



森 玛 克
SEMIRKE



SEMIRKE



苏州市森玛克工业设备有限公司

地址：苏州市太仓市城厢镇通海路8-21号
电话：0512-53583637 传真：0512-53583796
网址：WWW.SEMIRKE.COM

Suzhoushisenmake Industrial Equipment Co. Ltd..

Add: 8-21 Tonghai Road, Chengxiang Town, Taicang City, Suzhou City
Tel: 0512-53583637 Fax: 0512-53583796
Web: www.semirke.com

2019

减速机产品选型手册

Reducer Product selection guide

苏州市森玛克工业设备有限公司
Suzhoushisenmake Industrial Equipment Co. Ltd



SEMIRKE

苏州市森玛克工业设备有限公司

Suzhoushisenmake Industrial Equipment Co. Ltd..

动力传动专业制造商

PROFESSIONAL MANUFACTURER OF POWER TRANSMISSION

设计理念：遵循规律，总是超越

DESIGN PHILOSOPHY: To follow the law, but always beyond.

经营理念：为客户需求而设计，为客户满意而执着

BUSINESS PHILOSOPHY: Design for customer demand, dedication for customer satisfaction.



- 01 公司简介
Company profile
- 03 微型交流减速电机
Miniature AC geared motor
- 38 配件
Accessories
- 40 交流力矩电机
AC torque motor
- 43 直流有刷减速电机
DC brushed motor
- 52 直流无刷减速电机
DC brushless geared motor
- 60 F3准双曲面减速电机
F3 hypoid reducer
- 78 中型齿轮减速电机
Medium gear motor
- 90 其他产品
Other products

Company Profile

Located in a beautiful lakeside city – Wuxi, Jiangsu Province, Filender Precise Transmission Jiangsu Co., Ltd. is a professional manufacturer of precise gear speed reducer and power transmission device, which combines product research and development, production and sales, and market operations.

Filender comes from Germany, and absorbs the advanced German technology as well as its meticulous and exquisite manufacturing technique. Meanwhile, the company continuously enhances the communication with domestic and foreign counterparts to bring in advanced design concepts. The company use leading design software to develop and research new products. All these optimize and upgrade our products. Strictly enforcing international and Chinese standards and industry standards, and saving energy are the concept throughout every step from development to production. The company is dedicated to developing and producing high-efficient hypoid gear speed reducers, Grayson arc tooth right-angle speed reducers, and high-precision planetary reducers. It is equipped with advanced production techniques, sophisticated processing equipment and all kinds of test equipment. These enable us to independently develop and design different kinds of gearboxes and electrical motors.

The products of Filender are widely used in many fields, including food machinery, packaging machinery, solar equipment, rubber machinery, cigarette machinery, automatic assembly line, warehousing equipment, glass machinery and automatic control device.

We would like to serve “devotion, teamwork, self-development and contributing to the society” as the enterprise's objective. Filender brings benefits to the staff in order to seek to grow together with its all staff, creates profits for customers to realize a win-win relationship with our clients and creates value for society by scientific and technological innovation, green manufacturing and taking the road of sustainable development.



01/02P



企业介绍

苏州市森玛克工业设备有限公司是一家集产品研发、生产销售、市场运营为一体的精密齿轮减速机及动力传动装置专业制造商，公司坐落于美丽的东南沿海城市--江苏太仓。

森玛克源自意大利，森玛克兼具意大利先进科技，秉承意大利细致考究的生产工艺，不断加强与国际国内同行的交流，已取先进的设计理念，利用领先的设计软件开发研究新品，实现产品机构更新换代的优化和升级，从研发到生产，严格执行国际、国内及行业标准，节能环保的理念贯穿每个环节。公司致力于高效性准双曲面齿轮减速机，格雷森弧齿直角减速

机，高精度行星减速机的研究和生产，拥有先进的生产工艺，精良的加工设备和齐全的检测仪器，能自主设计研发各类型的减变速机和电机。

产品广泛应用于食品机械、包装机械、太阳能设备、塑胶机械、烟草机械、自动化流水线设备、仓储设备、玻璃机械、自动化控制设备等领域。

公司谨奉“敬业乐群、发展自己、服务社会”的企业宗旨。为员工创富造址，追求员工和企业一起成长，为客户创造利润，公司和客户携手共赢，为社会创造价值，坚持科技创新、绿色制造，走可持续发展之路



微型交流减速电机 MICRO AC DECELERATION MOTOR

动力传动专业制造商

PROFESSIONAL MANUFACTURER OF POWER TRANSMISSION

设计理念：遵循规律，总是超越
DESIGN PHILOSOPHY: To follow the law, but always beyond.

经营理念：为客户需求而设计，为客户满意而执着
BUSINESS PHILOSOPHY: Design for customer demand, dedication for customer satisfaction.

MICRO AC DECELERATION MOTOR 微型交流减速电机

电机型号说明

	<u>5</u> ①	<u>I</u> ②	<u>K</u> ③	<u>60</u> ④	<u>R</u> ⑤	<u>GU</u> ⑥	-	<u>C</u> ⑦	<u>F</u> ⑧
①外形尺寸	2:60 3:70 4:80 5:90 6:104								
②类型	I:感应电机 R:可逆电机 T:力矩电机								
③系列	K:K系列								
④输出功率	60:60W(根据电机型号可选择)								
⑤R:调速电机	(无:表示不带调速)								
⑥输出形式	GN:普通型齿轮轴 A:圆轴铣扁				GU:加强型齿轮轴 A1:键槽型				
⑦电压.极数	A:单相110V50/60HZ4P C:单相220/230V50/60HZ4P E:单相110/120V60HZ4P S:三相200/220/230V50/60HZ4P T:三相200/220/230V50/60HZ2P				B:单相110V50HZ2P D:单相220V50HZ2P H:单相220/230V60HZ4P S3:三相380/400/415V50/60HZ4P T3:三相380/400/415V50/60HZ2P				
⑧附件	F:带风扇 T:带端子箱 M:带电磁刹车 P:带热保护器 FF:带强制风扇								

减速机型号说明

	<u>5</u> ①	<u>GU</u> ②	-	<u>20</u> ③	<u>KB</u> ④
①外形尺寸	2:60 3:70 4:80 5:90 6:104				
②齿轴类型	GN:普通型齿轮轴		GU:加强型齿轮轴		
③减速比	20:减速比20 (根据减速机型号可选择)				
④减速机类型	K:方箱体 (5GU系列表示带法兰安装) RC:直角箱体中空输出			KB:GU型5系列方箱体 RT:直角箱体中实输出	

电机规格

项 目	释 义
绝缘电阻	在常温、常湿下电机额定运行后，在DC500V电阻表测量线圈与外壳间的电阻时，测量值应在100MΩ
绝缘电压	在常温、常湿下电机额定运行后，在线圈与外壳间是假一分钟50Hz或60Hz、1.5KV (三相400V为2KV) 的电压无异常
温 升	在装上减速机或同等散热，并于常温下额定运行时，以电阻法测定其温度上升值为80℃以下 (三相为70℃以下)
绝缘等级	UL/CSA规格: A级 (105℃) EN规格: B级 (130℃) F级155℃
过热保护装置	【内藏热保护装置 (自动复位型)】 B种 (开放: 120℃±5℃、75℃±15℃) F种 (开放: 145℃±5℃、100℃±15℃)
使用环境温度	单相110V、三相220V: -10℃~50℃无结冰, 其它电压-10℃~40℃无结冰
使用环境湿度	85%以下无结霜
保护等级	导线型: IP20
	带端子箱型: 单相100V50/60Hz、110/120V60Hz、220/230V50/60Hz 25W~200W:IP54(不包括圆轴安装面)
	三相200/220/230V50/60Hz、380/400/415V50/60Hz 25W~200W:IP54(不包括圆轴安装面)

6W

电机参数



型号		输出功率 W	电压 V	频率 Hz	电流 A	额定转速 r/min	起动转矩 mN.m	额定转矩 mN.m	运行电容
齿轮轴	圆轴								
2IK6GN-A	2IK6A-A	6	单相110	50	0.24	1200	55	48	3.5
				60	0.25	1450	50	40	
2IK6GN-C	2IK6A-C	6	单相220	50	0.13	1200	50	48	0.8
				60	0.11	1500	50	48	
2IK6GN-S	2IK6A-S	6	三相220	50	0.076	1200	85	48	
				60	0.065	1450	70	40	
2IK6GN-S3	2IK6A-S3	6	三相380	50	0.05	1200	85	48	
				60	0.05	1200	70	40	
2RK6GN-A	2RK6A-A	6	单相110	50	0.265	1200	60	48	4
				60	0.232	1450	55	40	
2RK6GN-C	2RK6A-C	6	单相220	50	0.15	1200	55	48	1
				60	0.145	1200	50	40	
2RK6GN-AM	2RK6A-AM	6	单相110	50	0.265	1200	60	48	4
				60	0.232	1450	55	40	
2RK6GN-CM	2RK6A-CM	6	单相220	50	0.145	1200	55	48	1
				60	0.14	1450	50	40	
2RK6GN-SM	2RK6A-SM	6	三相220	50	0.076	1200	85	48	
				60	0.065	1450	70	40	

容许力矩

上段 (N.m)/下段 (kgf.cm)

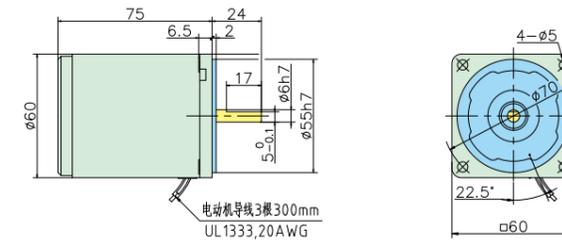
类型	减速比	3 3.6 5 6 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180 200																							
		50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ				
电机\减速机	转速 /rpm	50HZ	600	500	360	300	240	200	144	120	100	83	60	50	41	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5	
		60HZ	600	500	360	300	240	200	144	120	100	83	60	50	41	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5	
6W	2GN□K	50HZ	0.12	0.14	0.19	0.23	0.29	0.35	0.49	0.58	0.7	0.88	1.1	1.3	1.6	1.9	2.4	2.9	3	3	3	3	3	3	
			1.22	1.43	1.94	2.35	2.96	3.57	5	5.92	7.14	8.98	11.2	13.3	16.3	19.4	24.4	29.6	30	30	30	30	30	30	
		60HZ	0.1	0.12	0.16	0.19	0.24	0.29	0.41	0.49	0.58	0.73	0.88	1.1	1.3	1.6	2	2.4	2.6	3	3	3	3	3	3
			1.02	1.22	1.63	1.94	2.45	2.96	4.18	5	5.92	7.45	8.98	11.1	13.3	16.3	20.4	24.5	26.5	30	30	30	30	30	30

注:带“■”表示减速机与电机转向相同,其余则表示与电机转向相反,减速机的转速随负载变化而变化,比表中数值下降2%-20%

感应/可逆电机

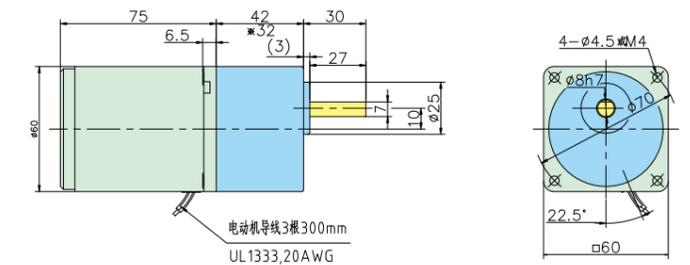
微型交流光电机

2IK6GN-□



微型交流光电机+标准减速机

2IK6GN-□/2GN□K

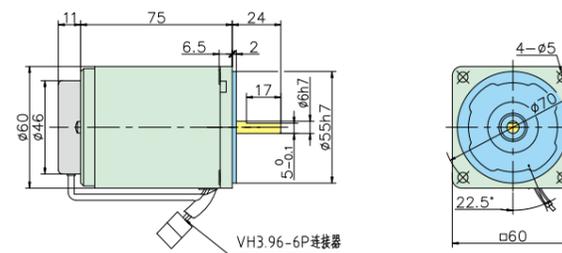


注:带“*”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

调速电机

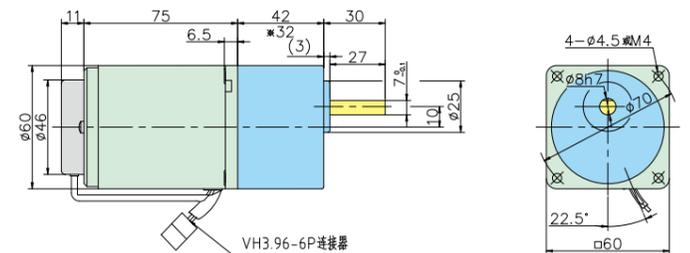
微型交流光电机

2IK6RGN-C



微型交流光电机+标准减速机

2IK6RGN-C/2GN□K

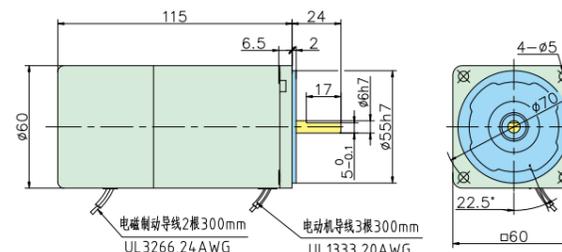


注:带“*”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

刹车电机

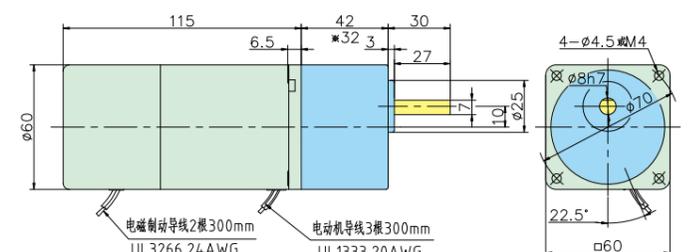
微型交流光电机

2RK6GN-□M



微型交流光电机+标准减速机

2RK6GN-□M/2GN□K



注:带“*”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

15W

电机参数



型号		输出功率 W	电压 V	频率 Hz	电流 A	额定转速 r/min	起动转矩 mN.m	额定转矩 mN.m	运行电容
齿轮轴	圆轴								
3IK15GN-A	3IK15A-A	15	单相110	50	0.35	1200	90	125	6
				60	0.33	1450	85	105	
3IK15GN-C	3IK15A-C	15	单相220	50	0.18	1200	90	125	1.2
				60	0.17	1500	85	100	
3IK15GN-S	3IK15A-S	15	三相220	50	0.14	1200	220	125	
				60	0.12	1450	180	105	
3IK15GN-S3	3IK15A-S3	15	三相380	50	0.05	1200	220	125	
				60	0.05	1200	180	105	
3RK15GN-A	3RK15A-A	15	单相110	50	0.4	1200	110	125	7
				60	0.56	1450	105	105	
3RK15GN-C	3RK15A-C	15	单相220	50	0.23	1200	110	125	1.5
				60	0.2	1450	105	100	
3RK15GN-AM	3RK15A-AM	15	单相110	50	0.4	1200	110	125	7
				60	0.56	1450	105	105	
3RK15GN-CM	3RK15A-CM	15	单相220	50	0.23	1200	110	125	1.5
				60	0.2	1450	105	100	
3RK15GN-SM	3RK15A-SM	15	三相220	50	0.14	1200	220	125	
				60	0.12	1450	180	100	

容许力矩

上段 (N.m)/下段 (kgf.cm)

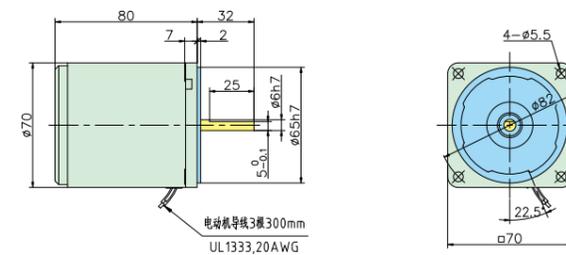
类型	减速比	3 3.6 5 6 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180 200																							
		50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ						
电机 减速机	转速 /rpm	50HZ	600	500	360	300	240	200	144	120	100	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10	9		
		60HZ	500	417	300	250	200	166	120	100	83	60	50	41	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5		
15W	3GN□K	50HZ	0.3	0.36	0.51	0.61	0.76	0.91	1.3	1.5	1.8	2.3	2.7	3.3	4.1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
			3.06	3.67	5.2	6.22	7.75	9.28	13.2	15.3	18.3	23.4	27.5	33.7	41.8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
		60HZ	0.26	0.31	0.43	0.51	0.64	0.77	1.1	1.3	1.5	1.8	2.3	2.7	3.3	4.1	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			2.65	3.16	4.38	5.2	6.53	7.85	11.2	13.2	15.3	19.3	23.4	28.5	35.7	42.8	50	50	50	50	50	50	50	50	50

注:带“■”表示减速机与电机转向相同,其余则表示与电机转向相反,减速机的转速随负载变化而变化,比表中数值下降2%-20%

感应/可逆电机

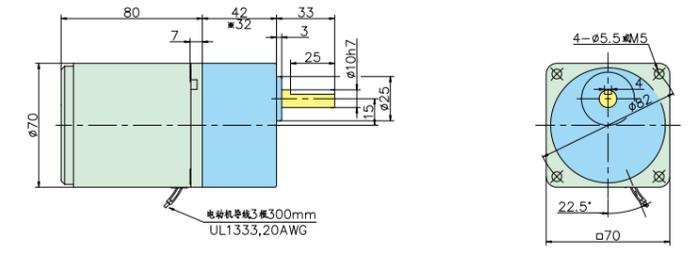
微型交流光电机

3IK15GN-□



微型交流光电机+标准减速机

3IK15GN-□/3GN□K

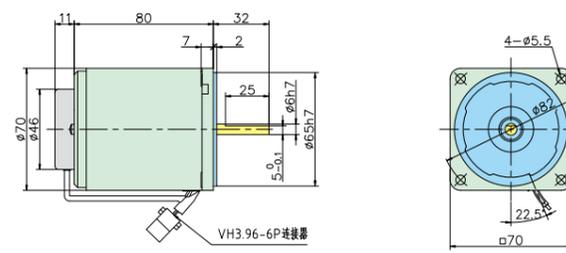


注:带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

调速电机

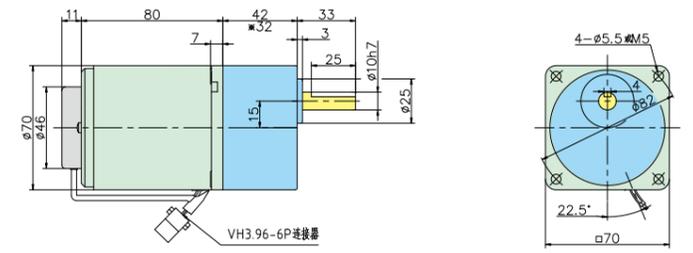
微型交流光电机

3IK15RGN-C



微型交流光电机+标准减速机

3IK15RGN-C/3GN□K

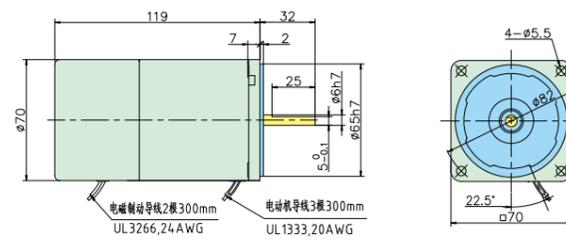


注:带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

刹车电机

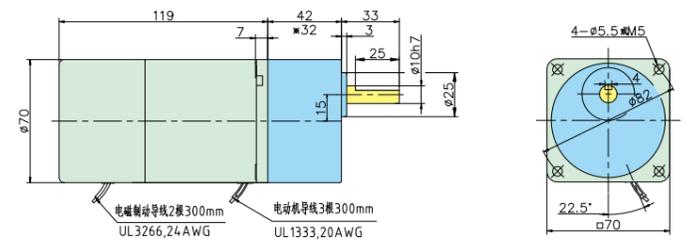
微型交流光电机

3RK15GN-□M



微型交流光电机+标准减速机

3RK15GN-□M/3GN□K



注:带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

25W

电机参数



型号		输出功率 W	电压 V	频率 Hz	电流 A	额定转速 r/min	起动转矩 mN.m	额定转矩 mN.m	运行电容
齿轮轴	圆轴								
4IK25GN-A	4IK25A-A	25	单相110	50	0.45	1250	120	200	8
				60	0.5	1550	120	165	
4IK25GN-C	4IK25A-C	25	单相220	50	0.25	1250	120	200	1.8
				60	0.25	1550	120	165	
4IK25GN-S	4IK25A-S	25	三相220	50	0.185	1250	350	200	
				60	0.17	1550	250	165	
4IK25GN-S3	4IK25A-S3	25	三相380	50	0.14	1300	350	200	
				60	0.11	1600	250	165	
4RK25GN-A	4RK25A-A	25	单相110	50	0.59	1250	160	200	10
				60	0.55	1550	140	165	
4RK25GN-C	4RK25A-C	25	单相220	50	0.29	1250	140	200	2.2
				60	0.25	1550	108	165	
4RK25GN-AM	4RK25A-AM	25	单相110	50	0.59	1250	160	200	10
				60	0.56	1550	105	105	
4RK25GN-CM	4RK25A-CM	25	单相220	50	0.29	1250	140	200	1.8
				60	0.29	1550	105	165	
4RK25GN-SM	4RK25A-SM	25	三相220	50	0.185	1200	350	200	
				60	0.17	1550	250	165	

