3	6.6	135	430
GT18-55S152R	8.6	380	1500	16.7	3.3	55	325	8	100	9.4	170	465
GT18-55S172R	9.8	380	1700	18.3	3	55	325	8	113.3	9.4	170	465
GT18-55S202R	11.5	380	2000	21.2	2.6	55	325	8	133.3	9.4	170	465
GT18-75S152R	11.8	380	1500	22.7	3.3	75	325	8	100	12.1	205	500
GT18-75S172R	13.4	380	1700	25.0	3	75	325	8	113.3	12.1	205	500
GT18-75S202R	15.7	380	2000	28.8	2.6	75	325	8	133.3	12.1	205	500
GT18-90S152R	14.1	380	1500	27.3	3.3	90	325	8	100	14.8	240	535
GT18-90S172R	16.0	380	1700	30.0	3	90	325	8	113.3	14.8	240	535
GT18-90S202R	18.8	380	2000	34.6	2.6	90	325	3	133.3	14.8	240	535
GT18-110S152R	17.3	380	1500	33.3	3.3	110	325	8	100	17.5	275	570
GT18-110S172R	19.6	380	1700	36.7	3	110	325	8	113.3	17.5	275	570
GT18-110S202R	23.0	380	2000	42.3	2.6	110	325	8	133.3	17.5	275	570
GT18-130S152R	20.4	380	1500	39.4	3.3	130	325	8	100	20.2	310	605
GT18-130S172R	23.1	380	1700	43.3	3	130	325	8	113.3	20.2	310	605
GT18-130S202R	27.2	380	2000	50.0	2.6	130	325	8	133.3	20.2	310	605
GT18-150S152R	23.6	380	1500	45.5	3.3	150	325	8	100	22.9	345	640
GT18-150S172R	26.7	380	1700	50.0	3	150	325	8	113.3	22.9	345	640
GT18-150S202R	31.4	380	2000	57.7	2.6	150	325	8	133.3	22.9	345	640
GT18-180S152R	28.3	380	1500	54.5	3.3	180	325	8	100	25.6	380	675
GT18-180S172R	32.0	380	1700	60.0	3	180	325	3	113.3	25.6	380	675
GT18-180S202R	37.7	380	2000	69.2	2.6	180	325	8	133.3	25.6	380	675

1.3、GT25系列（风冷）永磁同步伺服电机外形安装尺寸



1.3、GT25系列（风冷）伺服电机性能参数

规格型号	额定功率	额定电压	额定转速	额定电流	Kt值	额定转矩	反电势	电机极数	额定频率	转动惯量	B	L
	kW	V	rpm	A		Nm	V		Hz	kg.m ² .10 ⁻³	mm	mm
GT25-180S152R	28.3	380	1500	54.5	3.3	180	325	8	100	50.6	290	665
GT25-180S172R	32.0	380	1700	60.0	3	180	325	8	113.3	50.6	290	665
GT25-180S202R	37.7	380	2000	69.2	2.6	180	325	8	133.3	50.6	290	665
GT25-220S152R	34.6	380	1500	66.7	3.3	220	325	8	100	59.1	330	705
GT25-220S172R	39.2	380	1700	73.3	3	220	325	8	113.3	59.1	330	705
GT25-220S202R	46.1	380	2000	84.6	2.6	220	325	8	133.3	59.1	330	705
GT25-270S152R	42.4	380	1500	81.8	3.3	270	325	8	100	67.5	370	745
GT25-270S172R	48.1	380	1700	90.0	3	270	325	8	113.3	67.5	370	745
GT25-270S202R	56.5	380	2000	103.8	2.6	270	325	8	133.3	67.5	370	745
GT25-300S152R	47.1	380	1500	90.9	3.3	300	325	8	100	75.9	410	785
GT25-300S172R	53.4	380	1700	100.0	3	300	325	8	113.3	75.9	410	785
GT25-300S202R	62.8	380	2000	115.4	2.6	300	325	8	133.3	75.9	410	785
GT25-350S152R	55.0	380	1500	106.1	3.3	350	325	8	100	84.5	450	825
GT25-350S172R	62.3	380	1700	116.7	3	350	325	8	113.3	84.5	450	825
GT25-350S202R	73.3	380	2000	134.6	2.6	350	325	8	133.3	84.5	450	825
GT25-400S152R	62.8	380	1500	121.2	3.3	400	325	8	100	93.1	490	865
GT25-400S172R	71.2	380	1700	133.3	3	400	325	8	113.3	93.1	490	865
GT25-400S202R	83.8	380	2000	153.8	2.6	400	325	8	133.3	93.1	490	865
GT25-450S152R	70.7	380	1500	136.4	3.3	450	325	8	100	101.6	530	905
GT25-450S172R	80.1	380	1700	150.0	3	450	325	8	113.3	101.6	530	905
GT25-450S202R	94.2	380	2000	173.1	2.6	450	325	8	133.3	101.6	530	905
GT25-480S152R	75.4	380	1500	145.5	3.3	480	325	8	100	110.2	570	945
GT25-480S172R	85.4	380	1700	160.0	3	480	325	8	113.3	110.2	570	945
GT25-480S202R	100.5	380	2000	184.6	2.6	480	325	8	133.3	110.2	570	945

二、TVK系列永磁同步伺服电机型号说明

TVK 260- 6- 22 - 3000 H B

机头类型代码: A: 汉中AA机头; B: 汉中AB机头;