容许力矩

上段 (N.m)/下段 (kgf.cm)

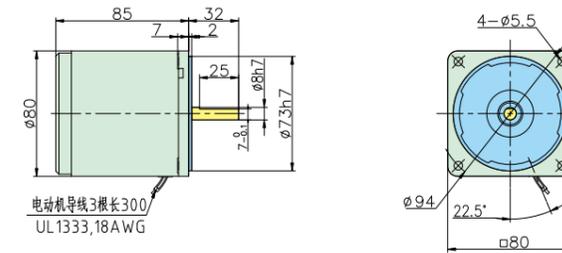
类型	减速比	3 3.6 5 6 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180 200																						
		50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ			
电机 减速机	转速 /rpm	50HZ	600	500	360	300	240	200	144	120	100	83	60	50	41	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5
		60HZ	600	500	360	300	240	200	144	120	100	83	60	50	41	30	25	20	16	15	12	10	8	9
25W	4GN□K 4GU□RC 4GU□RT	50HZ	0.49	0.58	0.81	0.97	1.2	1.5	2	2.4	2.9	3.7	4.4	5.3	6.6	7.9	8	8	8	8	8	8	8	8
			5	5.91	8.26	9.89	12.2	15.3	20.4	24.4	29.6	37.7	44.9	54.1	67.3	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	60HZ	0.4	0.48	0.67	0.8	1	1.2	1.7	2	2.4	3	3.6	4.3	5.4	6.5	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		4.08	4.89	6.83	8.16	10.2	12.2	17.3	20.4	24.4	30.6	36.7	43.8	55.1	66.3	80	80	80	80	80	80	80	80	80

注:带“■”表示减速机与电机转向相同,其余则表示与电机转向相反,减速机的转速随负载变化而变化,比表中数值下降2%-20%

感应/可逆电机

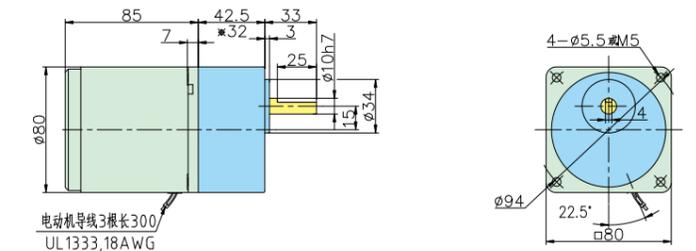
微型交流光电机

4IK25GN-□



微型交流电机+标准减速机

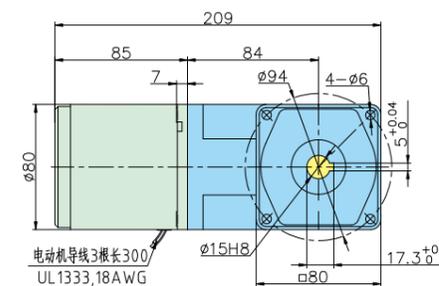
4IK25GN-□/4GN□K



注:带“*”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

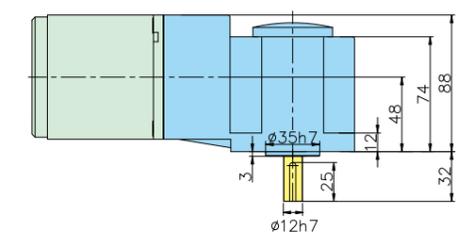
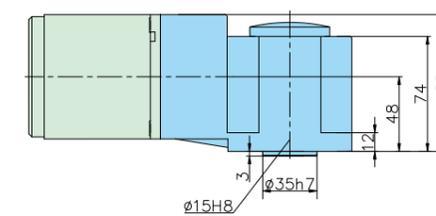
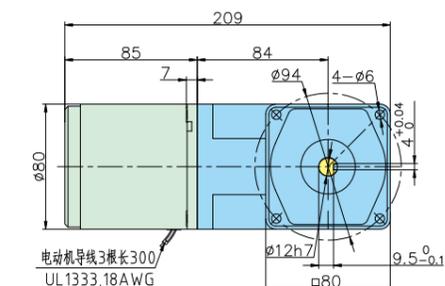
微型交流电机+直角中空减速机

4IK25GU-□/4GU□RC



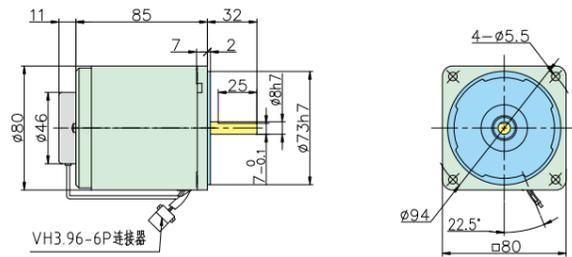
微型交流电机+直角中实减速机

4IK25GU-□/4GU□RT

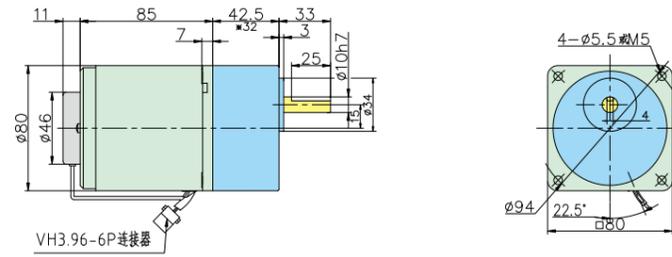


调速电机

微型交流光电机
4IK25RGN-□



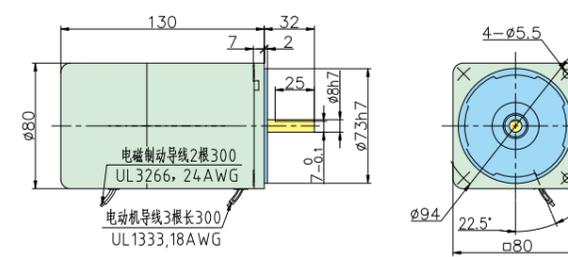
微型交流电机+标准减速机
4IK25RGN-□/4GN□K



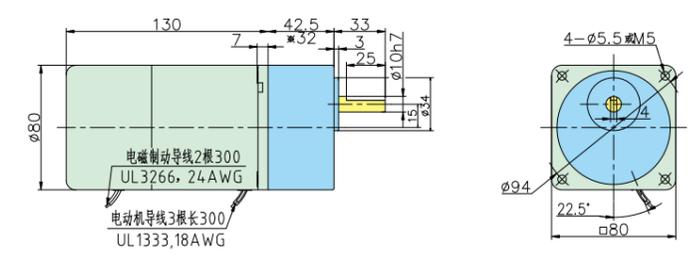
注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

刹车电机

微型交流光电机
4RK25GN-□M

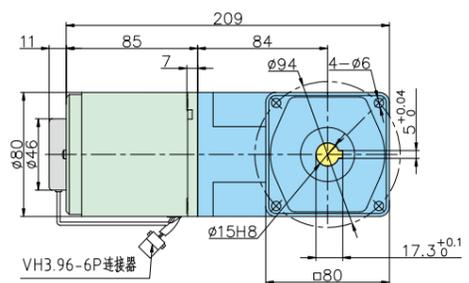


微型交流电机+标准减速机
4RK25GN-□M/4GN□K

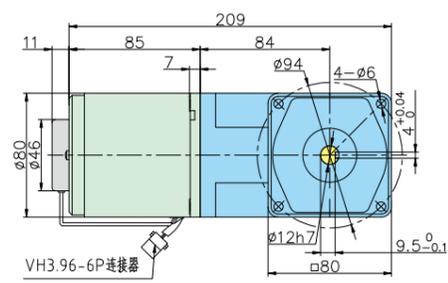


注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

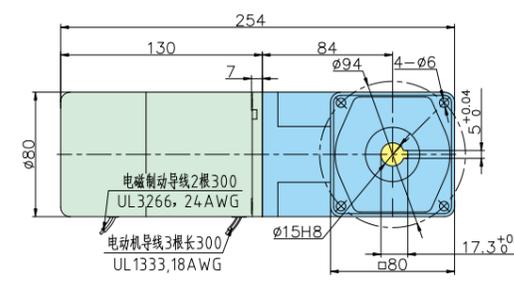
微型交流电机+直角中空减速机
4IK25RGU-□/4GU□RC



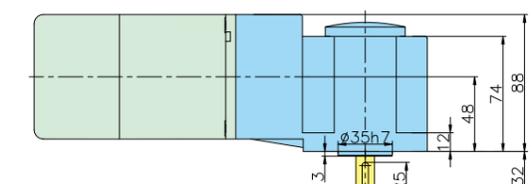
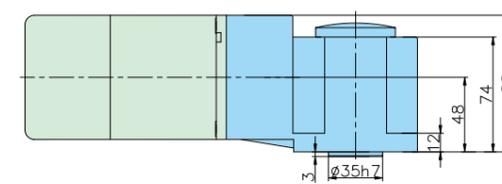
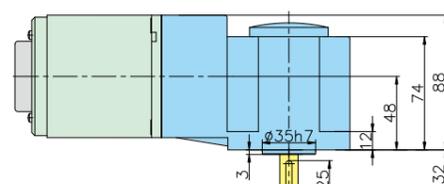
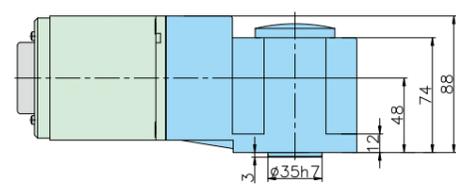
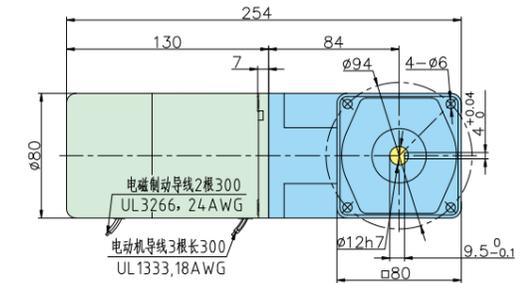
微型交流电机+直角中实减速机
4IK25RGU-□/4GU□RT



微型交流电机+直角中空减速机
4RK25GU-□M/4GU□RC

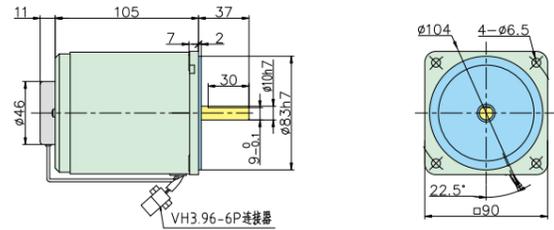


微型交流电机+直角中实减速机
4RK25GU-□M/4GU□RT

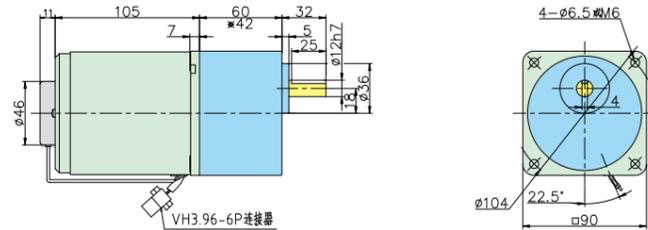


调速电机

微型交流光电机
5IK40RGN-□



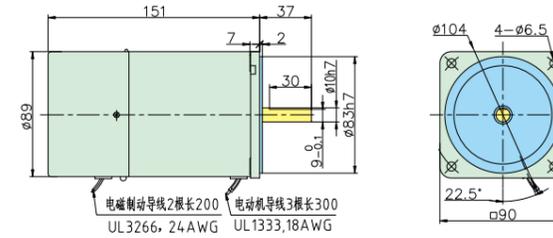
微型交流电机+标准减速机
5IK40RGN-□/5GN□K



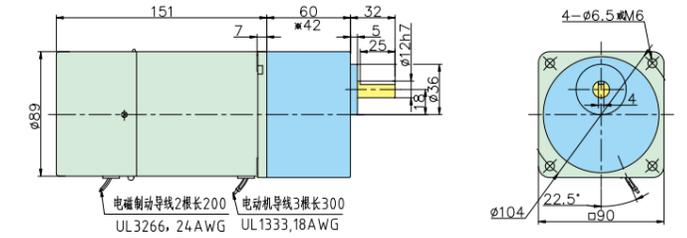
注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

刹车电机

微型交流光电机
5RK40GN-□M

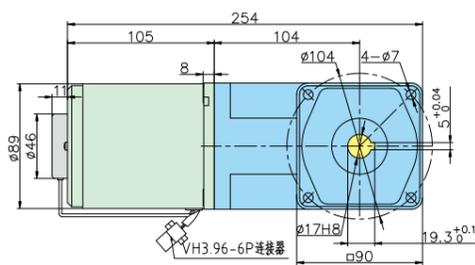


微型交流电机+标准减速机
5RK40GN-□M/5GN□K

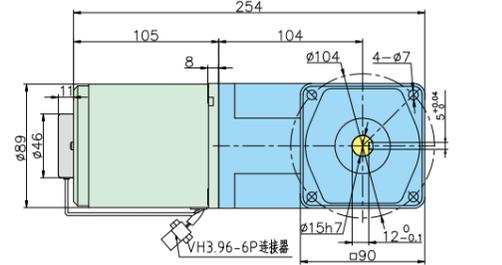


注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

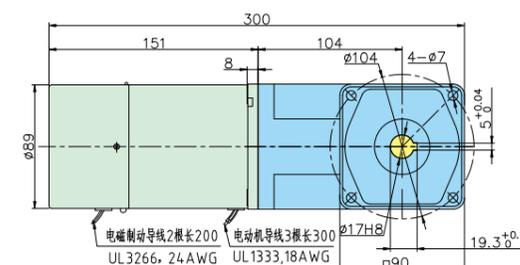
微型交流电机+直角中空减速机
5IK40RGU-□/5GU□RC



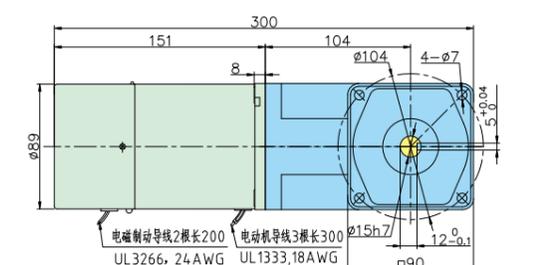
微型交流电机+直角中实减速机
5IK40RGU-□/5GU□RT



微型交流电机+直角中空减速机
5RK40GU-□M/5GU□RC



微型交流电机+直角中实减速机
5RK40GU-□M/5GU□RT



60W

电机参数



型号		输出功率 W	电压 V	频率 Hz	电流 A	额定转速 r/min	起动转矩 mN.m	额定转矩 mN.m	运行电容
齿轮轴	圆轴								
5IK60GN-AF 5IK60GU-AF	5IK60A-AF	60	单相110	50	1	1250	320	470	20
				60	1.1	1550	320	380	
5IK60GN-CF 5IK60GU-CF	5IK60A-CF	60	单相220	50	0.5	1250	340	470	3
				60	0.47	1550	340	405	
5IK60GN-SF 5IK60GU-SF	5IK60A-SF	60	三相220	50	0.45	1250	1000	470	
				60	0.4	1550	800	380	
5IK60GN-S3F 5IK60GU-S3F	5IK60A-S3F	60	三相380	50	0.25	1300	1000	470	
				60	0.21	1550	800	380	
5RK60GN-AF 5RK60GU-AF	5RK60A-AF	60	单相110	50	1.26	1250	470	470	25
				60	1.7	1550	470	380	
5RK60GN-CF 5RK60GU-CF	5RK60A-CF	60	单相220	50	0.55	1250	420	470	4.5
				60	0.55	1550	420	380	
5RK60GN-AMF 5RK60GU-AMF	5RK60A-AMF	60	单相110	50	1.26	1250	470	470	25
				60	1.7	1550	470	380	
5RK60GN-CMF 5RK60GU-CMF	5RK60A-CMF	60	单相220	50	0.55	1250	420	470	4.5
				60	0.6	1550	420	405	
5RK60GN-SMF 5RK60GU-SMF	5RK60A-SMF	60	三相220	50	0.45	1200	1000	470	
				60	0.4	1550	800	380	

容许力矩

上段(N.m)/下段(kgf.cm)

类型	减速比	3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	
电机\减速机	转速 /rpm	50HZ	500	417	300	250	200	166	120	100	83	60	50	41	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5
		60HZ	600	500	360	300	240	200	144	120	100	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10	9
60W	5GN□K	50HZ	1.1	1.4	1.9	2.3	2.9	3.4	4.8	5.7	6.8	8.6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		60HZ	11.2	14.2	19.3	23.4	29.6	34.7	48.9	58.1	69.3	87.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	5GU□KB	50HZ	0.92	1.1	1.5	1.8	2.3	2.8	3.8	4.6	5.5	6.9	8.3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		60HZ	9.38	11.2	15.3	18.3	23.4	28.5	38.7	46.9	56.1	70.1	84.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	5GU□RC	50HZ	1.1	1.4	1.9	2.3	2.9	3.4	4.3	5.1	6.2	7.7	9.3	11.2	15.5	18.6	20	20	20	20	20	20	20
		60HZ	11.2	14.2	19.3	23.4	29.6	34.7	43.9	52	63.2	78.6	95	114	158	190	200	200	200	200	200	200	200
5GU□RT	50HZ	0.92	1.1	1.5	1.8	2.3	2.8	3.5	4.2	5	6.3	7.5	9	12.5	15	18.8	10	10	10	10	10	10	
	60HZ	9.38	11.2	15.3	18.3	23.4	28.5	35.7	42.9	51	64.3	76.5	92	128	153	192	100	100	100	100	100	100	

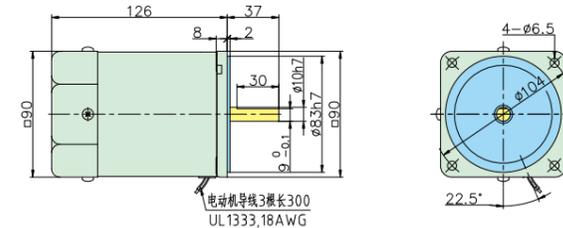
注:带“■”表示减速机与电机转向相同,其余则表示与电机转向相反,减速机的转速随负载变化而变化,比表中数值下降2%-20%