C: 汉中AC机头; P: 鲍斯平轴; Z: 鲍斯锥轴

机头厂商代码: H: 汉中机头; B: 鲍斯机头

额定转速rpm

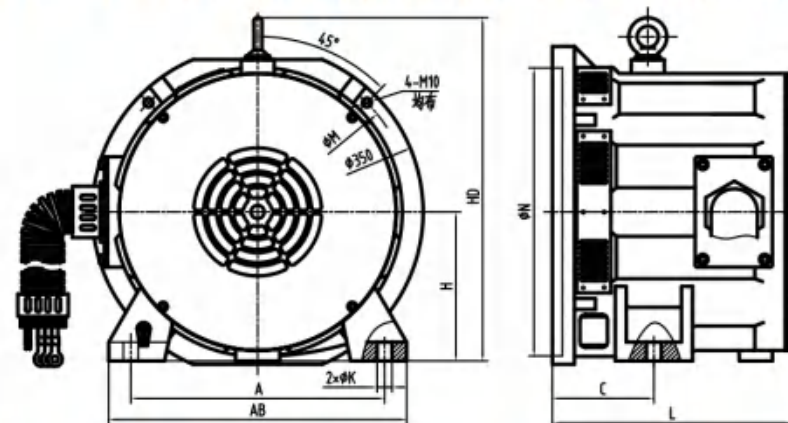
电机功率KW

电机极数: 1、6极; 2、8极

铁心外径mm: 1、230; 2、260; 3、368

TVK系列永磁同步伺服电机

2.1、TVK系列（风冷）永磁同步伺服电机外形安装尺寸



2.1、TVK系列（风冷）永磁同步伺服电机性能参数

东莞电机TVK系列一体式永磁电动型谱及外形安装尺寸列表

中心高	型号	额定转速	转矩	功率	电压	电流	频率	反电势	服务系数	电机极数	功率因素	效率	L	A	AB	C	H	HD	K	M	N
		rpm	Nm	KW	V	A	Hz	V				%									
135	TVK230-6-7.5-3000	3000	24	7.5	380	12.9	150	370	1.2	6	0.98	94.5	196	230	270	92	135	310	13.5	280	261
135	TVK230-6-11-3000	3000	35	11	380	19	150	370	1.2	6	0.98	95	196	230	270	92	135	310	13.5	280	261
135	TVK230-6-15-3000	3000	48	15	380	25.9	150	370	1.2	6	0.98	95.3	196	230	270	92	135	310	13.5	280	261
150	TVK260-6-18.5-3000	3000	59	18.5	380	32	150	365	1.2	6	0.98	95.6	235	270	310	97	150	355	13.5	326	291
150	TVK260-6-22-3000	3000	70	22	380	38.2	150	365	1.2	6	0.98	95.9	235	270	310	97	150	355	13.5	326	291
180	TVK290-6-30-3000	3000	30	30	380	52	150	365	1.2	6	0.98	96	260	270	340	118	180	410	13.5	370	330
180	TVK290-6-37-3000	3000	37	37	380	63.8	150	360	1.2	6	0.98	96.2	260	270	340	118	180	410	13.5	370	330
210	TVK368-6-37-3000	3000	118	37	380	63.8	200	360	1.2	8	0.98	96.3	330	370	420	125	210	487	19	426	384
210	TVK368-6-45-3000	3000	143	45	380	77.9	150	360	1.2	6	0.98	96.4	330	370	420	125	210	487	19	426	384
210	TVK368-6-55-3000	3000	175	55	380	95.2	150	360	1.2	6	0.98	96.5	330	370	420	125	210	487	19	426	384
210	TVK368-6-75-3000	3000	240	75	380	130	150	360	1.2	6	0.98	96.5	330	370	420	125	210	487	19	426	384

备注: 型号后面的尾缀, 例如HA, HB, HC分别表示配对汉钟公司的AA, AB, AC机头; BZ, BP分别表示配对鲍斯公司的锥轴, 平轴, 这些不同的尾缀仅表示电机上不同的过渡法兰盘。

三、TVF系列永磁同步伺服电机型号说明

TVF 160 M -22 -30 2 R(W)

反馈元件: R: 旋转变压器; W: 无反馈元件

输入电压: 1: 220V; 2: 380V; 3: 其他

额定转速rpm (该数乘以100)

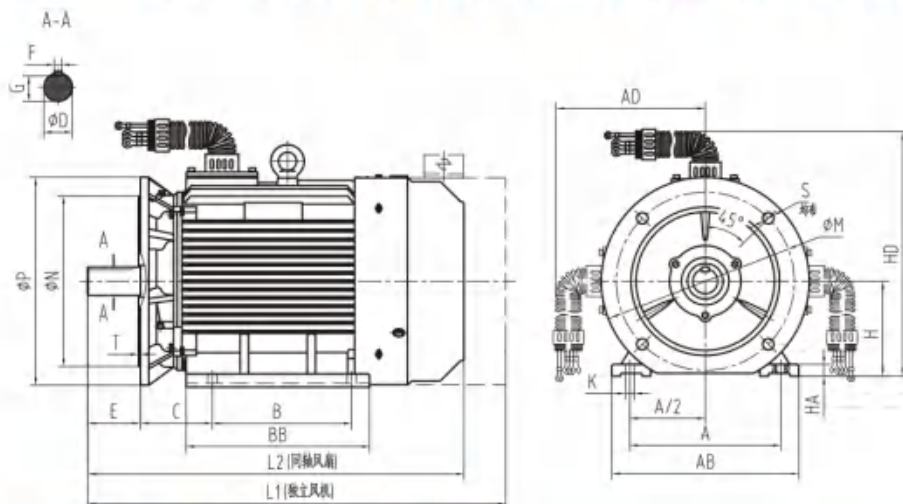
电机功率kW

机座长度代号(S短机号, M中机座, L长机座)

电机中心高mm

TVF系列永磁同步伺服电机

3.1、TVF112-280系列 (风冷) 永磁同步伺服电机外形安装尺寸



TVF112-280系列外型安装尺寸

TVF112-280 系列外型安装尺寸列表

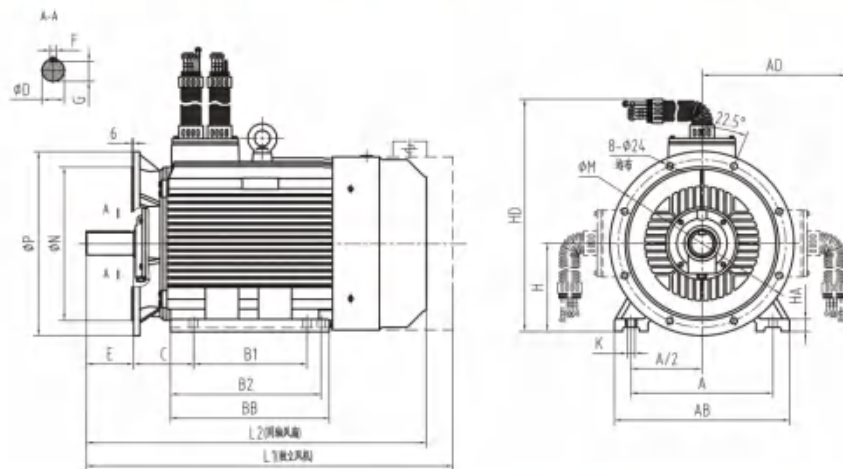
机座号 Frame	凸缘号 Flange No.	尺寸 Dimensions(mm)																	
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	AB	AD	BB	HA
112M	FF215	190	140	70	28	60	8	14	112	4-Φ12	215	180	250	4-Φ15	4	230	190	176	15
132S	FF265	216	140	89	38	80	10	33	132	4-Φ12	265	230	300	4-Φ15	4	265	210	180	18
132M	FF265	216	178	89	38	80	10	33	132	4-Φ12	265	230	300	4-Φ15	4	265	210	186	18
160M	FF300	254	210	108	42	110	12	17	160	4-Φ15	300	250	350	4-Φ19	5	315	260	224	20
160L	FF300	254	254	108	42	110	12	17	160	4-Φ15	300	250	350	4-Φ19	5	315	260	160	20
180M	FF300	279	241	121	48	110	14	42.5	180	4-Φ15	300	250	350	4-Φ19	5	350	280	304	22
180L	FF300	279	279	121	48	110	14	42.5	180	4-Φ19	300	250	350	4-Φ19	5	350	280	311	22
200L	FF350	318	305	133	55	110	16	49	200	4-Φ19	350	300	400	4-Φ19	5	390	315	349	25
225S	FF400	356	286	149	60	140	18	53	225	4-Φ19	400	350	450	8-Φ19	5	435	335	369	28
225M	FF400	356	311	149	60	140	18	53	225	4-Φ24	400	350	450	8-Φ19	5	435	335	393	28
250M	FF500	406	349	168	65	140	18	58	250	4-Φ24	500	450	550	8-Φ19	5	490	380	445	30
280S	FF500	457	368	190	75	140	20	67.5	280	4-Φ24	500	450	550	8-Φ19	5	550	410	485	35
280M	FF500	457	419	190	75	140	20	67.5	280	4-Φ24	500	450	550	8-Φ19	5	550	410	536	35

3.1、TVF112-280系列 (风冷) 永磁同步伺服电机性能参数

规格型号	额定功率	额定电压	额定转速	额定电流	服务电流	服务系数	额定转矩	功率因素	反电势	电机极数	额定频率	绝缘等级	效率
	kW	V	rpm	A	A		Nm		V		Hz		
TVF112M-5.5-302W	5.5	380	3000	9.4	11.3	1.2	18	0.98	365	6	150	Ip55	94%
TVF112M-7.5-302W	7.5	380	3000	12.8	15.3	1.2	24	0.98	365	6	150	Ip55	94.5%
TVF112M-11-302W	11	380	3000	18.7	22.4	1.2	35	0.98	365	6	150	Ip55	95%
TVF132M-7.5-302W	7.5	380	3000	12.8	15.3	1.2	24	0.98	365	6	150	Ip55	94.5%
TVF132M-11-302W	11	380	3000	18.7	22.4	1.2	35	0.98	365	6	150	Ip55	95%
TVF132M-15-302W	15	380	3000	25.5	30.6	1.2	48	0.98	365	6	150	Ip55	95.3%
TVF132M-18.5-302W	18.5	380	3000	31.5	37.7	1.2	60	0.98	365	6	150	Ip55	95.6%
TVF160M-18.5-302W	18.5	380	3000	31.5	37.7	1.2	60	0.98	365	6	150	Ip55	95.8%
TVF160M-22-302W	22	380	3000	37.4	44.9	1.2	70	0.98	365	6	150	Ip55	95.9%
TVF160M-30-302W	30	380	3000	51	61.2	1.2	95	0.98	365	6	150	Ip55	96.1%
TVF180M-30-302W	30	380	3000	51	61.2	1.2	95	0.98	365	6	150	Ip55	96.1%
TVF180L-37-302W	37	380	3000	62.9	75.5	1.2	118	0.98	365	6	150	Ip55	96.3%
TVF180L-45-302W	45	380	3000	76.5	91.8	1.2	143	0.98	365	6	150	Ip55	96.4%
TVF200L-45-302W	45	380	3000	76.5	91.8	1.2	143	0.98	365	6	150	Ip55	96.4%
TVF200L-55-302W	55	380	3000	93.5	112	1.2	175	0.98	365	6	150	Ip55	96.5%
TVF225S-45-302W	45	380	3000	76.5	91.8	1.2	143	0.98	365	6	150	Ip55	96.4%
TVF225S-55-302W	55	380	3000	93.5	112	1.2	175	0.98	365	6	150	Ip55	96.5%
TVF225M-75-302W	75	380	3000	128	153	1.2	238	0.98	365	6	150	Ip55	96.6%
TVF225M-90-302W	90	380	3000	153	184	1.2	286	0.98	365	6	150	Ip55	96.7%
TVF250M-90-302W	90	380	3000	153	184	1.2	286	0.98	365	6	150	Ip55	96.7%
TVF250M-110-302W	110	380	3000	187	224	1.2	350	0.98	365	6	150	Ip55	96.8%
TVF250M-132-302W	132	380	3000	224	269	1.2	420	0.98	365	6	150	Ip55	96.9%
TVF280M-110-302W	110	380	3000	187	224	1.2	350	0.98	365	6	150	Ip55	96.8%
TVF280M-132-302W	132	380	3000	224	269	1.2	420	0.98	365	6	150	Ip55	96.9%
TVF280M-160-302W	160	380	3000	272	326	1.2	510	0.97	365	6	150	Ip55	97.0%
TVF280M-185-302W	185	380	3000	315	377	1.2	590	0.97	365	6	150	Ip55	97.1%