感应/可逆电机

微型交流光电机 轴径10

5IK60GN-□

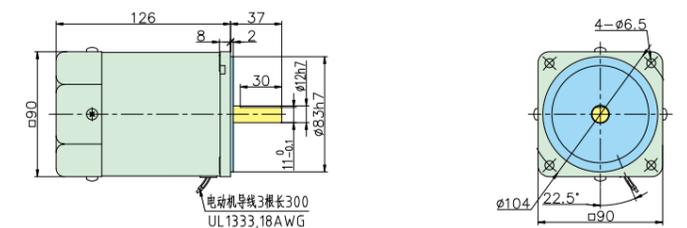
5IK60GU-□



微型交流光电机 轴径12

5IK60GN-□

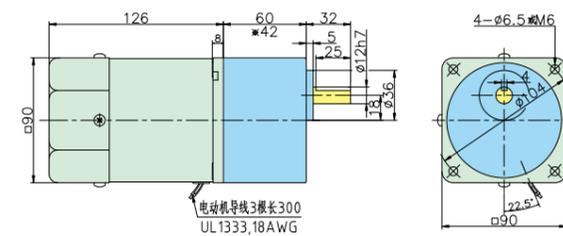
5IK60GU-□



微型交流电机+标准减速机 轴径12

5IK60GN-□/5GN□K

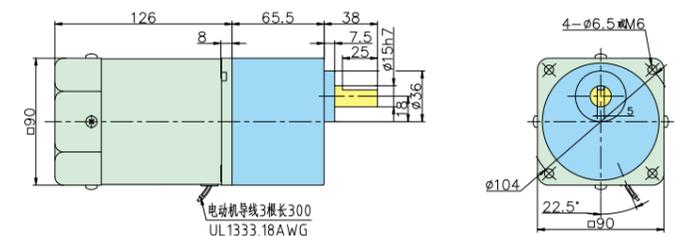
5IK60GU-□/5GU□KB



微型交流电机+标准减速机 轴径15

5IK60GN-□/5GN□K

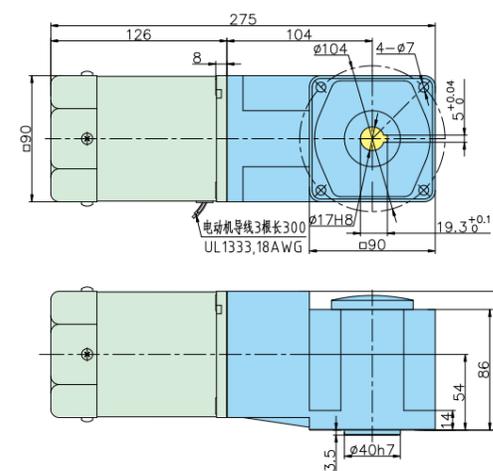
5IK60GU-□/5GU□KB



注:带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

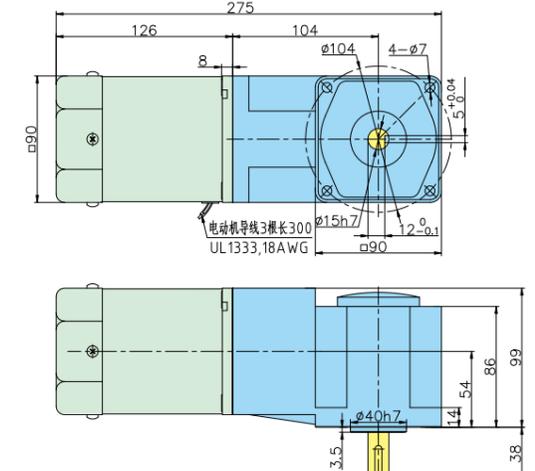
微型交流电机+直角中空减速机

5IK60GU-□/5GU□RC



微型交流电机+直角中实减速机

5IK60GU-□/5GU□RT



90W

电机参数



型号		输出功率 W	电压 V	频率 Hz	电流 A	额定转速 r/min	起动转矩 mN.m	额定转矩 mN.m	运行电容
齿轮轴	圆轴								
5IK90GU-AF	5IK90A-AF	90	单相110	50	1.551	1250	450	700	20
				60	1.85	1550	450	570	
5IK90GU-CF	5IK90A-CF	90	单相220	50	0.72	1250	450	700	5
				60	0.78	1550	420	600	
5IK90GU-SF	5IK90A-SF	90	三相220	50	0.6	1250	1350	700	
				60	0.55	1550	1100	570	
5IK90GU-S3F	5IK90A-S3F	90	三相380	50	0.33	1300	1350	700	
				60	0.28	1550	1100	550	
5RK90GU-AF	5RK90A-AF	90	单相110	50	1.78	1250	600	700	30
				60	2.35	1550	600	570	
5RK90GU-CF	5RK90A-CF	90	单相220	50	0.82	1250	560	700	6
				60	0.86	1550	370	600	
5RK90GU-AMF	5RK90A-AMF	90	单相110	50	1.78	1250	600	700	30
				60	2.35	1550	600	570	
5RK90GU-CMF	5RK90A-CMF	90	单相220	50	0.82	1250	560	700	6
				60	0.85	1550	420	600	
5RK90GU-SMF	5RK90A-SMF	90	三相220	50	0.6	1200	1350	700	
				60	0.55	1550	1100	570	

容许力矩

上段(N.m)/下段(kgf.cm)

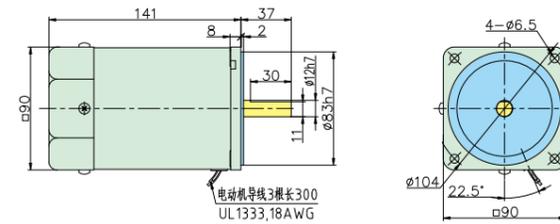
类型	减速比	3 3.6 5 6 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180 200																				
		50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	
电机 减速机	转速 /rpm	500	417	300	250	200	166	120	100	83	60	50	41	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5
		600	500	360	300	240	200	144	120	100	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10	9
90W	5GN□K	1.7	2	2.8	3.4	4.3	5.1	3.2	7.7	9.2	11.6	13.6	16.6	10	20	20	20	20	20	20	20	20
		17.3	20.4	28.6	34.7	43.9	52	33	78.6	93.3	118	142	169	100	200	200	200	200	200	200	200	200
	5GU□KB	1.4	1.7	2.3	2.8	3.5	4.2	2.6	6.2	7.5	9.4	11.3	13.5	10	20	20	20	20	20	20	20	20
		14.3	17.2	23.5	28.6	35.7	42.9	27	63.3	76.5	95.9	115	138	100	200	200	200	200	200	200	200	200

注:带“■”表示减速机与电机转向相同,其余则表示与电机转向相反,减速机的转速随负载变化而变化,比表中数值下降2%-20%

感应/可逆电机

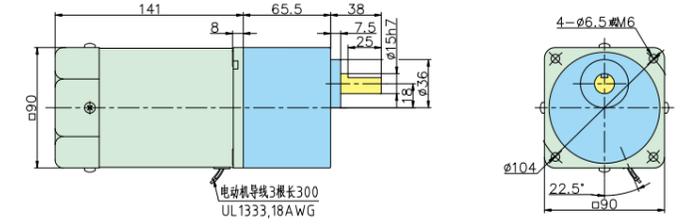
微型交流光电机

5IK90GU-□



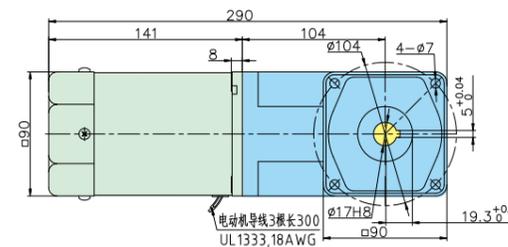
微型交流电机+标准减速机

5IK90GU-□/5GU□KB



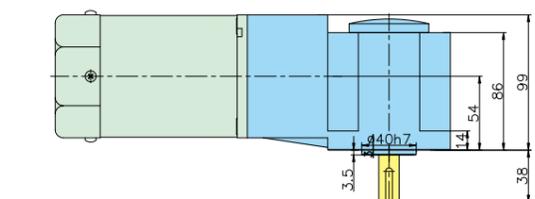
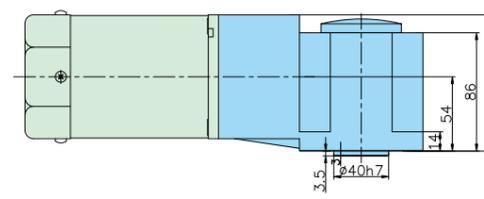
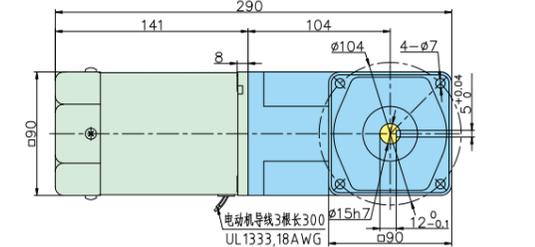
微型交流电机+直角中空减速机

5IK90GU-□/5GU□RC



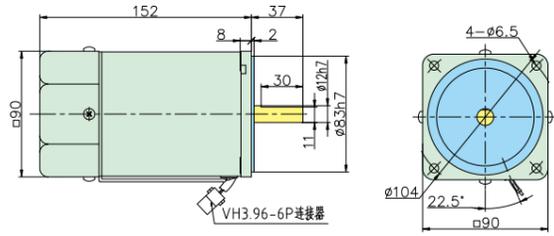
微型交流电机+直角中实减速机

5IK90GU-□/5GU□RT

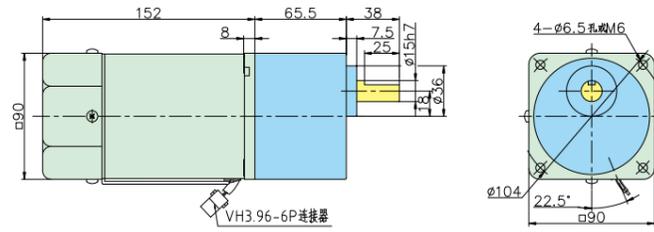


调速电机

微型交流光电机
5IK90RGU-□

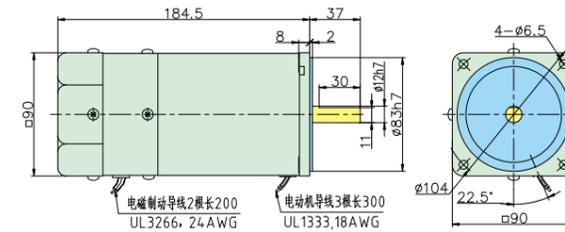


微型交流电机+标准减速机
5IK90RGU-□/5GU□KB

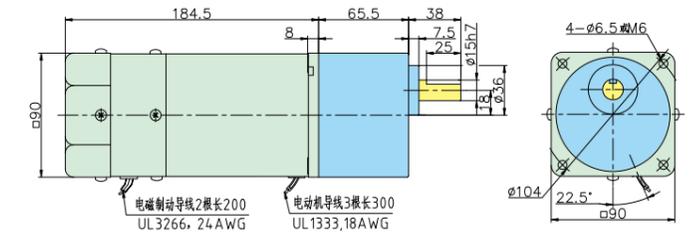


刹车电机

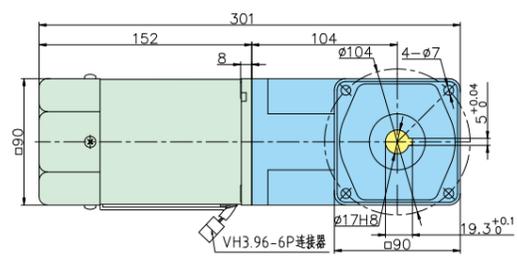
微型交流光电机
5RK90GU-□M



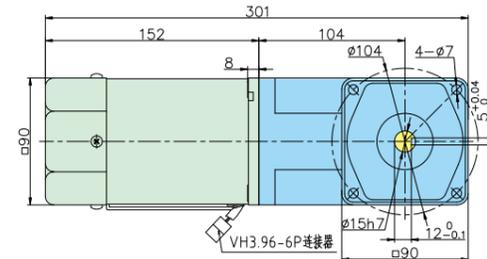
微型交流电机+标准减速机
5RK90GU-□M/5GU□KB



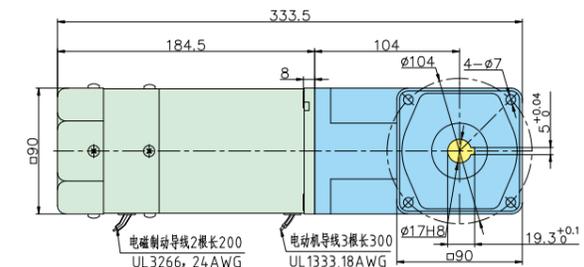
微型交流电机+直角中空减速机
5IK90RGU-□/5GU□RC



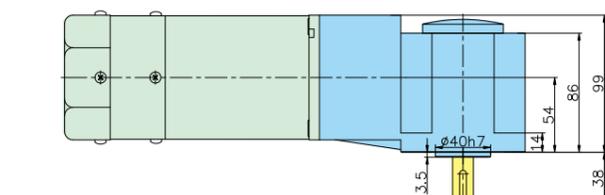
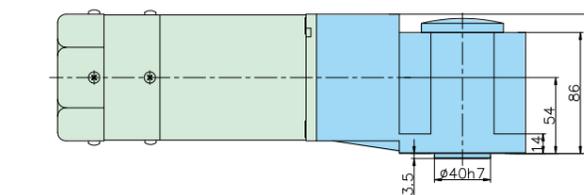
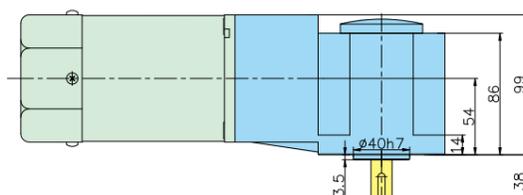
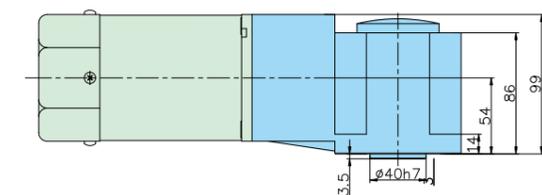
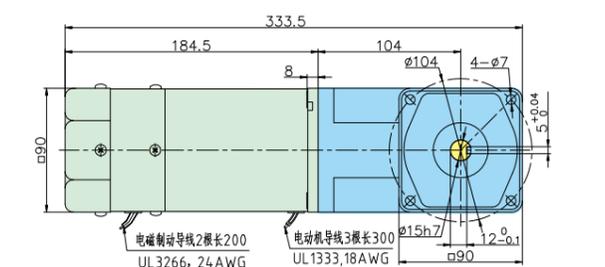
微型交流电机+直角中实减速机
5IK90RGU-□/5GU□RT



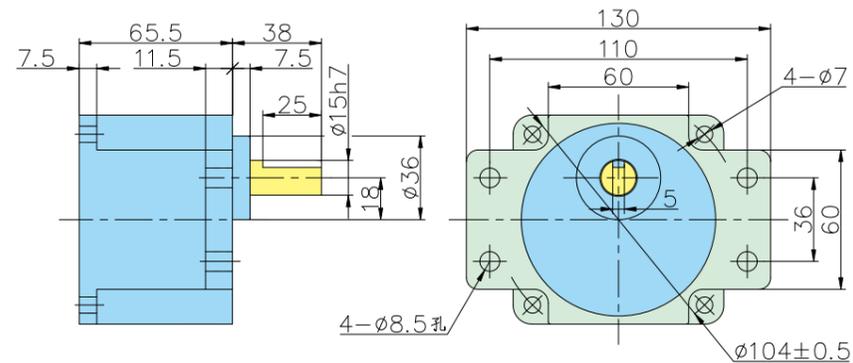
微型交流电机+直角中空减速机
5RK90GU-□M/5GU□RC



微型交流电机+直角中实减速机
5RK90GU-□M/5GU□RT



带法兰安装箱体 5GU型



注：减速机容许力矩参考同型号方箱体减速机

120W

电机参数



型号		输出功率 W	电压 V	频率 Hz	电流 A	额定转速 r/min	起动转矩 mN.m	额定转矩 mN.m	运行电容
齿轮轴	圆轴								
5IK120GU-AF	5IK120A-AF	120	单相110	50	2.1	1250	600	930	30
				60	2.5	1550	600	750	
5IK120GU-CF	5IK120A-CF	120	单相220	50	1	1250	650	930	7
				60	1.1	1550	550	750	
5IK120GU-SF	5IK120A-SF	120	三相220	50	0.7	1250	1850	930	
				60	0.6	1550	1600	750	
5IK120GU-S3F	5IK120A-S3F	120	三相380	50	0.43	1300	1850	930	
				60	0.36	1550	1600	750	
5RK120GU-AF	5RK120A-AF	120	单相110	50	2.25	1250	700	930	35
				60	2.85	1550	700	750	
5RK120GU-CF	5RK120A-CF	120	单相220	50	1.15	1250	700	930	8
				60	1.25	1550	700	750	
5RK120GU-AMF	5RK120A-AMF	120	单相110	50	2.25	1250	700	930	35
				60	2.85	1550	700	750	
5RK120GU-CMF	5RK120A-CMF	120	单相220	50	1.15	1250	720	930	8
				60	1.25	1550	540	800	
5RK120GU-SMF	5RK120A-SMF	120	三相220	50	0.7	1200	1850	930	
				60	0.6	1550	1600	750	

容许力矩

上段 (N.m)/下段 (kgf.cm)

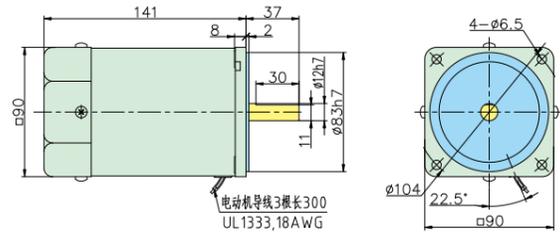
类型	减速比	容许力矩																					
		3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	
电机 减速机	转速 /rpm	50HZ	500	417	300	250	200	166	120	100	83	60	50	41	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5
		60HZ	600	500	360	300	240	200	144	120	100	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10	9
120W	5GU□K	50HZ	2.3	2.7	3.8	4.5	5.6	6.8	8.5	10.2	12.2	15.3	18.4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		60HZ	23.4	27.5	38.7	45.9	57.1	69	86.7	104	124	156	187	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	5GU□KB	50HZ	1.8	2.2	3	3.6	4.6	5.5	6.8	8.2	9.8	12.4	14.9	17.8	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		60HZ	18.3	22.4	30.6	36.7	46.9	56	69.5	83.3	100	126	152	181	200	200	200	200	200	200	200	200	200

注：带“■”表示减速机与电机转向相同，其余则表示与电机转向相反，减速机的转速随负载变化而变化，比表中数值下降2%-20%

■ 感应/可逆电机

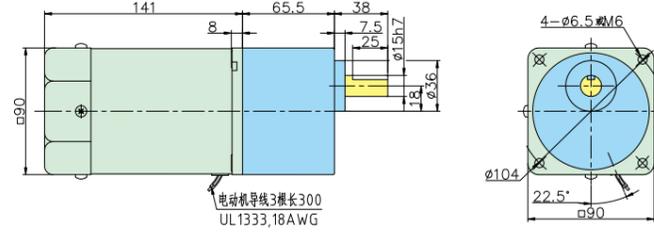
微型交流光电机

5IK120GU-□



微型交流电机+标准减速机

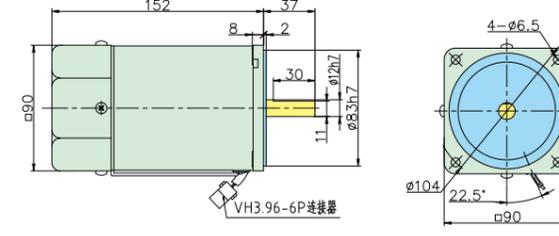
5IK120GU-□/5GU□KB



■ 调速电机

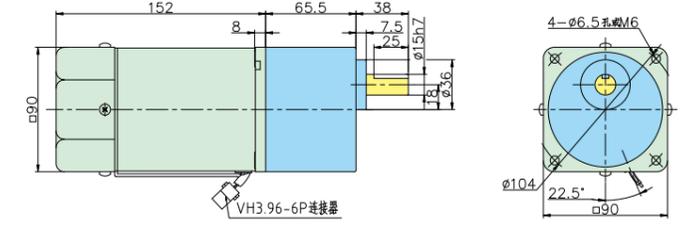
微型交流光电机

5IK120RGU-□



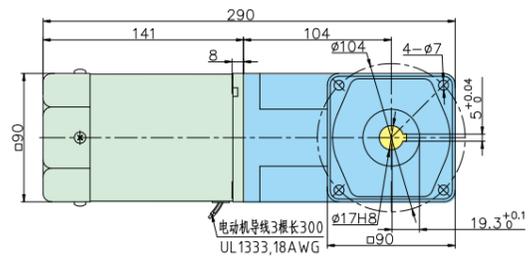
微型交流电机+标准减速机

5IK120RGU-□/5GU□KB



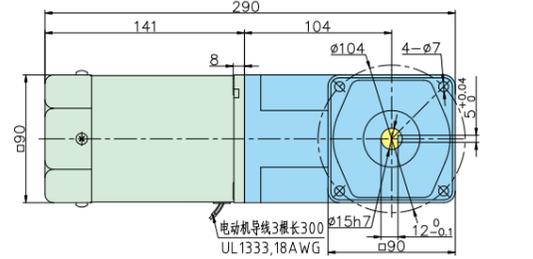
微型交流电机+直角中空减速机

5IK120GU-□/5GU□RC



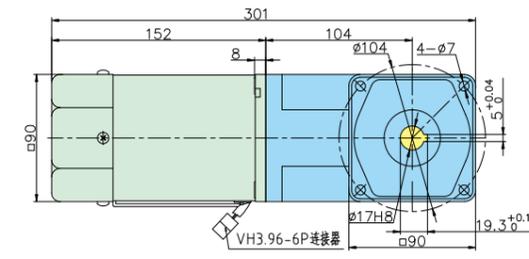
微型交流电机+直角中实减速机

5IK120GU-□/5GU□RT



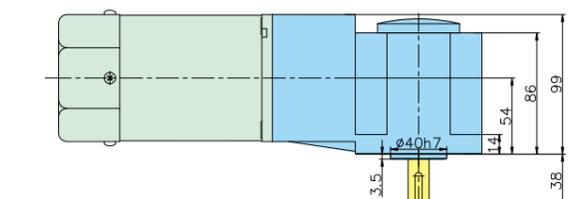
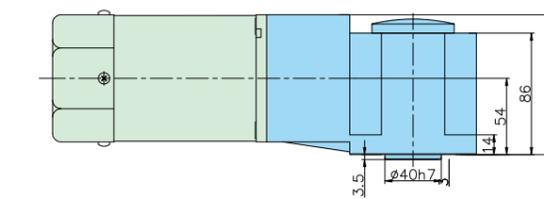
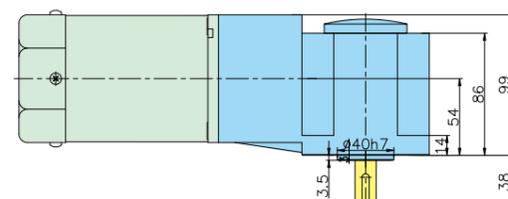
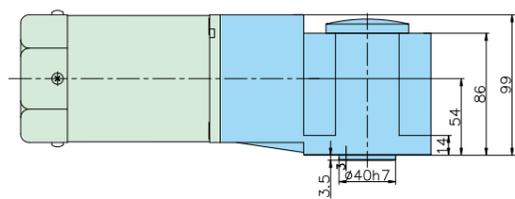
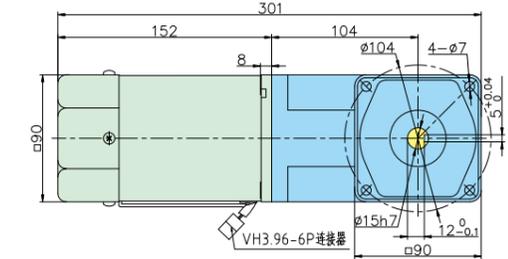
微型交流电机+直角中空减速机

5IK120RGU-□/5GU□RC



微型交流电机+直角中实减速机

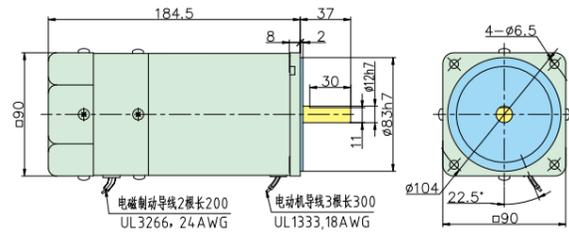
5IK120RGU-□/5GU□RT



■ 刹车电机

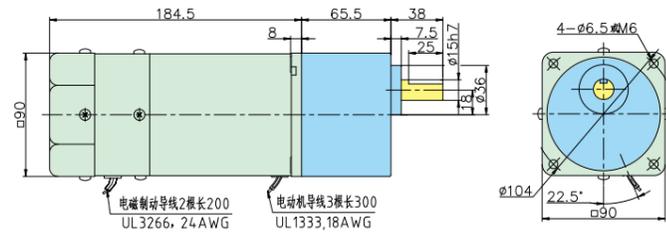
微型交流光电机

5RK120GU-□M



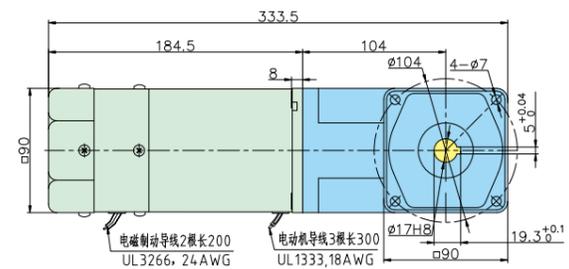
微型交流电机+标准减速机

5RK120GU-□M/5GU□KB



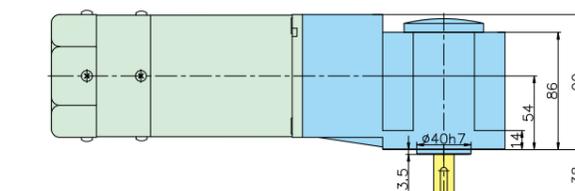
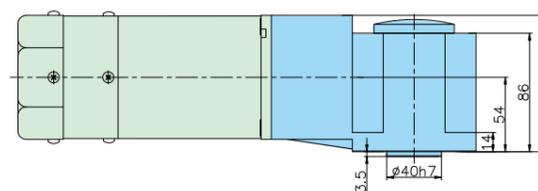
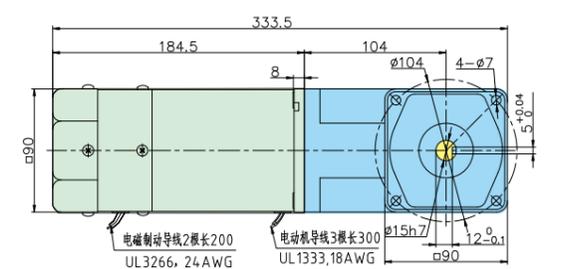
微型交流电机+直角中空减速机

5RK120GU-□M/5GU□RC



微型交流电机+直角中实减速机

5RK120GU-□M/5GU□RT



140W

电机参数



型号		输出功率 W	电压 V	频率 Hz	电流 A	额定转速 r/min	起动转矩 mN.m	额定转矩 mN.m	运行电容
齿轮轴	圆轴								
6IK140GU-AF	6IK140A-AF	140	单相110	50	2.7	1350	700	1080	35
				60	3	1600	700	870	
6IK140GU-CF	6IK140A-CF	140	单相220	50	1.05	1350	850	1080	10
				60	1.1	1600	850	870	
6IK140GU-SF	6IK140A-SF	140	三相220	50	0.85	1350	2700	1080	
				60	0.75	1600	2200	870	
6IK140GU-S3F	6IK140A-S3F	140	三相380	50	0.55	1350	2700	1080	
				60	0.45	1550	2200	870	
6IK140RGU-AF	6IK140RA-AF	140	单相110	50	3.4	1250	620	830	35
				60	3.4	1550	620	830	
6IK140RGU-CF	6IK140RA-CF	140	单相220	50	1.35	1250	620	830	10
				60	1.3	1550	620	830	
6RK140GU-AMF	6RK140A-AMF	140	单相110	50	2.7	1250	700	1080	35
				60	3	1550	700	870	
6RK140GU-CMF	6RK140A-CMF	140	单相220	50	1.05	1250	850	1040	10
				60	1.25	1550	850	1040	
6RK140GU-SMF	6RK140A-SMF	140	三相220	50	0.85	1250	2700	1080	
				60	0.75	1550	2200	870	

容许力矩

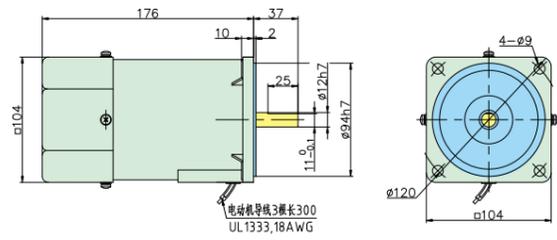
上段 (N.m)/下段 (kgf.cm)

类型	减速比	3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	
电机\减速机	转速 /rpm	50HZ	500	417	300	250	200	166	120	100	83	60	50	41	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5
		60HZ	600	500	360	300	240	200	144	120	100	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10	9
140W	6GU□K	50HZ	2.6	3.1	4.4	5.2	6.6	7.9	9.9	11.8	14.2	17.8	21.4	25.7	35.6	40	40	40	40	40	40	40	40
		60HZ	26.5	31.6	44.8	56.7	73	80.6	101	120	144	181	218	262	363	400	375	400	400	400	400	400	400
	6GU□RC 6GU□RT	50HZ	2.1	2.5	3.5	4.2	5.3	6.3	7.9	9.5	11.4	14.4	17.2	20.7	28.7	34.5	40	40	40	40	40	40	40
		60HZ	21.4	25.5	35.7	42.8	54	63.2	80.6	96.9	116	147	175	211	292	352	400	400	400	400	400	400	400

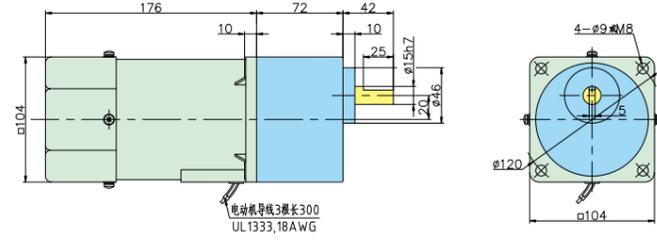
注:带“■”表示减速机与电机转向相同,其余则表示与电机转向相反,减速机的转速随负载变化而变化,比表中数值下降2%-20%

感应电机

微型交流光电机
6IK140GU-□

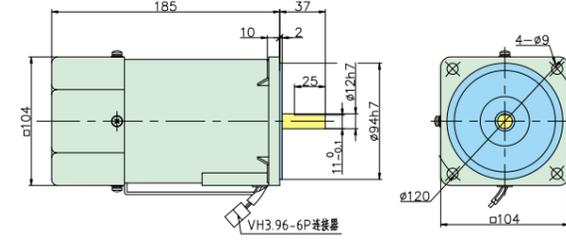


微型交流电机+标准减速机
6IK140GU-□/6GU□K

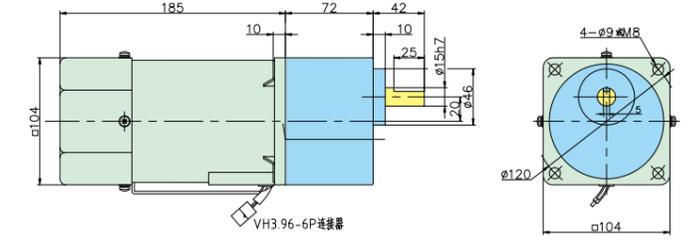


调速电机

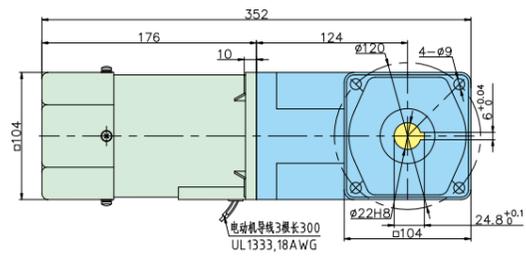
微型交流光电机
6IK140RGU-□



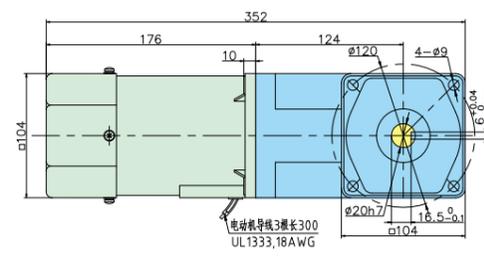
微型交流电机+标准减速机
6IK140RGU-□/6GU□K



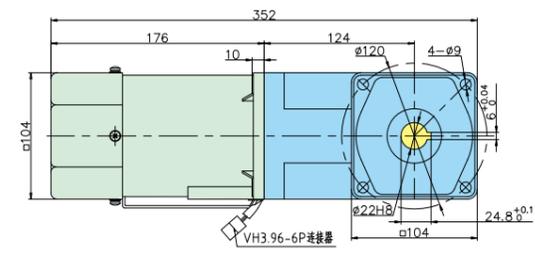
微型交流电机+直角中空减速机
6IK140GU-□/6GU□RC



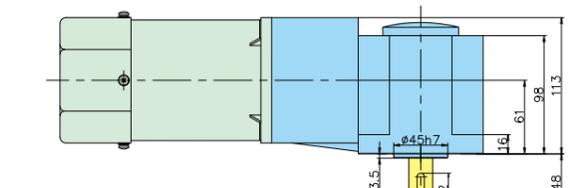
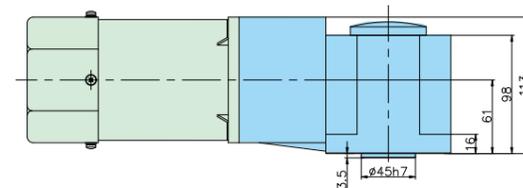
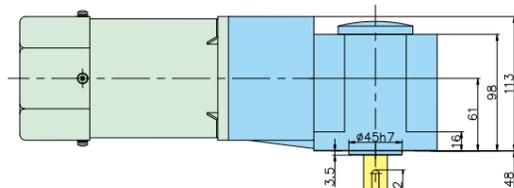
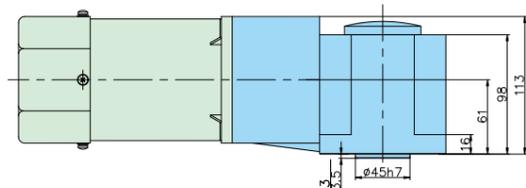
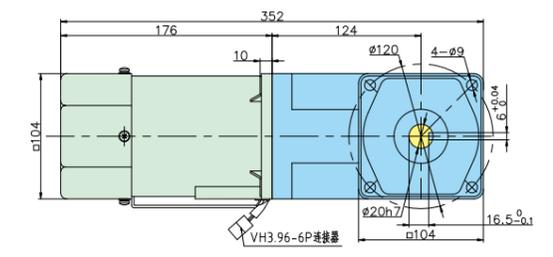
微型交流电机+直角中实减速机
6IK140GU-□/6GU□RT



微型交流电机+直角中空减速机
6IK140RGU-□/6GU□RC



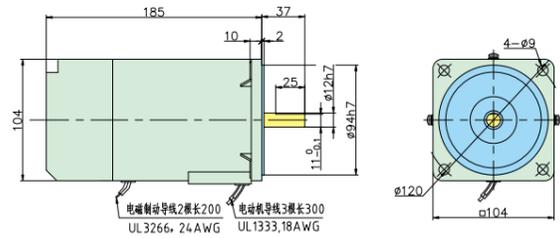
微型交流电机+直角中实减速机
6IK140RGU-□/6GU□RT



■ 刹车电机

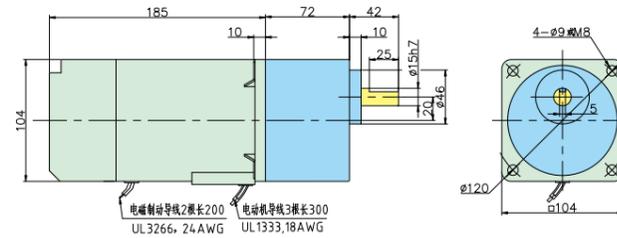
微型交流光电机

6RK140GU-□M



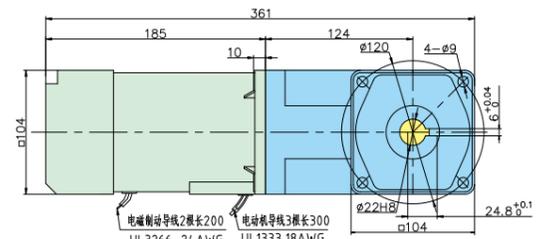
微型交流电机+标准减速机

6RK140GU-□M/6GU□K



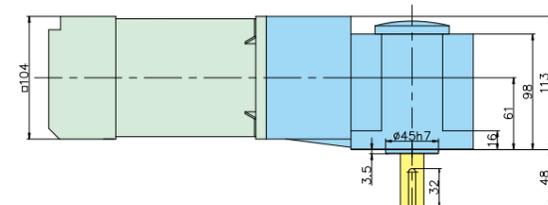
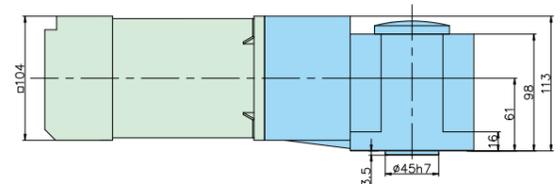
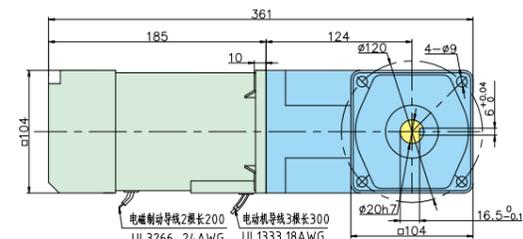
微型交流电机+直角中空减速机

6RK140GU-□M/6GU□RC



微型交流电机+直角中实减速机

6RK140GU-□M/6GU□RT



200W

电机参数



型号		输出功率 W	电压 V	频率 Hz	电流 A	额定转速 r/min	起动转矩 mN.m	额定转矩 mN.m	运行电容
齿轮轴	圆轴								
6IK200GU-AF	6IK200A-AF	200	单相110	50	3.2	1350	900	1385	45
				60	3.5	1600	900	1120	
6IK200GU-CF	6IK200A-CF	200	单相220	50	1.4	1350	1100	1385	12
				60	1.5	1600	1100	1385	
6IK200GU-SF	6IK200A-SF	200	三相220	50	1.2	1350	3400	1385	
				60	1	1600	2700	1120	
6IK200GU-S3F	6IK200A-S3F	200	三相380	50	0.58	1350	3400	1385	
				60	0.54	1550	2700	1120	
6IK200RGU-AF	6IK200RA-AF	200	单相110	50	3.2	1250	700	920	45
				60	3.4	1550	700	920	
6IK200RGU-CF	6IK200RA-CF	200	单相220	50	1.6	1250	700	920	12
				60	1.6	1550	700	920	
6RK200GU-AMF	6RK200A-AMF	200	单相110	50	3.2	1250	900	1385	45
				60	3.5	1550	900	1120	
6RK200GU-CMF	6RK200A-CMF	200	单相220	50	1.4	1250	1100	1385	12
				60	1.4	1550	1100	1385	
6RK200GU-SMF	6RK200A-SMF	200	三相220	50	1.2	1250	3400	1385	
				60	1	1550	2700	1120	

容许力矩

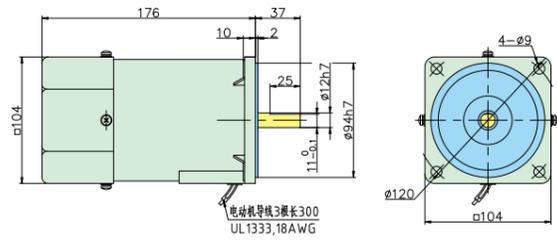
上段 (N.m)/下段 (kgf.cm)

类型	减速比	3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	
电机 减速机	转速 /rpm	50HZ	500	417	300	250	200	166	120	100	83	60	50	41	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5
		60HZ	600	500	360	300	240	200	144	120	100	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10	9
200W	6GU□K	50HZ	3.4	4	5.6	6.7	8.4	10.1	12.6	15.2	18.2	22.8	27.4	32.9	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		60HZ	34.6	40.8	57.1	68.3	85.6	103	128	155	185	232	279	335	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	6GU□RC 6GU□RT	50HZ	2.7	3.3	4.5	5.4	6.8	8.2	10.2	12.3	14.7	18.5	22.2	26.6	37	40	40	40	40	40	40	40	40
		60HZ	27.5	33.6	45.9	55.1	69.3	83.6	104	125	150	188	226	271	377	400	400	400	400	400	400	400	400

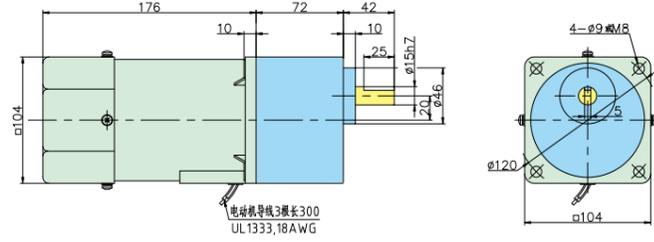
注:带“■”表示减速机与电机转向相同,其余则表示与电机转向相反,减速机的转速随负载变化而变化,比表中数值下降2%-20%