规格型号	额定功率	额定电压	额定转速	额定电流	服务电流	服务系数	额定转矩	功率因素	反电势	电机极数	额定频率	绝缘等级	效率
	kW	V	rpm	A	A		Nm		V		Hz		
TVF132M-7.5-152W	7.5	380	1500	12.8	16.6	1.3	48	0.98	365	8	100	Ip55	92.6%
TVF132M-11-152W	11	380	1500	18.7	24.3	1.3	70	0.98	365	8	100	Ip55	93.6%
TVF132M-15-152W	15	380	1500	25.5	33.2	1.3	95	0.98	365	8	100	Ip55	94.0%
TVF160M-15-152W	15	380	1500	25.5	33.2	1.3	95	0.98	365	8	100	Ip55	94.0%
TVF160M-18.5-152W	18.5	380	1500	31.5	41	1.3	118	0.98	365	8	100	Ip55	94.3%
TVF160L-22-152W	22	380	1500	37.4	48.6	1.3	140	0.98	365	8	100	Ip55	94.7%
TVF160L-22-152W	30	380	1500	51	66.3	1.3	190	0.98	365	8	100	Ip55	94.0%
TVF180M-22-152W	22	380	1500	37.4	48.6	1.3	140	0.98	365	8	100	Ip55	94.7%
TVF180L-30-152W	30	380	1500	51	66.3	1.3	190	0.98	365	8	100	Ip55	95.0%
TVF180L-37-152W	37	380	1500	62.9	81.8	1.3	235	0.98	365	8	100	Ip55	95.3%
TVF180L-45-152W	45	380	1500	76.5	99.5	1.3	286	0.98	365	8	100	Ip55	95.6%
TVF200L-45-152W	45	380	1500	76.5	99.5	1.3	286	0.98	365	8	100	Ip55	95.6%
TVF200L-55-152W	55	380	1500	93.5	122	1.3	350	0.98	365	8	100	Ip55	95.8%
TVF225M-55-152W	55	380	1500	93.5	122	1.3	350	0.98	365	8	100	Ip55	95.8%
TVF225M-75-152W	75	380	1500	128	166	1.3	477	0.98	365	8	100	Ip55	96.0%
TVF250M-75-152W	75	380	1500	128	166	1.3	477	0.98	365	8	100	Ip55	96.0%
TVF250M-90-152W	90	380	1500	153	199	1.3	573	0.98	365	8	100	Ip55	96.2%
TVF280M-110-152W	110	380	1500	187	243	1.3	700	0.98	365	8	100	Ip55	96.3%
TVF280L-132-152W	132	380	1500	224	292	1.3	840	0.98	365	8	100	Ip55	96.4%
TVF280L-160-152W	160	380	1500	272	354	1.3	1019	0.98	365	8	100	Ip55	96.0%
TVF280L-185-152W	185	380	1500	315	409	1.3	1178	0.98	365	8	100	Ip55	96.6%

3.2、TVF315-355系列（风冷）永磁同步伺服电机外形安装尺寸



TVF315-355系列电机外形安装尺寸列表

TVF315-355系列电机外形安装尺寸列表																					
机座号 Frame	凸缘号 Flange No.	尺寸 Dimensions(mm)																			
		A	B1	B2	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	AB	AD	BB	HA	HD	L1	L2
315S	FF600	508	406	-	216	80	170	22	71	315	4-Φ28	600	550	660	635	485	570	45	800	1315	1220
315M	FF600	508	457	508	216	80	170	22	71	315	6-Φ28	600	550	660	635	485	680	45	800	1425	1330
315L	FF600	508	457	508	216	80	170	22	71	315	6-Φ28	600	550	660	635	485	680	45	800	1425	1330
355M	FF740	610	560	630	254	95	170	25	86	355	6-Φ28	740	680	800	730	610	750	52	965	1700	1530
355L	FF740	610	560	630	254	95	170	25	86	355	6-Φ28	740	680	800	730	610	750	52	965	1700	1530