感应电机

微型交流光电机
6IK200GU-□

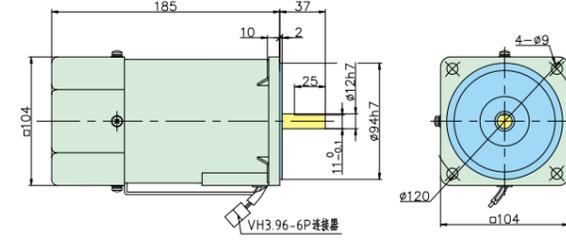


微型交流电机+标准减速机
6IK200GU-□/6GU□K

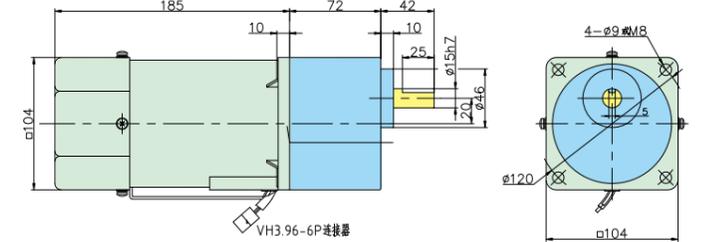


调速电机

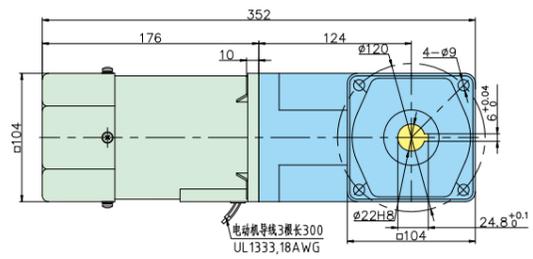
微型交流光电机
6IK200RGU-□



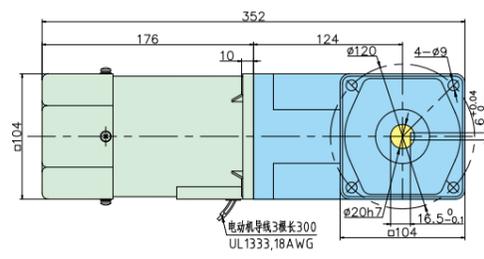
微型交流电机+标准减速机
6IK200RGU-□/6GU□K



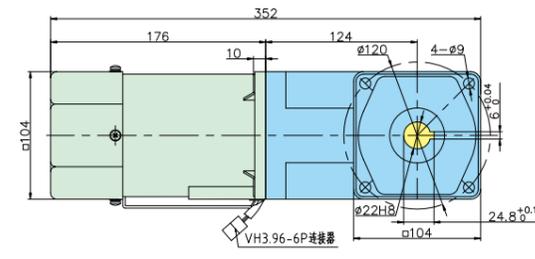
微型交流电机+直角中空减速机
6IK200GU-□/6GU□RC



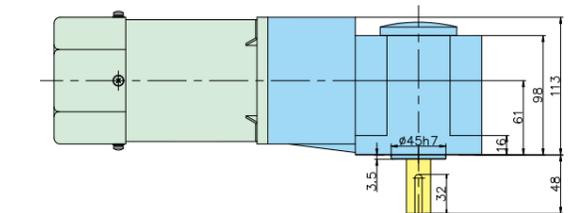
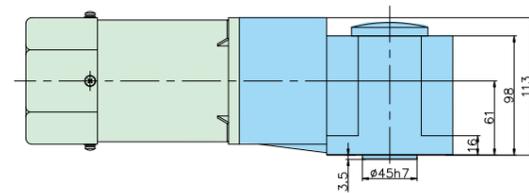
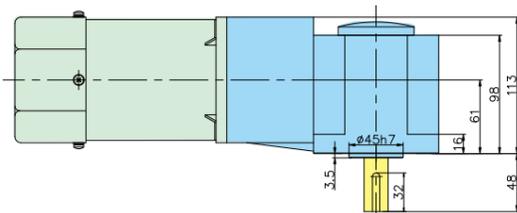
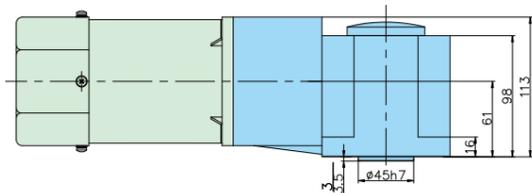
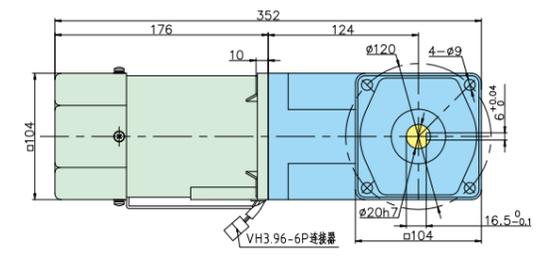
微型交流电机+直角中实减速机
6IK200GU-□/6GU□RT



微型交流电机+直角中空减速机
6IK200RGU-□/6GU□RC

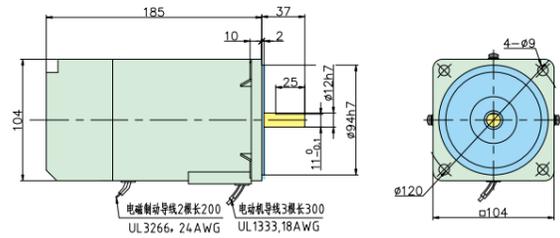


微型交流电机+直角中实减速机
6IK200RGU-□/6GU□RT

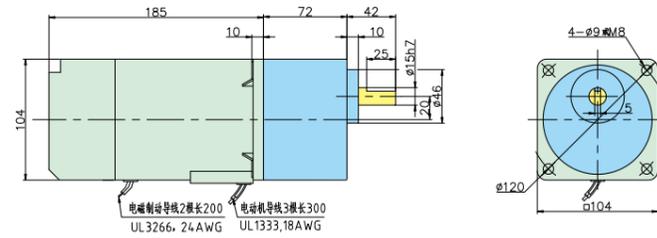


■ 刹车电机

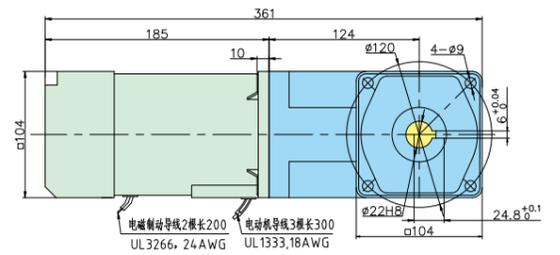
微型交流光电机
6RK200GU-□M



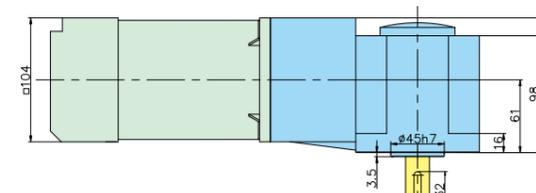
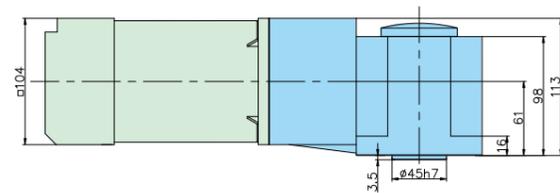
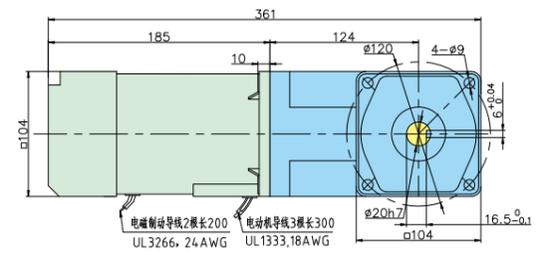
微型交流电机+标准减速机
6RK200GU-□M/6GU□K



微型交流电机+直角中空减速机
6RK200GU-□M/6GU□RC



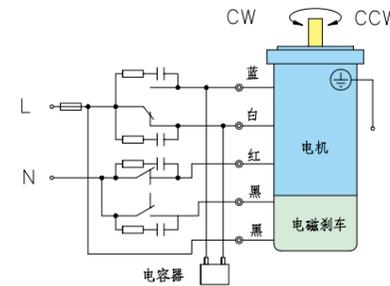
微型交流电机+直角中实减速机
6RK200GU-□M/6GU□RT



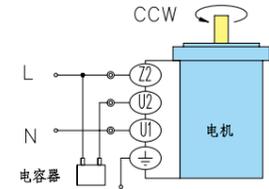
PARTS 配件

■ 接线图

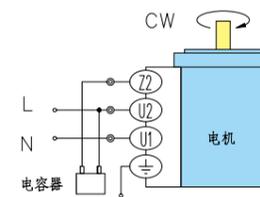
单相刹车



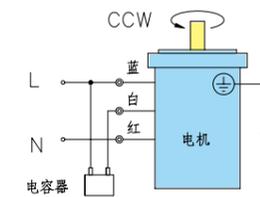
单相带接线盒CCW



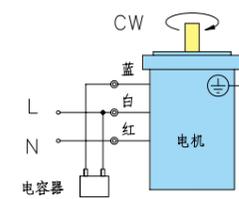
单相带接线盒CW



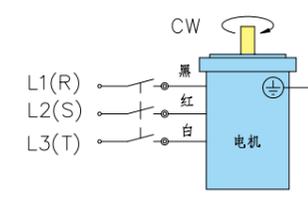
单相CCW



单相CW

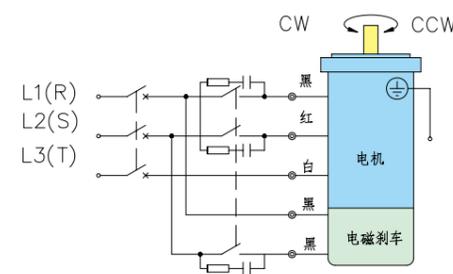


三相

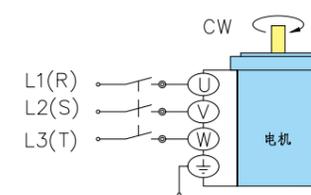


逆时针方向为CCW: 对换R、S、T中任意两条, 电机作逆时针方向运转

三相刹车



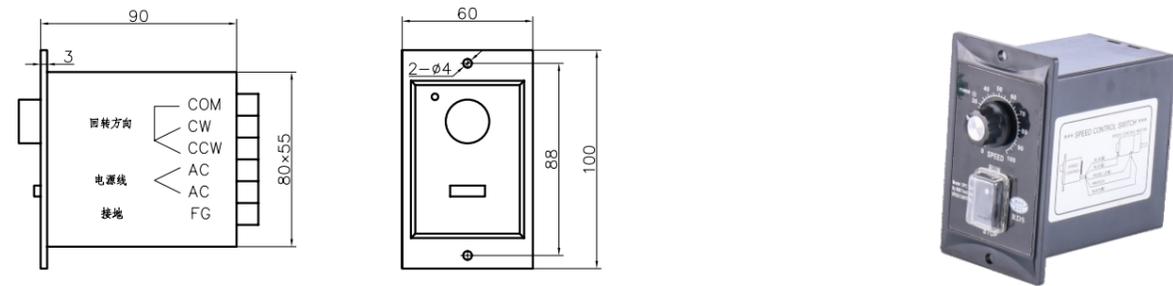
三相带接线盒



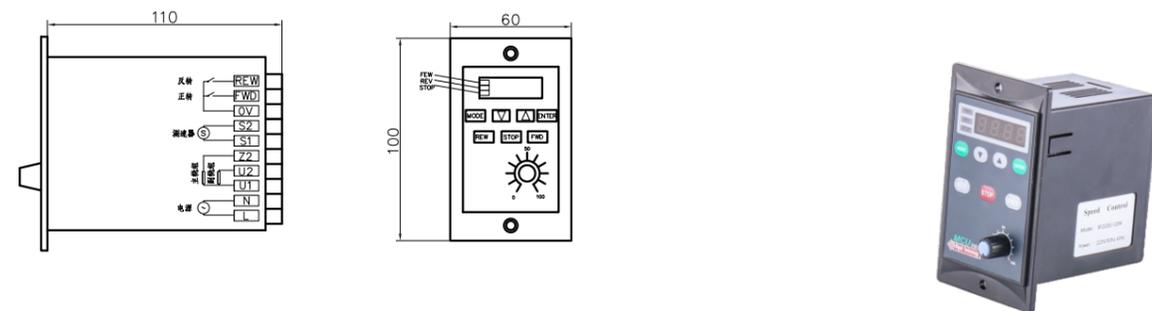
逆时针方向为CCW: 对换U、V、W中任意两条, 电机作逆时针方向运转

调速器

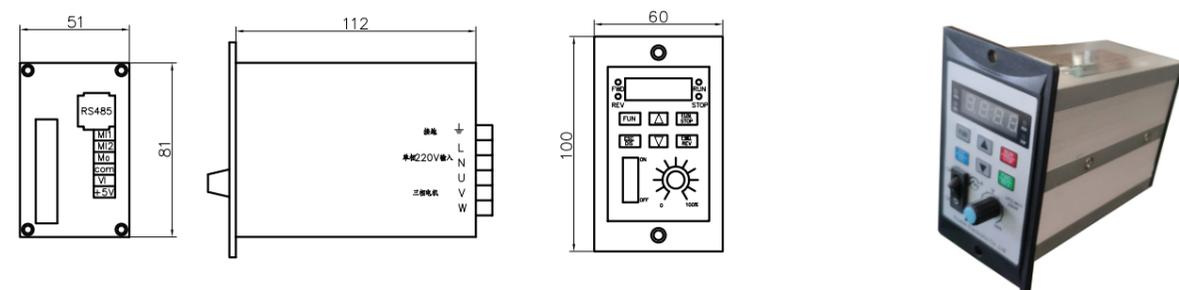
面板调速器



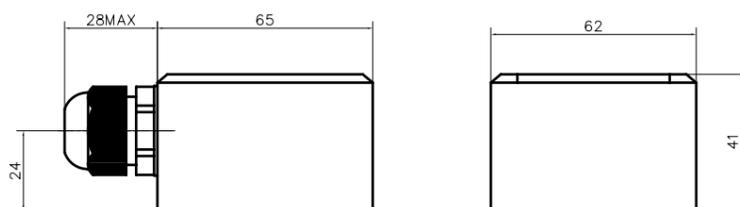
数显调速器



微型变频器



接线盒



交流力矩电机 AC TORQUE MOTOR

动力传动专业制造商

PROFESSIONAL MANUFACTURER OF POWER TRANSMISSION

设计理念：遵循规律，总是超越

DESIGN PHILOSOPHY: To follow the law, but always beyond.

经营理念：为客户需求而设计，为客户满意而执着

BUSINESS PHILOSOPHY: Design for customer demand, dedication for customer satisfaction.

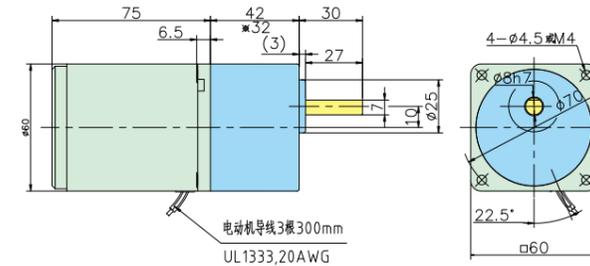
AC TORQUE MOTOR

交流力矩电机

规格参数

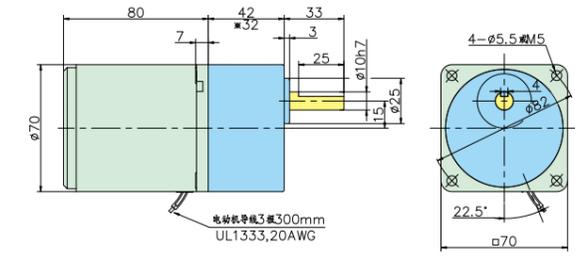
电机型号		额定堵转时间	电压	频率	启动转矩	最大输出功率	最大输出功率	最大输出功率	电容器容量
齿轮轴型	圆轴型	时间	V	Hz	mN.m	W	时转速rpm	时转矩mN.m	μF
2TK3GN-A	2TK3A-A	5min	110	50	69	3.2	750	41	7
		连续	60		25	1.3		16	
		5min	110	60	69	3.2	900	37	
		连续	60		25	1.3		11	
2TK3GN-C	2TK3A-C	5min	220	50	69	3.2	750	41	1.5
		连续	140		25	1.3		16	
		5min	220	60	69	3.2	900	37	
		连续	140		25	1.3		11	
3TK6GN-A	3TK6A-A	5min	110	50	134	6	750	80	8
		连续	60		68	2.5		36	
		5min	110	60	134	6.5	900	74	
		连续	60		68	2.8		30	
3TK6GN-C	3TK6A-C	5min	220	50	134	6	750	80	2
		连续	140		68	2.5		36	
		5min	220	60	134	6.5	900	74	
		连续	140		68	2.8		30	
4TK10GN-A	4TK10A-A	5min	110	50	235	10	750	127	10
		连续	60		74	3		46	
		5min	110	60	25	10	900	127	
		连续	60		69	3		38	
4TK10GN-C	4TK10A-C	5min	220	50	265	10	750	127	2.5
		连续	140		98	3		46	
		5min	220	60	225	10	900	127	
		连续	140		90	3		38	
5TK20GN-A	5TK20A-A	5min	110	50	363	20	750	224	15
		连续	60		137	6		76	
		5min	110	60	294	26	900	216	
		连续	60		108	6		64	
5TK20GN-C	5TK20A-C	5min	220	50	363	20	750	224	3.5
		连续	140		137	6		76	
		5min	220	60	294	26	900	216	
		连续	140		108	6		64	
5TK40GN-A	5TK40A-A	5min	110	50	627	40	750	510	30
		连续	60		274	15		191	
		5min	110	60	755	40	900	490	
		连续	60		343	15		180	
5TK40GN-C	5TK40A-C	5min	220	50	627	40	750	510	6
		连续	140		274	15		191	
		5min	220	60	755	40	900	490	
		连续	140		343	15		180	

微型交流力矩电机+标准减速机
2TK3GN-□/2GN□K



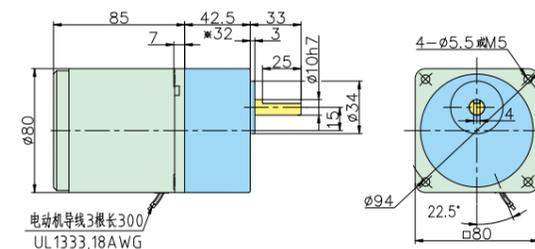
注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

微型交流力矩电机+标准减速机
3TK6GN-□/3GN□K



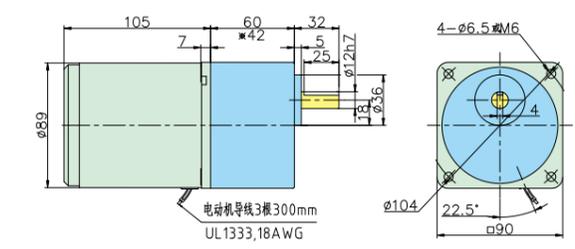
注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

微型交流力矩电机+标准减速机
4TK10GN-□/4GN□K



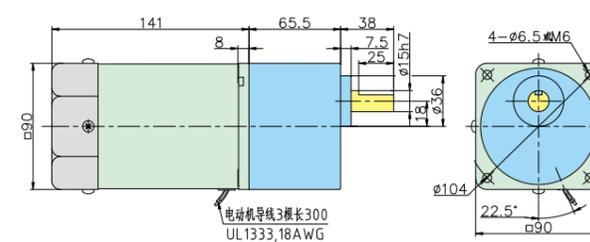
注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

微型交流力矩电机+标准减速机
5TK20GN-□/5GN□K

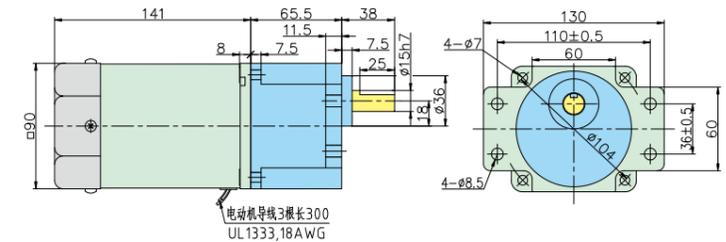


注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

微型交流力矩电机+标准减速机
5TK40GU-□/5GU□KB



微型交流力矩电机+标准减速机
5TK40GU-□/5GU□K





直流有刷减速电机 DC BRUSHED MOTOR

动力传动专业制造商
PROFESSIONAL MANUFACTURER OF POWER TRANSMISSION

设计理念：遵循规律，总是超越
DESIGN PHILOSOPHY: To follow the law, but always beyond.

经营理念：为客户需求而设计，为客户满意而执着
BUSINESS PHILOSOPHY: Design for customer demand, dedication for customer satisfaction.

DC BRUSHED MOTOR 直流有刷减速电机

电机型号说明

<u>F</u> ①	<u>4</u> ②	<u>D</u> ③	<u>40</u> - <u>24</u> ④ ⑤	<u>GN</u> - <u>30S</u> ⑥ ⑦
①F	菲兰德直流电机			
②安装法兰尺寸	2:□60 3:□70 4:□80 5:□90 55:□90 6:□104			
③D	DW: 带外置电刷 (针对R2D、R3D系列) D:带电刷			
④输出功率	40: 40W(根据电机型号可选择)			
⑤电源电压	24: 24V(根据电机型号可选择)			
⑥输出形式	GN:普通型齿轮轴 A:铣扁		GU:加强型齿轮轴 A1:键槽型	
⑦电机转速	30S: 3000RPM(根据电机型号可选择)			

减速机型号说明

<u>5</u> ①	<u>GN</u> ②	<u>40</u> ③	<u>K</u> ④
①外形尺寸	2:60 3:70 4:80 5:90 6:104		
②齿轴类型	GN:普通型齿轮轴		GU:加强型齿轮轴
③减速比	20:减速比20 (根据减速机型号可选择)		
④减速机类型	K:方箱体 (5GU系列表示带法兰安装) RC:直角箱体中空输出		KB:GU型5系列方箱体 RT:直角箱体中实输出

电机规格

项 目	释 义
绝缘电阻	在常温、常湿下电机额定运行后，在DC500V电阻表测量线圈与外壳间的电阻时，测量值应在20MΩ以上
绝缘电压	在常温、常湿下电机额定运行后，在线圈与外壳间是假一分钟50Hz或60Hz、1.5KV的电压无异常
温 升	运转电机后，用温度计发来测量时，电机表面最热点温升数值在80K以下
绝缘等级	B级 (130°C)
使用环境温度	单相110V、三相220V: -10°C~50°C无结冰，其它电压-10°C~40°C无结冰
使用环境湿度	85%以下无结霜

6060机座

电机性能参数



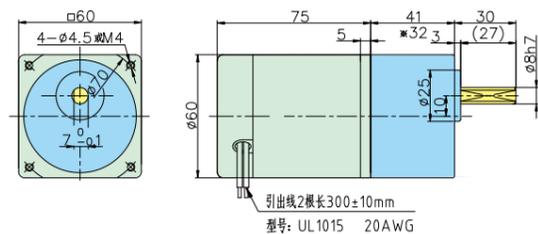
类型	输出功率 W	电压 V	空载参数		负载参数			电刷寿命
			转速 rpm	电流A	转速 rpm	力矩mN.m	电流A	
F2D(W)	6	12	3200	0.6MAX	2950	19	0.8	2000
	6	24	3200	0.3MAX	2950	19	0.5	2000
	6	90	3200	0.1MAX	3000	19	0.2	2000
	10	12	3200	1.0MAX	2800	34	2	2000
	10	24	3300	0.5MAX	3000	32	0.9	2000
	10	90	3200	0.3MAX	3000	34	0.6	2000
	15	12	3200	0.7MAX	2800	51	2	2000
	15	24	3200	0.3MAX	2950	48	1	2000
	15	90	3000	0.1MAX	2900	49	0.3	2000

注：电机电压、功率及转速可在装配尺寸等允许的调教下根据客户要求定制，部分参数未列入表格

平行轴减速机 减速机型号的□中为减速比的数值

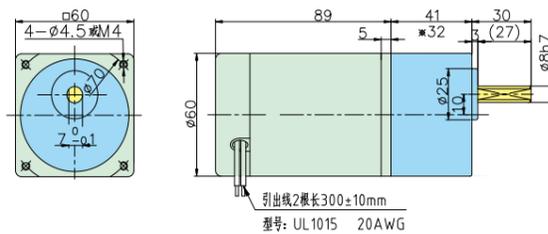
减速机种类	减速机型号	减速比
长寿命、低噪音	2GN□K	3、3.6、5、6、7.5、9、12.5、15、18、25、30、36、50、60、75、90、100、120、150、180、200
容许力矩参考同型号交流电机减速机		

F2D6/10
直流有刷电机+标准减速机



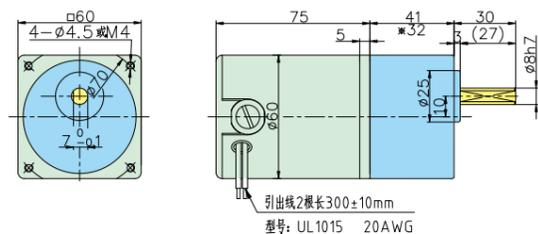
注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

F2D15
直流有刷电机+标准减速机



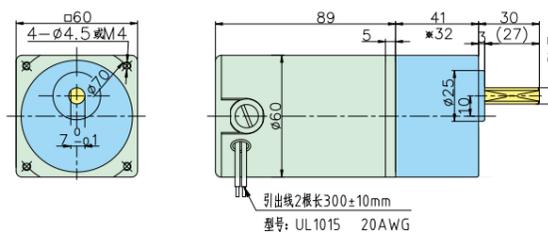
注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

F2DW6/10
直流有刷电机+标准减速机



注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

F2DW15
直流有刷电机+标准减速机



注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

6070机座

电机性能参数



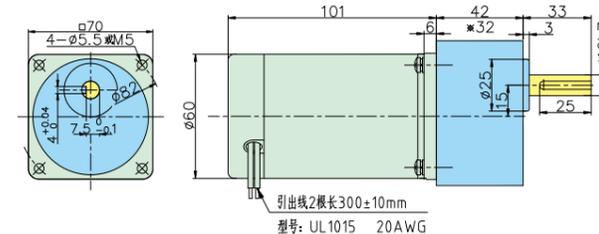
类型	输出功率 W	电压 V	空载参数		负载参数			电刷寿命
			转速 rpm	电流A	转速 rpm	力矩mN.m	电流A	
F3D(W)	25	12	3300	1MAX	3000	80	3	2000
	25	24	3200	0.6MAX	2800	87	1.6	2000
	25	90	3200	0.2MAX	3000	80	0.5	2000

注：电机电压、功率及转速可在装配尺寸等允许的调教下根据客户要求定制，部分参数未列入表格

平行轴减速机 减速机型号的□中为减速比的数值

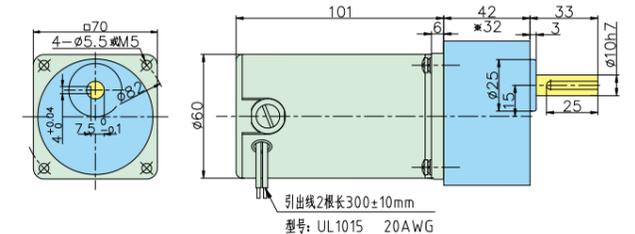
减速机种类	减速机型号	减速比
长寿命、低噪音	3GN□K	3、3.6、5、6、7.5、9、12.5、15、18、25、30、36、50、60、75、90、100、120、150、180、200
容许力矩参考同型号交流电机减速机		

F3D25
直流有刷电机+标准减速机



注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

F3DW25
直流有刷电机+标准减速机



注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

8080机座

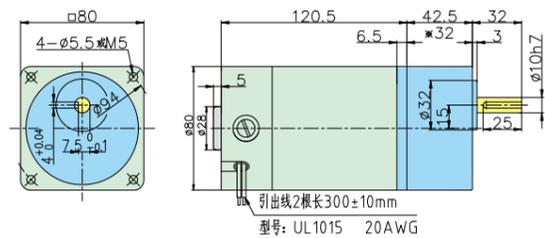
电机性能参数



类型	输出功率 W	电压 V	空载参数		负载参数			电刷寿命
			转速 rpm	电流A	转速 rpm	力矩mN.m	电流A	
F4D	25	12	3200	1.4MAX	3100	77	3.6	2000
	25	24	3000	0.7MAX	2850	84	1.7	2000
	25	90	3200	0.2MAX	3000	80	0.5	2000
	40	12	3200	2MAX	3000	127	5.2	2000
	40	24	3200	0.8MAX	3000	127	2.1	2000
	40	90	3100	0.3MAX	2950	129	0.6	2000

注：电机电压、功率及转速可在装配尺寸等允许的调教下根据客户要求定制，部分参数未列入表格

F4D25/40 直流有刷电机+标准减速机



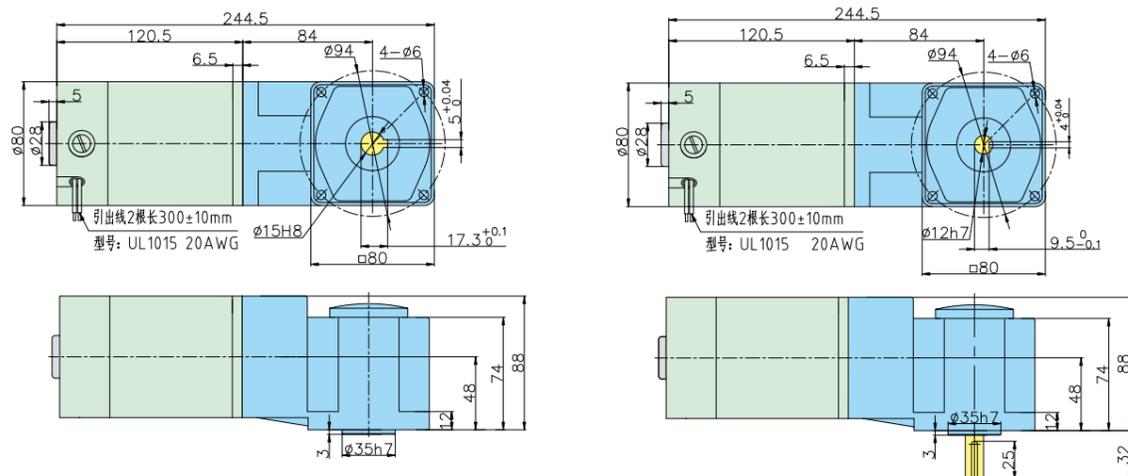
注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

平行轴减速机

减速机种类	减速机型号	减速比
长寿命、低噪音	4GN□K	3、3.6、5、6、7.5、9、12.5、15、18、25、30、36、50、60、75、90、100、120、150、180、200

容许力矩参考同型号交流电机减速机
减速机型号的□中为减速比的数值

F4D25/40 直流有刷电机+直角中空减速机



8090机座

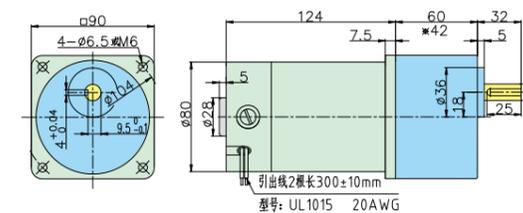
电机性能参数



类型	输出功率 W	电压 V	空载参数		负载参数			电刷寿命
			转速 rpm	电流A	转速 rpm	力矩mN.m	电流A	
F5D	40	12	3200	2MAX	3000	127	5.2	2000
	40	24	3000	1MAX	2800	140	2.2	2000
	40	90	3100	0.3MAX	2950	129	0.6	2000
	60	12	3200	2MAX	2950	194	7.5	2000
	60	24	3100	1.5MAX	2800	210	3.5	2000
	60	90	3200	0.3MAX	3000	191	1	2000
	90	12	3300	3MAX	2800	307	10	2000
	90	24	3100	1.5MAX	2800	307	5	2000
	90	90	3100	0.5MAX	2850	302	1.5	2000
	120	12	3400	3MAX	3000	382	14	2000
	120	24	3100	1.5MAX	2600	441	7	2000
	120	90	3300	0.3MAX	3000	382	1.8	2000

注：电机电压、功率及转速可在装配尺寸等允许的调教下根据客户要求定制，部分参数未列入表格

F5D40 直流有刷电机+标准减速机



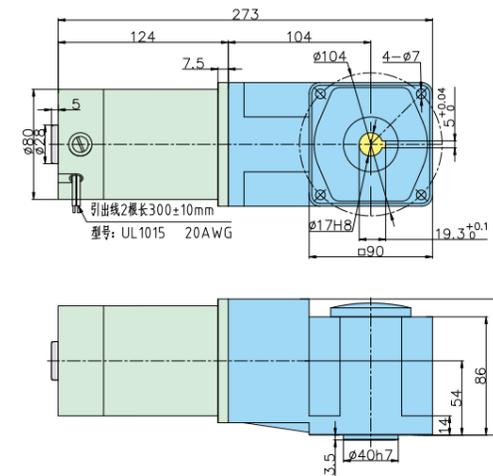
注：带“※”的尺寸表示速比3~18的减速机为短箱体时的长度

平行轴减速机

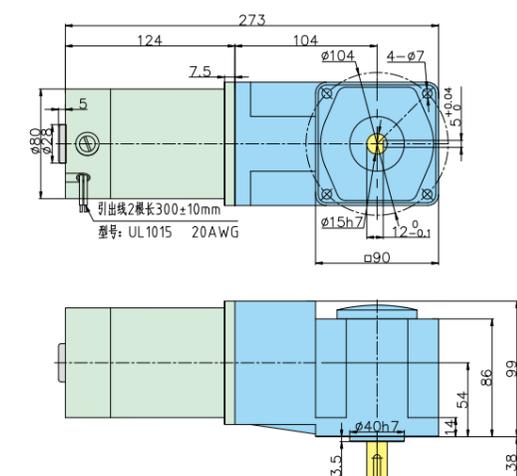
减速机种类	减速机型号	减速比
长寿命、低噪音	5GN□K	3、3.6、5、6、7.5、9、12.5、15、18、25、30、36、50、60、75、90、100、120、150、180、200

容许力矩参考同型号交流电机减速机
减速机型号的□中为减速比的数值

F5D40 直流有刷电机+直角中空减速机



F5D40 直流有刷电机+直角中空减速机





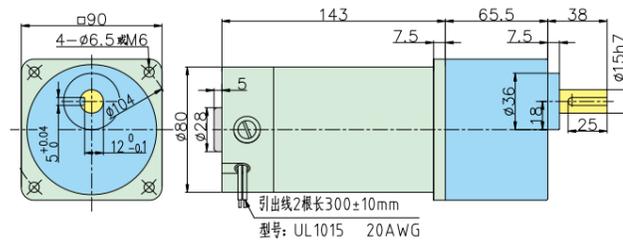
9090机座

电机性能参数

类型	输出功率 W	电压 V	空载参数		负载参数		电刷寿命	
			转速 rpm	电流A	转速 rpm	力矩mN.m		电流A
F55D	250	24	3600	4MAX	3200	746	16	2000
	250	90	3300	2MAX	3000	796	4.2	2000
	250	220	3100	0.2MAX	2800	853	1.5	2000

注：电机电压、功率及转速可在装配尺寸等允许的调教下根据客户要求定制，部分参数未列入表格

F5D60/90/120 直流有刷电机+标准减速机

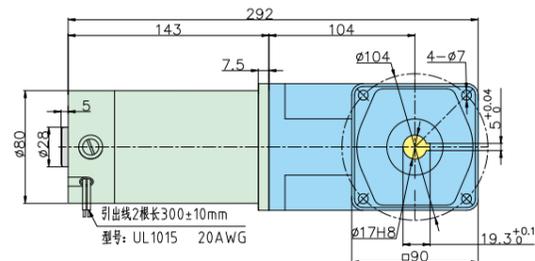


平行轴减速机

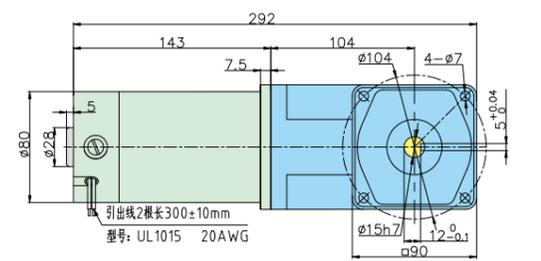
减速机种类	减速机型号	减速比
长寿命、低噪音	5GU□KB	3、3.6、5、6、7.5、9、12.5、15、18、25、30、36、50、60、75、90、100、120、150、180、200

容许力矩参考同型号交流电机减速机
减速机型号的□中为减速比的数值

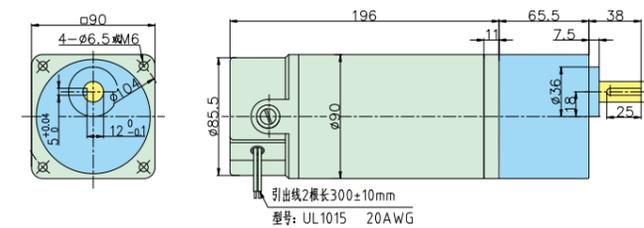
F5D60/90/120 直流有刷电机+直角中空减速机



F5D60/90/120 直流有刷电机+直角中实减速机



F55D250 直流有刷电机+标准减速机

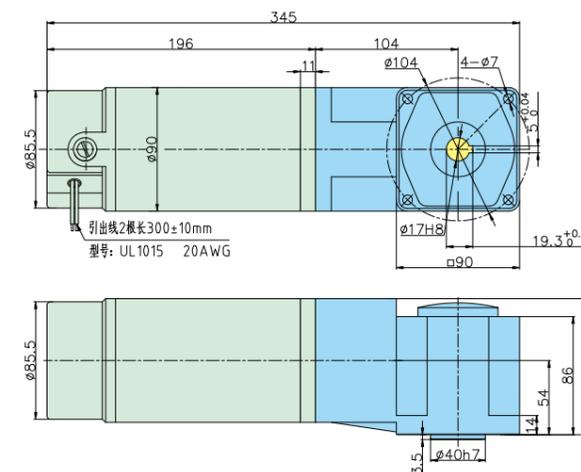


平行轴减速机

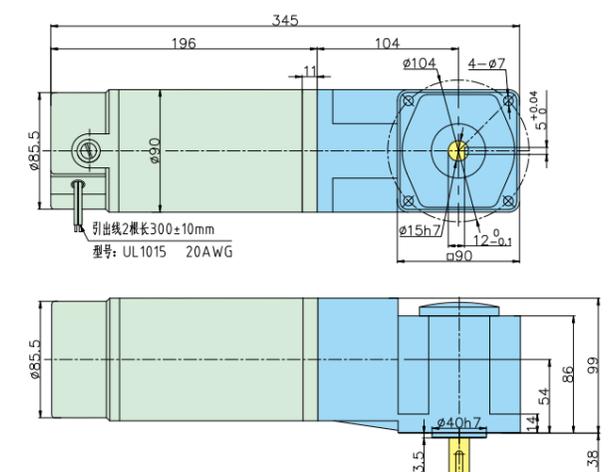
减速机种类	减速机型号	减速比
长寿命、低噪音	5GU□KB	3、3.6、5、6、7.5、9、12.5、15、18、25、30、36、50、60、75、90、100、120、150、180、200

容许力矩参考同型号交流电机减速机
减速机型号的□中为减速比的数值

F55D250 直流有刷电机+直角中空减速机



F55D250 直流有刷电机+直角中实减速机



90100机座

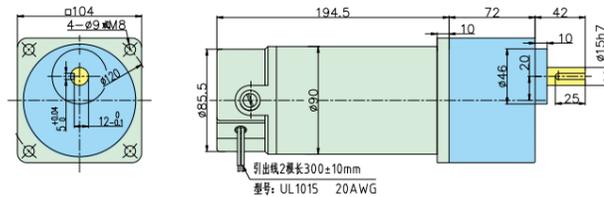
电机性能参数



类型	输出功率 W	电压 V	空载参数		负载参数			电刷寿命
			转速 rpm	电流A	转速 rpm	力矩mN.m	电流A	
F6D	250	24	3600	4MAX	3200	746	16	2000
	250	90	3300	2MAX	3000	796	4.2	2000
	250	220	3100	0.2MAX	2800	853	1.5	2000

注：电机电压、功率及转速可在装配尺寸等允许的调教下根据客户要求定制，部分参数未列入表格

F6D250 直流有刷电机+标准减速机

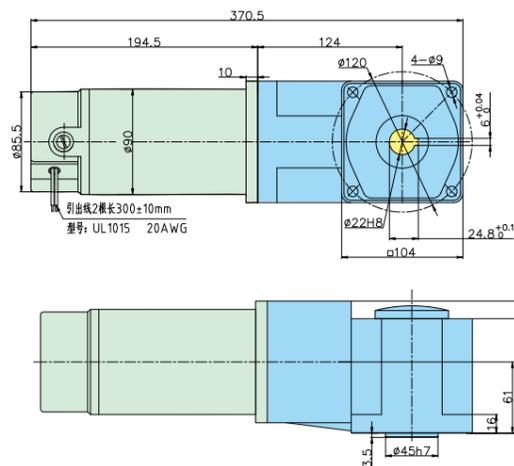


平行轴减速机

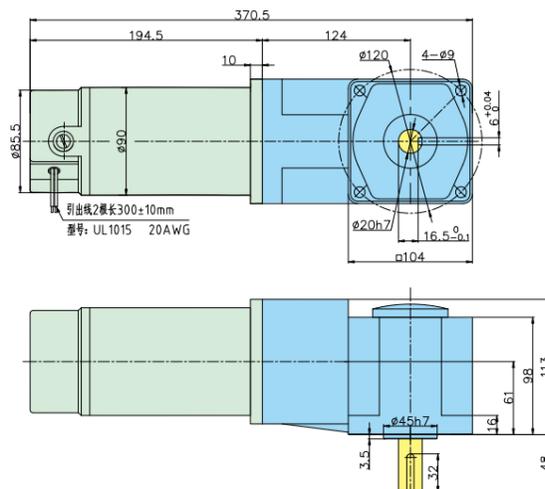
减速机种类	减速机型号	减速比
长寿命、低噪音	6GU□K	3、3.6、5、6、7.5、9、12.5、15、18、25、30、36、50、60、75、90、100、120、150、180、200

容许力矩参考同型号交流电机减速机
减速机型号的□中为减速比的数值

F6D250 直流有刷电机+直角中空减速机



F6D250 直流有刷电机+直角中实减速机



直流无刷减速电机 DC BRUSHLESS GEARED MOTOR

动力传动专业制造商

PROFESSIONAL MANUFACTURER OF POWER TRANSMISSION

设计理念：遵循规律，总是超越

DESIGN PHILOSOPHY: To follow the law, but always beyond.