3.2、TVF315-355系列（风冷）永磁同步伺服电机性能参数

规格型号	额定功率 kW	额定电压 V	额定转速 rpm	额定电流 A	服务电流 A	服务系数	额定转矩 Nm	功率因素	反电势 V	电机极数	额定频率 Hz	绝缘等级	效率
TVF315S-132-302W	132	380	3000	224	269	1.2	420	0.97	365	6	150	IP55	96.9%
TVF315M-180-302W	160	380	3000	272	326	1.2	510	0.97	365	6	150	IP55	97.0%
TVF315M-185-302W	185	380	3000	315	377	1.2	590	0.96	365	6	150	IP55	97.1%
TVF315L-200-302W	200	380	3000	340	408	1.2	640	0.96	365	6	150	IP55	97.2%
TVF315L-220-302W	220	380	3000	374	449	1.2	700	0.96	365	6	150	IP55	97.3%
TVF315L-250-302W	250	380	3000	425	510	1.2	795	0.96	365	6	150	IP55	97.4%
TVF315L-280-302W	280	380	3000	476	571	1.2	891	0.96	365	6	150	IP55	97.5%
TVF355M-315-302W	315	380	3000	536	643	1.2	1000	0.96	365	6	150	IP55	97.6%
TVF355M-355-302W	355	380	3000	604	724	1.2	1130	0.96	365	6	150	IP55	97.7%
TVF355M-400-302W	400	380	3000	680	816	1.2	1273	0.96	365	6	150	IP55	97.8%

规格型号	额定功率 kW	额定电压 V	额定转速 rpm	额定电流 A	服务电流 A	服务系数	额定转矩 Nm	功率因素	反电势 V	电机极数	额定频率 Hz	绝缘等级	效率
TVF315S-132-152W	132	380	1500	224	292	1.3	840	0.98	365	12	150	IP55	96.4%
TVF315M-160-152W	160	380	1500	272	354	1.3	1018	0.97	365	12	150	IP55	96.5%
TVF315L-185-152W	185	380	1500	315	409	1.3	1178	0.97	365	12	150	IP55	96.6%
TVF315L-200-152W	200	380	1500	340	442	1.3	1273	0.97	365	12	150	IP55	96.7%
TVF315L-220-152W	220	380	1500	374	486	1.3	1400	0.97	365	12	150	IP55	96.8%
TVF315L-250-152W	250	380	1500	425	553	1.3	1592	0.96	365	12	150	IP55	96.9%
TVF355M-280-152W	280	380	1500	476	619	1.3	1783	0.96	365	12	150	IP55	97.0%
TVF355M-315-152W	315	380	1500	536	696	1.3	2005	0.96	365	12	150	IP55	97.1%
TVF355M-355-152W	355	380	1500	604	785	1.3	2260	0.96	365	12	150	IP55	97.2%

四、TYL系列永磁同步伺服电机型号说明

TYL 25 - 75 -15 2 R(W)

反馈元件: R: 旋转变压器; W: 无反馈元件

输入电压: 1: 220V; 2: 380V; 3: 其他

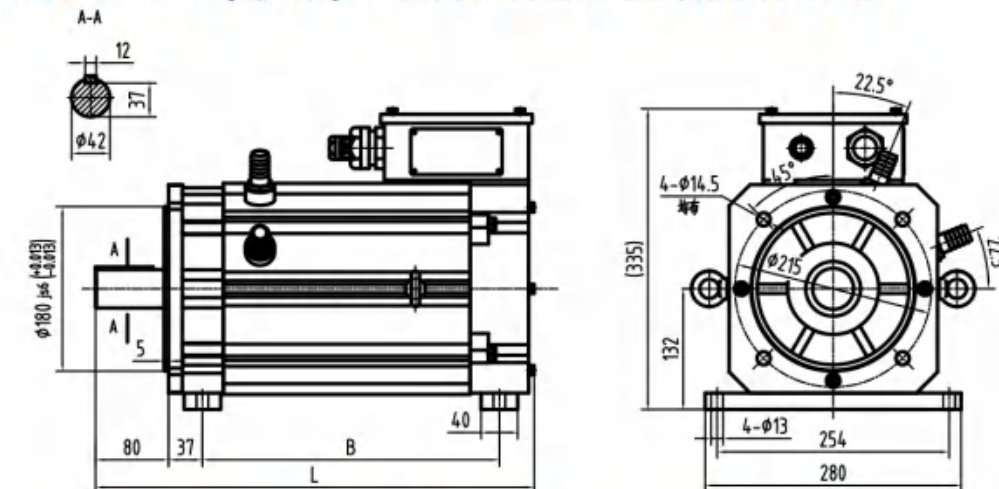
额定转速rpm (该数乘以100)

电机功率kW

安装法兰的直径 (该数乘以10)