经营理念：为客户需求而设计，为客户满意而执着

BUSINESS PHILOSOPHY: Design for customer demand, dedication for customer satisfaction.

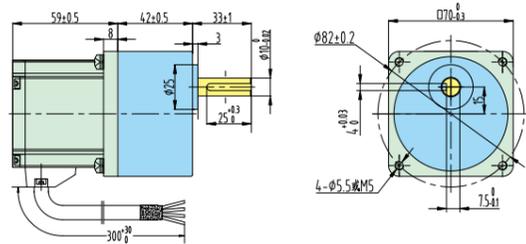
6070机座

电机参数



电机型号	电压 V	额定功率 W	额定扭矩 N.m	空载转速 RPM	空载电流 A	负载转速 RPM	负载电流 A	有否 hall	电机寿命 h	内驱
BC601520S12	12	15	0.072	2800	<0.8	2000	1.56	Yes	>5000	可以
BC601520S24	24	15	0.072	2800	<0.5	2000	0.78	Yes	>5000	可以
BC601520S310	310	15	0.072	2700	<0.3	2000	0.06	Yes	>5000	可以
BC603020S12	12	30	0.143	2800	<0.9	2000	3.13	Yes	>5000	可以
BC603020S24	24	30	0.143	2800	<0.5	2000	1.56	Yes	>5000	可以
BC603020S310	310	30	0.143	2700	<0.3	2000	0.12	Yes	>5000	可以
BC606020S24	24	60	0.287	2800	<0.5	2000	3.13	Yes	>5000	可以
BC606020S310	310	60	0.287	2700	<0.3	2000	0.24	Yes	>5000	可以

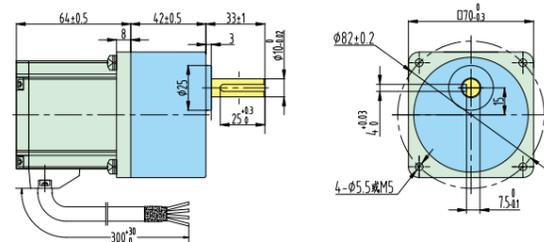
BC6015 直流无刷电机+标准减速机



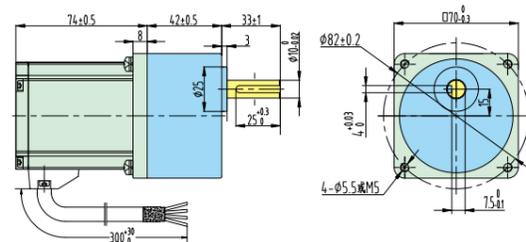
平行轴减速机

减速机种类	减速机型号	减速比
长寿命、低噪音	3GN□K	3、3.6、5、6、7.5、9、12.5、15、18、25、30、36、50、60、75、90、100、120、150、180、200
容许力矩参考同型号交流电机减速机 减速机型号的□中为减速比的数值		

BC6030 直流无刷电机+标准减速机



BC6060 直流无刷电机+标准减速机



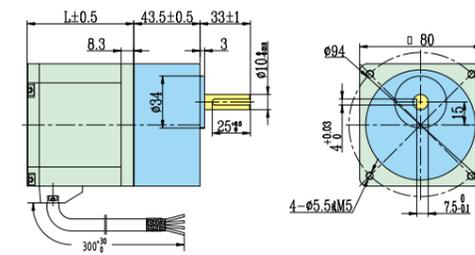
8080机座

电机参数



电机型号	电压 V	额定功率 W	额定扭矩 N.m	空载转速 RPM	空载电流 A	负载转速 RPM	负载电流 A	有否 hall	电机寿命 h	机身长度 L	内驱
BC808020S24	24	80	0.382	2700	<0.8	2000	4.17	有	>5000	70	不可以
BC808020S310	310	80	0.382	2600	<0.4	2000	0.32	有	>5000	70	不可以
BC8012020S24	24	120	0.573	2700	<0.8	2000	6.25	有	>5000	75	不可以
BC8012020S310	310	120	0.573	2600	<0.4	2000	0.48	有	>5000	75	不可以
BC8018020S24	24	180	0.86	2700	<0.8	2000	9.38	有	>5000	80	不可以
BC8018020S310	310	180	0.86	2600	<0.4	2000	0.73	有	>5000	80	不可以

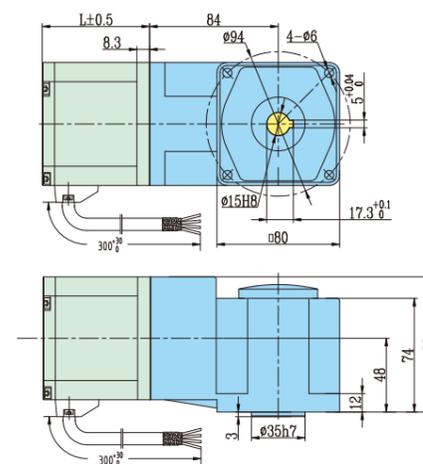
直流无刷电机+标准减速机



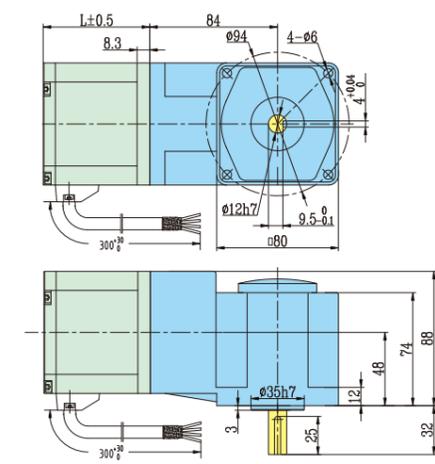
平行轴减速机

减速机种类	减速机型号	减速比
长寿命、低噪音	4GN□K	3、3.6、5、6、7.5、9、12.5、15、18、25、30、36、50、60、75、90、100、120、150、180、200
容许力矩参考同型号交流电机减速机 减速机型号的□中为减速比的数值		

直流无刷电机+直角中空减速机



直流无刷电机+直角中实减速机



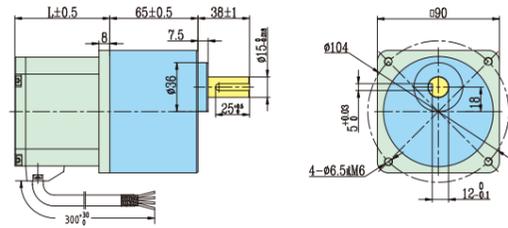
8090机座

电机参数



电机型号	电压 V	额定功率 W	额定扭矩 N.m	空载转速 RPM	空载电流 A	负载转速 RPM	负载电流 A	有否 hall	电机寿命 h	机身长度 L	内驱
BC808020S24	24	80	0.382	2700	<0.8	2000	4.17	有	>5000	70	不可以
BC808020S310	310	80	0.382	2600	<0.4	2000	0.32	有	>5000	70	不可以
BC8012020S24	24	120	0.573	2700	<0.8	2000	6.25	有	>5000	75	不可以
BC8012020S310	310	120	0.573	2600	<0.4	2000	0.48	有	>5000	75	不可以
BC8018020S24	24	180	0.86	2700	<0.8	2000	9.38	有	>5000	80	不可以
BC8018020S310	310	180	0.86	2600	<0.4	2000	0.73	有	>5000	80	不可以

直流无刷电机+标准减速机

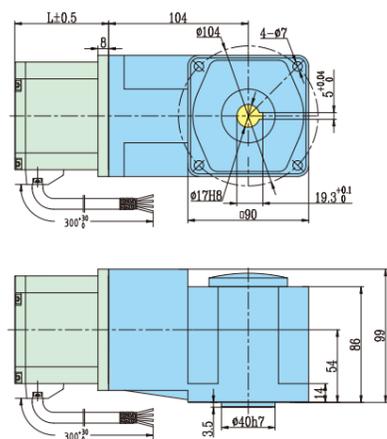


平行轴减速机

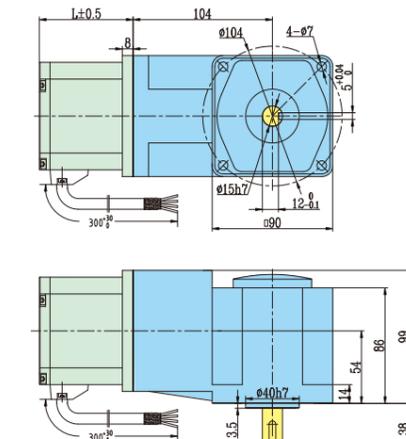
减速机种类	减速机型号	减速比
长寿命、低噪音	5GN□K	3、3.6、5、6、7.5、9、12.5、15、18、25、30、36、50、60、75、90、100、120、150、180、200

容许力矩参考同型号交流电机减速机
减速机型号的□中为减速比的数值

直流无刷电机+直角中空减速机



直流无刷电机+直角中实减速机



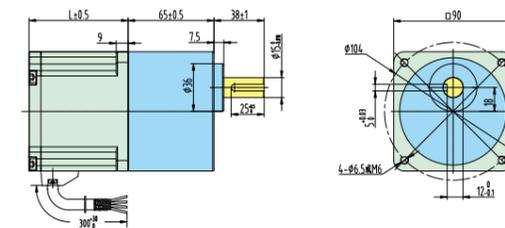
9090机座

电机参数



电机型号	电压 V	额定功率 W	额定扭矩 N.m	空载转速 RPM	空载电流 A	负载转速 RPM	负载电流 A	有否 hall	电机寿命 h	机身长度 L	内驱
BC9010020S24	24	100	0.478	2700	<0.6	2000	5.21	有	>5000	75	不可以
BC9010020S310	310	100	0.478	2600	<0.4	2000	0.4	有	>5000	75	不可以
BC9020020S24	24	200	0.955	2700	<0.8	2000	10.42	有	>5000	90	不可以
BC9020020S310	310	200	0.955	2600	<0.6	2000	0.81	有	>5000	90	不可以
BC9040020S24	24	400	1.91	2700	<1.8	2000	20.83	有	>5000	105	不可以
BC9040020S310	310	400	1.91	2600	<1.2	2000	1.61	有	>5000	105	不可以

直流无刷电机+标准减速机

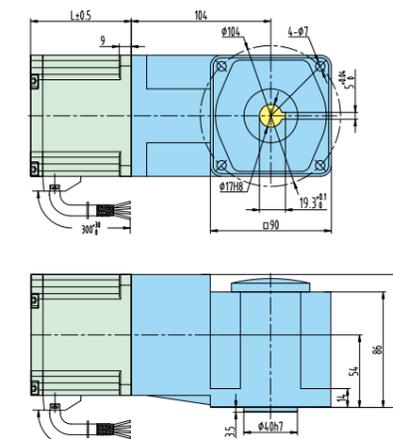


平行轴减速机

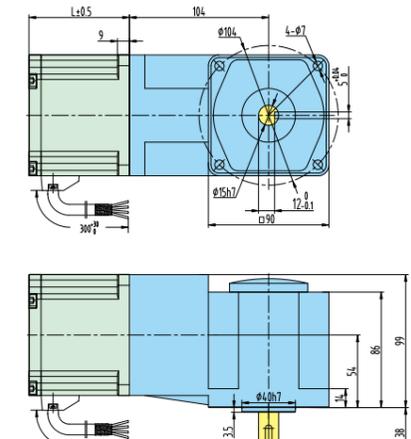
减速机种类	减速机型号	减速比
长寿命、低噪音	5GU□KB	3、3.6、5、6、7.5、9、12.5、15、18、25、30、36、50、60、75、90、100、120、150、180、200

容许力矩参考同型号交流电机减速机
减速机型号的□中为减速比的数值

直流无刷电机+直角中空减速机



直流无刷电机+直角中实减速机



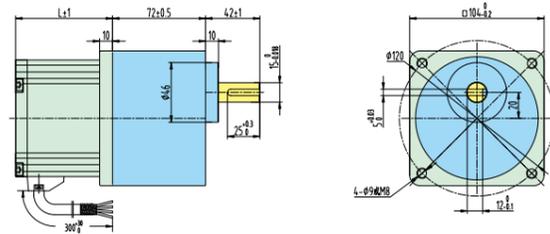
90100机座

电机参数



电机型号	电压 V	额定功率 W	额定扭矩 N.m	空载转速 RPM	空载电流 A	负载转速 RPM	负载电流 A	有否 hall	电机寿命 h	机身长度 L	内驱
BC9010020S24	24	100	0.478	2700	<0.6	2000	5.21	有	>5000	75	不可以
BC9010020S310	310	100	0.478	2600	<0.4	2000	0.4	有	>5000	75	不可以
BC9020020S24	24	200	0.955	2700	<0.8	2000	10.42	有	>5000	90	不可以
BC9020020S310	310	200	0.955	2600	<0.6	2000	0.81	有	>5000	90	不可以
BC9040020S24	24	400	1.91	2700	<1.8	2000	20.83	有	>5000	105	不可以
BC9040020S310	310	400	1.91	2600	<1.2	2000	1.61	有	>5000	105	不可以

直流无刷电机+标准减速机

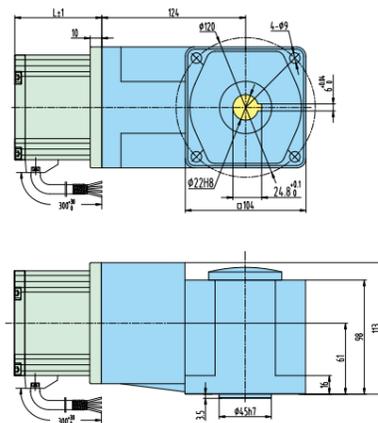


平行轴减速机

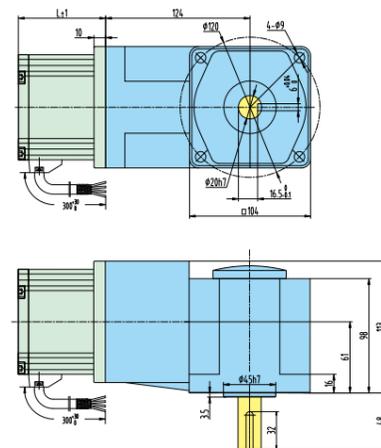
减速机种类	减速机型号	减速比
长寿命、 低噪音	6GU□K	3、3.6、5、6、7.5、9、12.5、15、18、25、30、36、50、60、75、90、100、120、150、180、200

容许力矩参考同型号交流电机减速机
减速机型号的□中为减速比的数值

直流无刷电机+直角中空减速机



直流无刷电机+直角中实减速机



59/60P

注：90100表示电机的机座是90，减速机的机座是100



F3准双曲面减速电机 F3 HYPOID REDUCER

动力传动专业制造商

PROFESSIONAL MANUFACTURER OF POWER TRANSMISSION

设计理念：遵循规律，总是超越

DESIGN PHILOSOPHY: To follow the law, but always beyond.

经营理念：为客户需求而设计，为客户满意而执着

BUSINESS PHILOSOPHY: Design for customer demand, dedication for customer satisfaction.

F3 HYPOID REDUCER

F3准双曲面减速电机

电机型号说明

	F3C	25	L	60	200	S	B
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
①型号	F3C:同心空心轴输出 F3T:同心实心轴输出						
②输出轴径	空心轴为内径, 实心轴为外径						
③轴配置	L:左输出 T:左右输出 R:右输出 (空心轴输出省略)						
④减速比	5、7.5、10、12.5.....						
⑤电机功率	100W、200W、400W、750W、1500W、2200W						
⑥电压频率	S:3相220V 50Hz\60Hz S3:3相380V 50Hz\60Hz U:3相220V\380V 50Hz\60Hz						
⑦附加装置	B:刹车 FF:强制风扇 T:接线盒						

规格

电机部分	相数	三相
	功率	100W~2200W
	电源类型	220V 50Hz\60Hz, 380V 50Hz\60Hz
	绝缘等级	F级
	启动方式	直接启动
	保护冷却方式	全封闭外扇型 (100W不带刹车为全封闭)
	极数	4极
	额定	连续
	减速机部分	减速方式
润滑方式		脂润滑(免维护)
使用环境	周围温度	1000m以下
	周围湿度	85%以下 (不结露)
	高度	1000m以下
	周围环境	无腐蚀性、易爆性气体及蒸汽, 无灰尘通风良好
安装方向	水平、垂直、倾斜等, 对安装角度无限制	

100W

电机型号



型号	输出功率	电压	频率	额定电流	额定转矩	额定转速	堵转转矩	堵转电流	绝缘等级
	W	V	HZ	A	N.m	rpm	N.m	A	
三相, 4极	100	200	60	0.61	0.56	1700	1.22	2.59	F
		220	50	0.74	0.61	1410	1.85	1.1	
三相, 4极		380	60	0.43	0.61	1410	1.85	1.64	F
		460	50	0.41	0.55	1730	2	1.8	

电机参数

功率	孔径\轴径	减速比	输出轴转速	输出轴容许转矩	输出轴容许径向力	输出轴容许轴向力
			rpm\50Hz	N.m\50Hz	N	N
100W	φ20\φ18	5	300	2.5	980	244
		7.5	200	3.8	1080	270
		10	150	5.2	1180	294
		12.5	120	6.5	1270	316
		15	100	7.7	1320	333
		20	75	11	1470	373
		25	60	13	1570	392
		30	50	16	1670	422
		40	37.5	21	1810	451
	φ25\φ22	50	30	25	1860	471
		60	25	31	1860	471
		80	18.8	39	2550	637
		100	15	49	2550	637
		120	12.5	59	2550	637
		160	9.4	78	2550	637
		200	7.5	98	2550	637
		※240	6.3	101	2550	637

200W



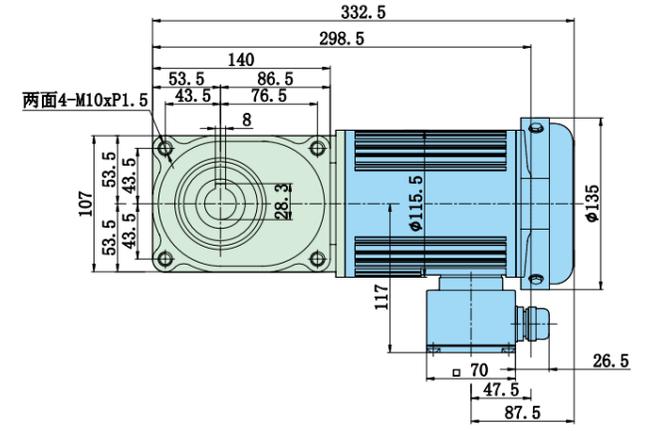
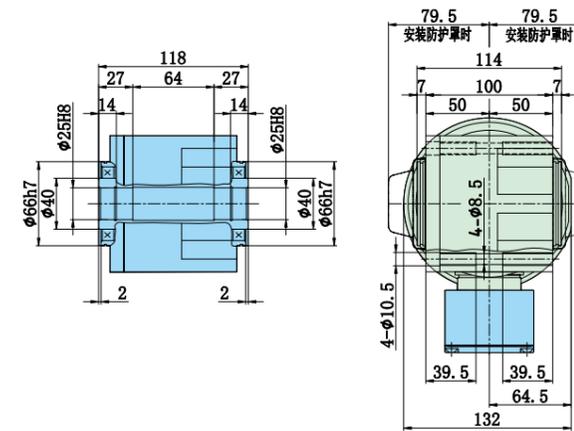
电机型号