TYL系列永磁同步伺服电机

4.1、TYL18（液冷）永磁同步伺服电机外形安装尺寸

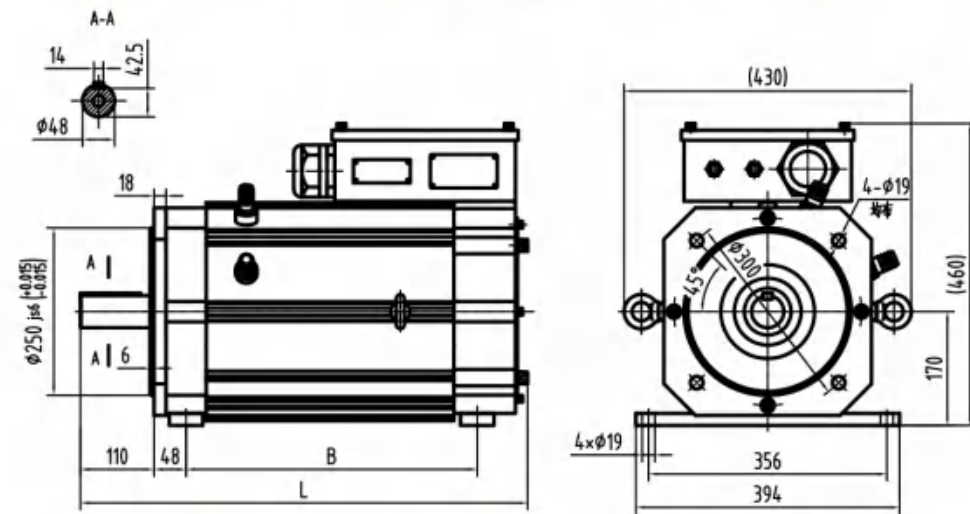


4.1、TYL18系列（液冷）永磁同步伺服电机性能参数

规格型号	额定功率 kW	额定电压 V	额定转速 rpm	额定电流 A	Kt值	额定转矩 Nm	反电势 V	电机极数	额定频率 Hz	转动惯量 kg.m ² .10 ⁻³	B mm	L mm
TYL18-35L152R	5.5	380	1500	10.6	3.3	35	325	8	100	6.6	238	390
TYL18-35L172R	6.2	380	1700	11.7	3	35	325	8	113.3	6.6	238	390
TYL18-35L202R	7.3	380	2000	13.5	2.6	35	325	8	133.3	6.6	238	390
TYL18-55L152R	8.6	380	1500	16.7	3.3	55	325	8	100	9.4	273	425
TYL18-55L172R	9.8	380	1700	18.3	3	55	325	8	113.3	9.4	273	425
TYL18-55L202R	11.5	380	2000	21.2	2.6	55	325	8	133.3	9.4	273	425
TYL18-75L152R	11.8	380	1500	22.7	3.3	75	325	8	100	12.1	308	460
TYL18-75L172R	13.4	380	1700	25.0	3	75	325	8	113.3	12.1	308	460
TYL18-75L202R	15.7	380	2000	28.8	2.6	75	325	8	133.3	12.1	308	460
TYL18-90L152R	14.1	380	1500	27.3	3.3	90	325	8	100	14.8	343	495
TYL18-90L172R	16.0	380	1700	30.0	3	90	325	8	113.3	14.8	343	495
TYL18-90L202R	18.8	380	2000	34.6	2.6	90	325	8	133.3	14.8	343	495
TYL18-110L152R	17.3	380	1500	33.3	3.3	110	325	8	100	17.5	378	530
TYL18-110L172R	19.6	380	1700	36.7	3	110	325	8	113.3	17.5	378	530

TYL18-110L202R	23.0	380	2000	42.3	2.6	110	325	8	133.3	17.5	378	530
TYL18-130L152R	20.4	380	1500	39.4	3.3	130	325	8	100	20.2	413	565
TYL18-130L172R	23.1	380	1700	43.3	3	130	325	8	113.3	20.2	413	565
TYL18-130L202R	27.2	380	2000	50.0	2.6	130	325	8	133.3	20.2	413	565
TYL18-150L152R	23.6	380	1500	45.5	3.3	150	325	8	100	22.9	448	600
TYL18-150L172R	26.7	380	1700	50.0	3	150	325	8	113.3	22.9	448	600
TYL18-150L202R	31.4	380	2000	57.7	2.6	150	325	8	133.3	22.9	448	600
TYL18-180L152R	28.3	380	1500	54.5	3.3	180	325	8	100	25.6	483	635
TYL18-180L172R	32.0	380	1700	60.0	3	180	325	8	113.3	25.6	483	635
TYL18-180L202R	37.7	380	2000	69.2	2.6	180	325	8	133.3	25.6	483	635

4.2、TYL25（液冷）永磁同步伺服电机外形安装尺寸

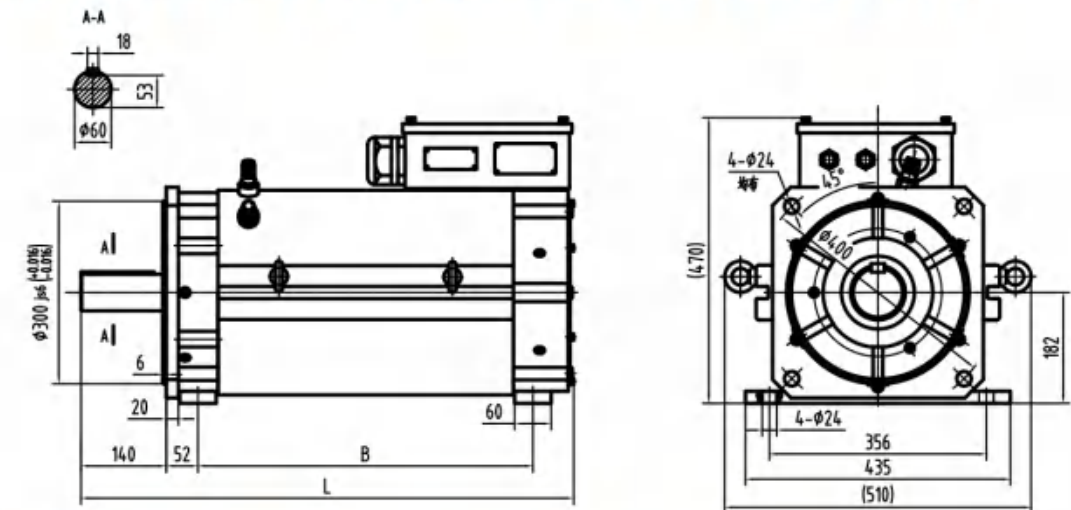


4.2、TYL25系列（液冷）永磁同步伺服电机性能参数

规格型号	额定功率	额定电压	额定转速	额定电流	Kt值	额定转矩	反电势	电机极数	额定频率	转动惯量	B	L
	kW	V	rpm	A		Nm	V		Hz	$\text{kg}\cdot\text{m}^2\cdot 10^{-3}$	mm	mm
TYL25-180L152R	28.3	380	1500	54.5	3.3	180	325	8	100	76.2	365	605
TYL25-180L172R	32.0	380	1700	60.0	3	180	325	8	113.3	76.2	365	605
TYL25-180L202R	37.7	380	2000	69.2	2.6	180	325	8	133.3	76.2	365	605
TYL25-220L152R	34.6	380	1500	66.7	3.3	220	325	8	100	91.5	390	630
TYL25-220L152R	39.2	380	1700	73.3	3	220	325	8	113.3	91.5	390	630
TYL25-220L152R	46.1	380	2000	84.6	2.6	220	325	8	133.3	91.5	390	630
TYL25-270L152R	42.4	380	1500	81.8	3.3	270	325	8	100	106.7	415	655
TYL25-270L172R	48.1	380	1700	90.0	3	270	325	8	113.3	106.7	415	655
TYL25-270L202R	56.5	380	2000	103.8	2.6	270	325	8	133.3	106.7	415	655
TYL25-300L152R	47.1	380	1500	90.9	3.3	300	325	8	100	119.8	440	680
TYL25-300L172R	53.4	380	1700	100.0	3	300	325	8	113.3	119.8	440	680
TYL25-300L202R	62.8	380	2000	115.4	2.6	300	325	8	133.3	119.8	440	680
TYL25-330L152R	51.8	380	1500	100.0	3.3	330	325	8	100	137.2	465	705
TYL25-330L172R	58.7	380	1700	110.0	3	330	325	8	113.3	137.2	465	705
TYL25-330L202R	69.1	380	2000	126.9	2.6	330	325	8	133.3	137.2	465	705
TYL25-350L152R	55.0	380	1500	106.1	3.3	350	325	8	100	151.6	490	730
TYL25-350L172R	62.3	380	1700	116.7	3	350	325	8	113.3	151.6	490	730
TYL25-350L202R	73.3	380	2000	134.6	2.6	350	325	8	133.3	151.6	490	730
TYL25-400L152R	62.8	380	1500	121.2	3.3	400	325	8	100	167.6	515	755
TYL25-400L172R	71.2	380	1700	133.3	3	400	325	8	113.3	167.6	515	755
TYL25-400L202R	83.8	380	2000	153.8	2.6	400	325	8	133.3	167.6	515	755

TYL25-430L152R	67.5	380	1500	130.3	3.3	430	325	8	100	183.3	540	780
TYL25-430L172R	76.5	380	1700	143.3	3	430	325	8	113.3	183.3	540	780
TYL25-430L202R	90.1	380	2000	165.4	2.6	430	325	8	133.3	183.3	540	780
TYL25-450L152R	70.7	380	1500	136.4	3.3	450	325	8	100	198.2	565	805
TYL25-450L172R	80.1	380	1700	150.0	3	450	325	8	113.3	198.2	565	805
TYL25-450L202R	94.2	380	2000	173.1	2.6	450	325	8	133.3	198.2	565	805
TYL25-480L152R	75.4	380	1500	145.5	3.3	480	325	8	100	213.5	590	830
TYL25-480L172R	85.4	380	1700	160.0	3	480	325	8	113.3	213.5	590	830
TYL25-480L202R	100.5	380	2000	184.6	2.6	480	325	8	133.3	213.5	590	830
TYL25-500L152R	78.5	380	1500	151.5	3.3	500	325	8	100	228.7	615	855
TYL25-500L172R	89.0	380	1700	166.7	3	500	325	8	113.3	228.7	615	855
TYL25-500L202R	104.7	380	2000	192.3	2.6	500	325	8	133.3	228.7	615	855
TYL25-570L152R	89.5	380	1500	172.7	3.3	570	325	8	100	259.8	665	905
TYL25-570L172R	101.5	380	1700	190.0	3	570	325	8	113.3	259.8	665	905
TYL25-570L202R	119.4	380	2000	219.2	2.6	570	325	8	133.3	259.8	665	905

4.3、TYL30（液冷）永磁同步伺服电机外形安装尺寸

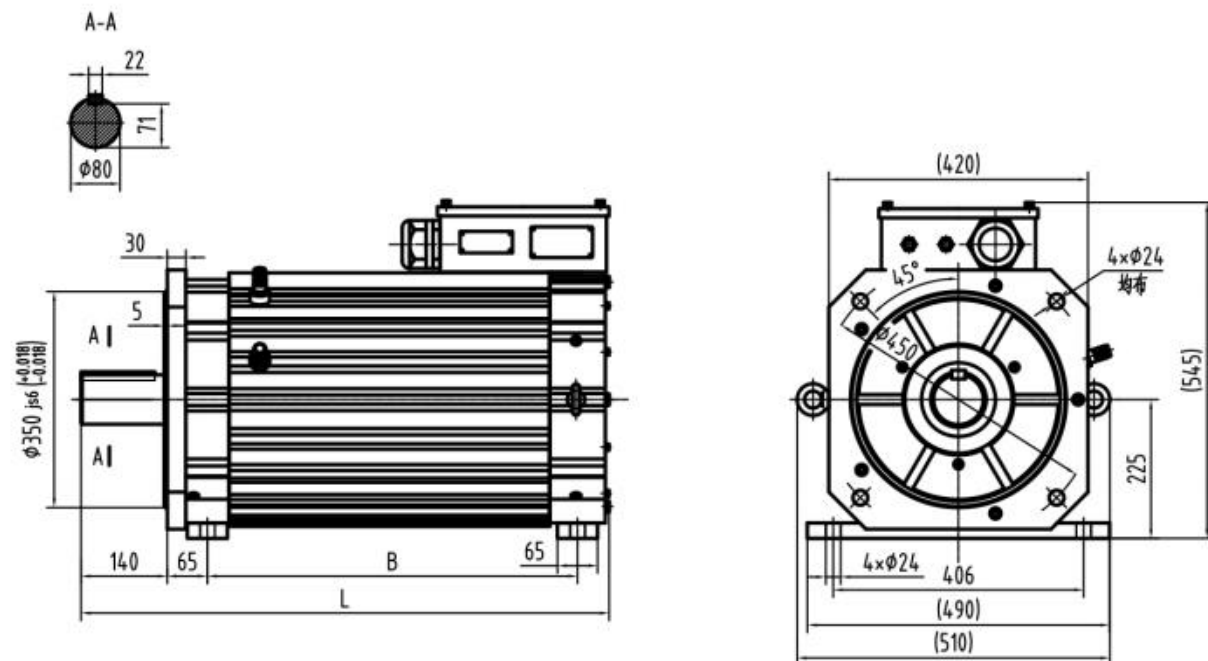


4. 3、TYL30系列（液冷）永磁同步伺服电机性能参数

规格型号	额定功率	额定电压	额定转速	额定电流	Kt值	额定转矩	反电势	电机极数	额定频率	转动惯量	B	L
	kW	V	rpm	A		Nm	V		Hz	$\text{kg}\cdot\text{m}^2\cdot 10^{-3}$	mm	mm
TYL30-37-072R	37.0	380	750	71.4	6.6	471	326	8	50	290.3	540	799
TYL30-45-072R	45.0	380	750	86.8	6.6	573	326	8	50	357.2	615	874
TYL30-55-072R	55.0	380	750	106.1	6.6	700	326	8	50	401.8	665	924
TYL30-45-102R	45.0	380	1000	86.0	5	430	326	8	66.67	245.6	490	749
TYL30-55-102R	55.0	380	1000	105.1	5	525	326	8	66.67	312.5	540	499
TYL30-75-102R	75.0	380	1000	143.3	5	716	326	8	66.67	401.3	665	924
TYL30-55-122R	55.0	380	1200	109.4	4	438	326	8	80	267.8	515	774
TYL30-75-122R	75.0	380	1200	149.2	4	597	326	8	80	357.2	615	874
TYL30-90-122R	90.0	380	1200	179.1	4	716	326	8	80	401.3	665	924

TYL30-75-152R	75.0	380	1500	144.7	3.3	478	326	8	100	290.3	540	799
TYL30-90-152R	90.0	380	1500	178.6	3.3	573	326	8	100	334.9	590	849
TYL30-110-152R	110.0	380	1500	212.2	3.3	700	326	8	100	401.8	665	924
TYL30-75-172R	75.0	380	1700	140.4	3	421	326	8	113.3	267.9	515	774
TYL30-90-172R	90.0	380	1700	168.5	3	506	326	8	113.3	312.6	565	824
TYL30-110-172R	110.0	380	1700	206.0	3	618	326	8	113.3	357.2	615	874
TYL30-132-172R	132.0	380	1700	247.2	3	742	326	8	113.3	401.8	665	824

4.4、TYL35（液冷）永磁同步伺服电机外形安装尺寸



4.4、TYL35系列（液冷）永磁同步伺服电机性能参数

规格型号	额定功率 kW	额定电压 V	额定转速 rpm	额定电流 A	Kt值	额定转矩 Nm	反电势 V	电机极数	额定频率 Hz	转动惯量 kg.m ² .10 ⁻³	B mm	L mm
TYL30-75-072R	75.0	380	750	144.7	6.6	955	325	8	50	928.4	585	854
TYL30-90-072R	90.0	380	750	173.6	6.6	1146	325	8	50	1127.3	660	929
TYL30-110-072R	110.0	380	750	212.2	6.6	1401	325	8	50	1259.4	710	979
TYL30-90-102R	90.0	380	1000	171.9	5	860	325	8	66.67	862.6	560	829
TYL30-110-102R	110.0	380	1000	210.1	5	1051	325	8	66.67	1061.6	635	904
TYL30-132-102R	132.0	380	1000	252.1	5	1261	325	8	66.67	1259.4	710	979
TYL30-110-122R	110.0	380	1200	218.9	4	875	325	8	80	862.6	560	829
TYL30-132-122R	132.0	380	1200	262.6	4	1051	325	8	80	1061.4	635	904
TYL30-160-122R	160.0	380	1200	318.3	4	1273	325	8	80	1259.4	710	979
TYL30-110-152R	110.0	380	1500	212.2	3.3	700	325	8	100	729.6	510	779
TYL30-132-152R	132.0	380	1500	254.7	3.3	840	325	8	100	862.6	560	829
TYL30-160-152R	160.0	380	1500	308.7	3.3	1019	325	8	100	1061.6	635	904
TYL30-185-152R	185.0	380	1500	356.9	3.3	1178	325	8	100	1259.4	710	979