型号	输出功率	电压	频率	额定电流	额定转矩	额定转速	堵转转矩	堵转电流	绝缘等级
	W	V	HZ	A	N.m	rpm	N.m	A	
三相, 4极	200	200	60	1.1	1.12	1700	2.25	4.93	F
		220	50	1.35	1.36	1400	3.5	5.4	
三相, 4极		380	60	0.78	1.36	1400	3.5	3.1	F
		460	50	0.78	1.12	1740	3.8	3.75	

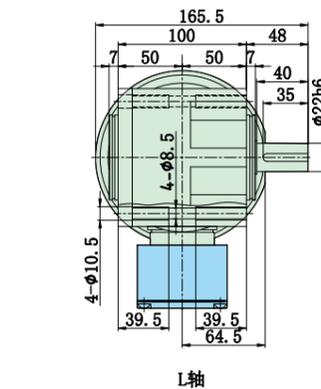
电机参数

功率	孔径轴径	减速比	输出轴转速	输出轴容许转矩	输出轴容许径向力	输出轴容许轴向力
			rpm\50Hz	N.m\50Hz	N	N
200W	φ25\φ22	5	300	5.5	1230	307
		7.5	200	8.3	1370	342
		10	150	11	1520	380
		12.5	120	14	1620	405
		15	100	17	1720	429
		20	75	23	1860	466
		25	60	27	2010	502
		30	50	33	2110	527
		40	37.5	44	2300	576
		50	30	55	2450	613
	φ30\φ28	60	25	67	2550	637
		80	18.8	84	3090	775
		100	15	105	3140	785
		120	12.5	126	3140	785
		160	9.4	169	3140	785
		*200	7.5	184	3140	785
		*240	6.3	184	3140	785

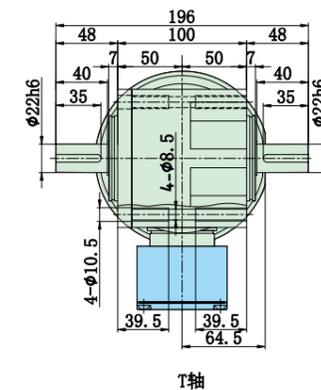
F3C25-5~60-200S(M)
F3C25-5~60-200S3(M)



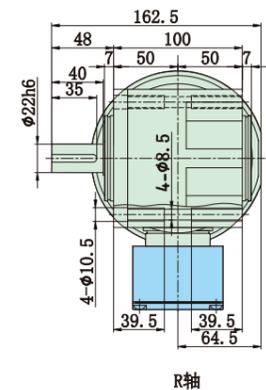
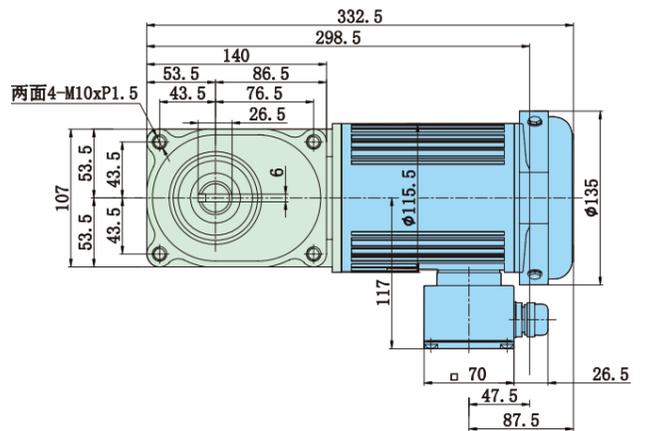
F3T22- $\frac{L}{R}$ 5~60-200S(M)
F3T22- $\frac{L}{R}$ 5~60-200S3(M)



L轴

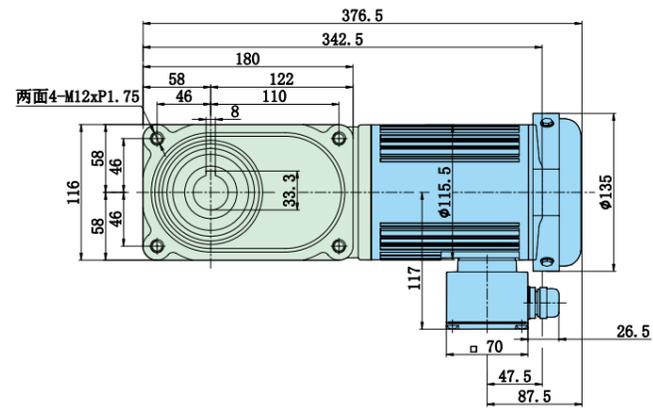
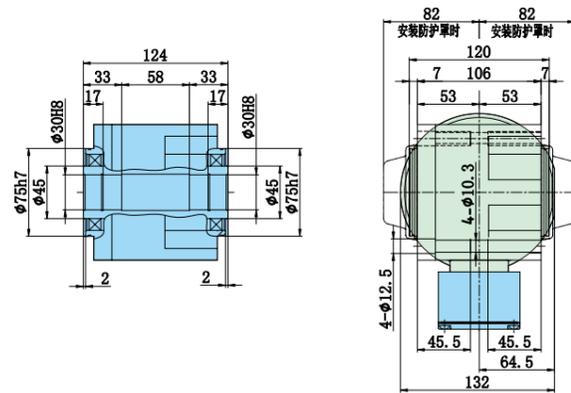


T轴

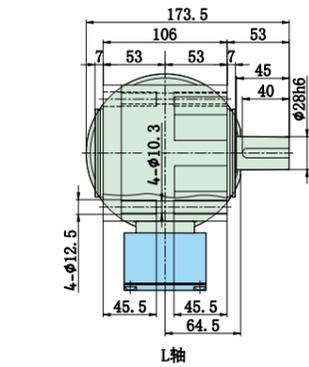


R轴

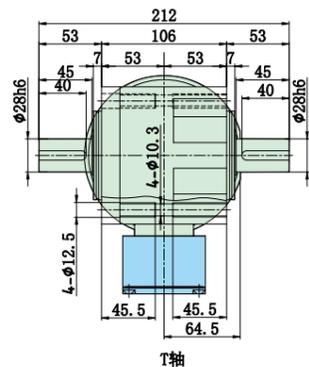
F3C30-80~240-200S(M)
F3C30-80~240-200S3(M)



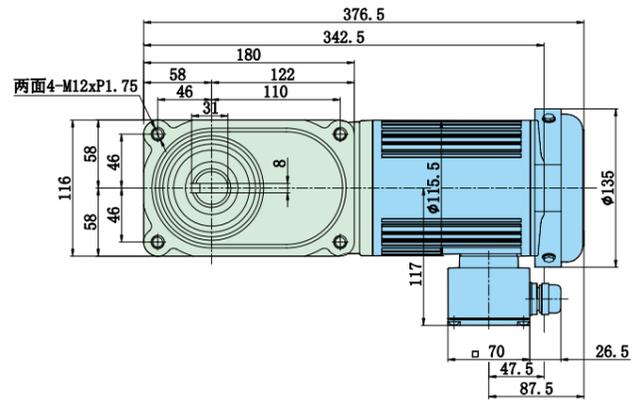
F3T28-80~240-200S(M)
F3T28-80~240-200S3(M)



L轴



T轴



R轴

400W

电机型号

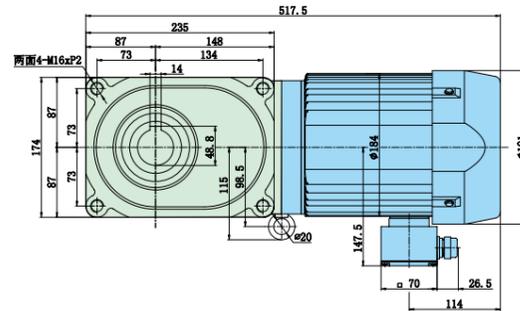
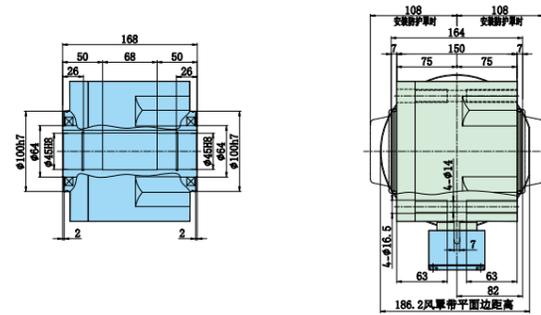


型号	输出功率	电压	频率	额定电流	额定转矩	额定转速	堵转转矩	堵转电流	绝缘等级
	W	V	HZ	A	N.m	rpm	N.m	A	
三相, 4极	400	200	60	1.97	2.31	1650	3.8	7.5	F
		220	50	2	2.75	1380	6.9	9.5	
三相, 4极		380	60	1.19	2.75	1380	6.9	5.5	F
		460	50	1.11	2.2	1730	7.3	6.3	

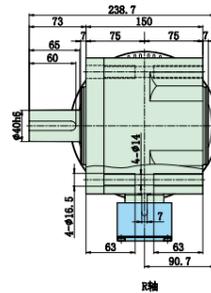
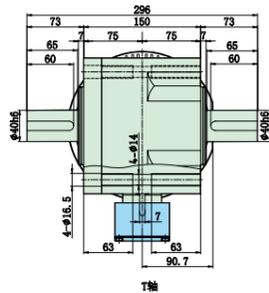
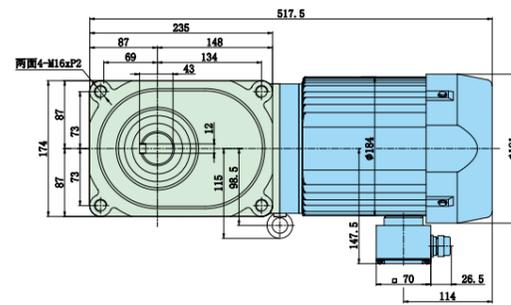
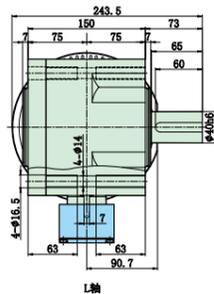
电机参数

功率	孔径/轴径	减速比	输出轴转速	输出轴容许转矩	输出轴容许径向力	输出轴容许轴向力
			rpm\50Hz	N.m\50Hz	N	N
400W	φ30\φ28	5	300	11	1520	375
		7.5	200	17	1760	438
		10	150	23	1910	475
		12.5	120	27	2060	506
		15	100	33	2160	539
		20	75	44	2400	600
		25	60	55	2550	637
		30	50	67	2650	662
		40	37.5	88	2840	711
		50	30	111	2990	747
		60	25	133	3090	767
		φ35\φ32	80	18.8	169	3480
	100		15	211	3530	883
	120		12.5	253	3530	883
	*160		9.4	270	3630	912
	*200		7.5	270	3630	912
	*240		6.3	270	3630	912

F3C45-5~60-1500S(M)
F3C45-5~60-1500S3(M)



F3T40- $\frac{1}{5}$ ~60-1500S(M)
F3T40- $\frac{1}{5}$ ~60-1500S3(M)



2200W

电机型号

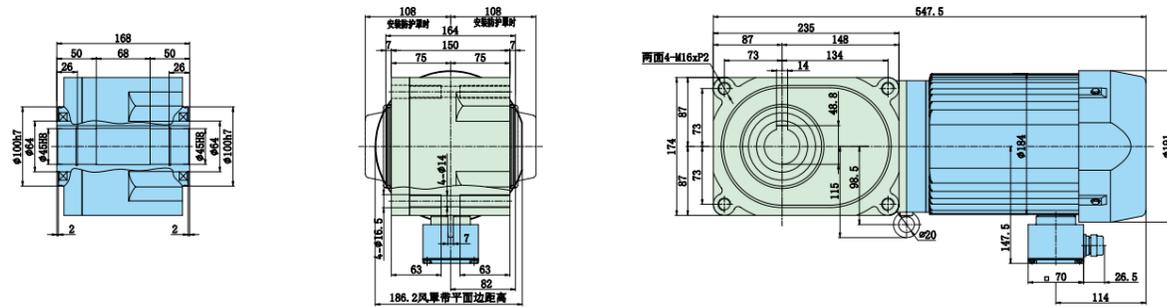


型号	输出功率	电压	频率	额定电流	额定转矩	额定转速	堵转转矩	堵转电流	绝缘等级
	W	V	HZ	A	N.m	rpm	N.m	A	
三相, 4极	2200	200	60	8.5	12.4	1700	34	52	F
		220	50	8.7	14.7	1430	70	69	
三相, 4极		380	60	5	14.7	1430	70	40	F
		460	50	4.5	12	1740	83	46	

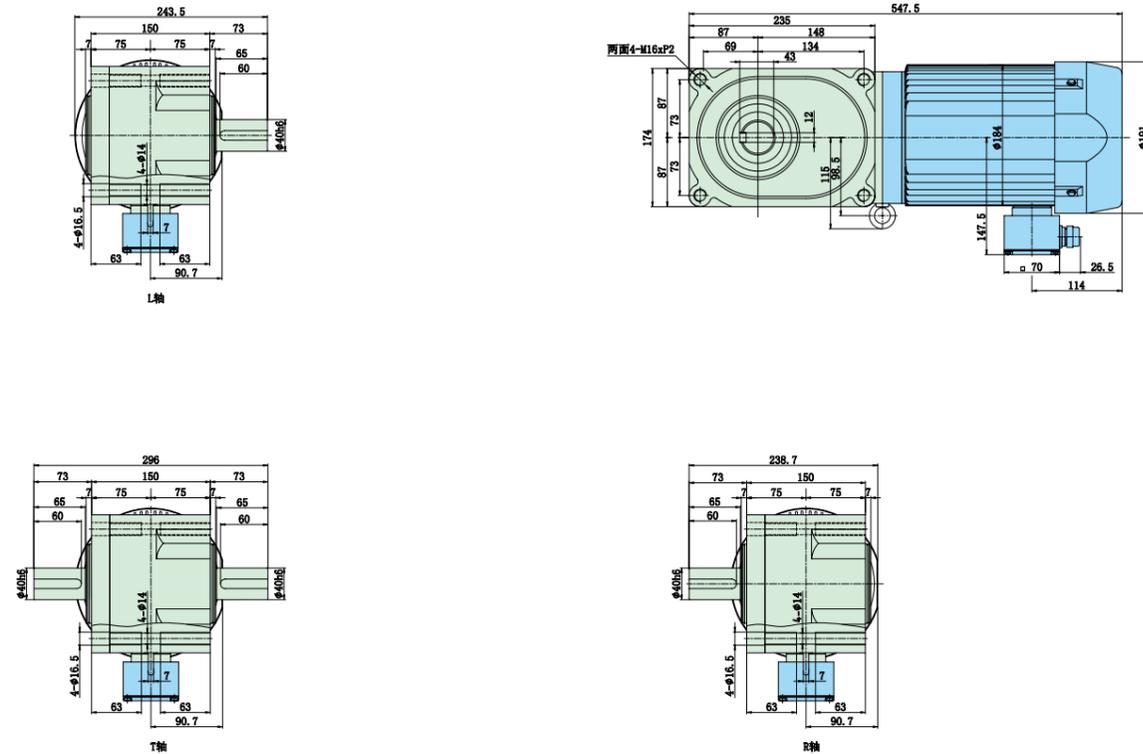
电机参数

功率	孔径\轴径	减速比	输出轴转速	输出轴容许转矩	输出轴容许径向力	输出轴容许轴向力
	mm		rpm\50Hz	N.m\50Hz	N	N
2200W	$\phi 45 \setminus \phi 40$	5	300	61	3140	800
		7.5	200	91	3530	900
		10	150	122	3920	967
		12.5	120	152	4120	1040
		15	100	182	4410	1067
		20	75	244	4750	1067
		25	60	305	4750	1067
		30	50	366	4750	1067

F3C45-5~60-2200S(M)
F3C45-5~60-2200S3(M)



F3T40- $\frac{L}{R}$ 5-60-2200S(M)
F3T40- $\frac{L}{R}$ 5-60-2200S3(M)



中型齿轮减速电机 MEDIUM GEAR MOTOR

动力传动专业制造商
PROFESSIONAL MANUFACTURER OF POWER TRANSMISSION

设计理念：遵循规律，总是超越
DESIGN PHILOSOPHY: To follow the law, but always beyond.

经营理念：为客户需求而设计，为客户满意而执着
BUSINESS PHILOSOPHY: Design for customer demand, dedication for customer satisfaction.

MEDIUM GEAR MOTOR

中型齿轮减速电机

电机型号说明

①	GH	32	750W	60	S	B	G1	LB	HO			
①基本结构	GH:卧式安装齿轮减速电机		GV:立式安装齿轮减速电机		GHM:卧式安装直结型齿轮减速机		GVM:立式安装直结型齿轮减速机		GHD:卧式安装双轴型齿轮减速机		GVD:立式安装双轴型齿轮减速机	
②输出轴直径	18、22、32、40、45、50、60											
③输出功率	100W~7500W											
④减速比	3、5、10.....1800											
⑤电机结构	S: 三相电机220~240V/380-415V, 50/60Hz A:单相电机110V/220V, 50/60Hz											
⑥刹车器	B:断电刹车器 AB:手释放刹车器 D:DC24V送电刹车器											

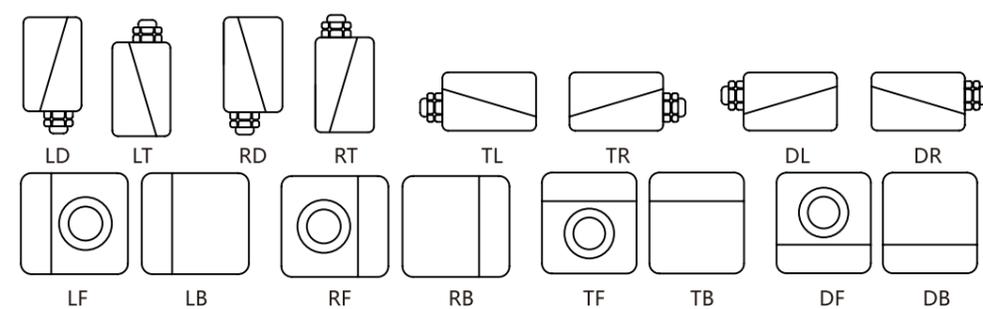
⑦从输出轴端看接线盒方向 (附图8张)

G1: 左方向 (标准型) G2: 右方向 G3: 上方向 G4: 下方向



⑧从输出轴端看入线口方向 (附图16张)

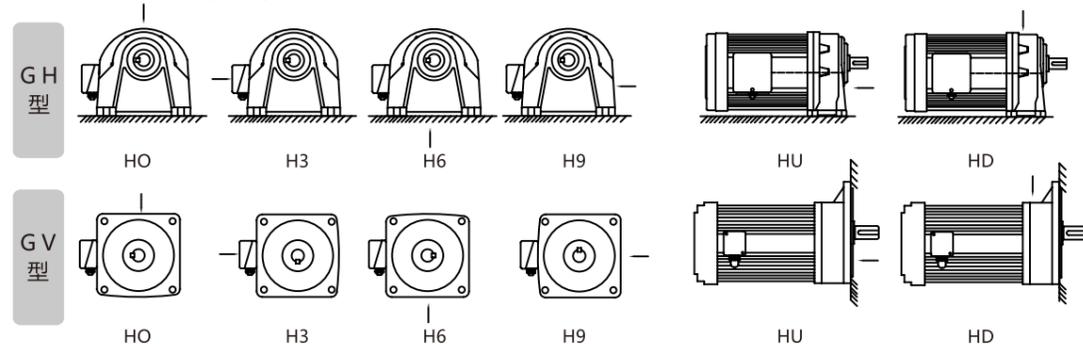
T:向上 D:向下 F:向前 B:向后 L:向左 R:向右



⑨出气口的位置 (附图12张)

GH型 HO:标准 (正立) H3: 左侧 H6: 倒装 H9: 右侧 HU:轴向上 HD:轴向下

GV型 VO:标准 (正立) V3: 顺转90°V6: 顺转180°V9: 逆转90°VU:轴向上 VD:轴向下



电机基本规范

项目	三相电机	单相电机
防护等级	铝壳接线盒为IP54, 铁壳接线盒为IP20	
外壳材质	100W~7.5KW为铝机壳	100W~2.2KW为铝机壳
工作方式	连续运转	
绝缘等级	F, B级可选	
适用环境	温度: -10°C~+40°C; 湿度: ≤90%	
启动方式	全压启动	0.1~0.2KW运转电容启动 0.4~0.75KW启动电容+电子离心开关 1.5~2.2KW启动电容+运行电容+电子离心开关
适用电压	220-240/380-415V, 50/60Hz	220V/50/60Hz; 110V/50/60Hz
依据标准	GB755/IEC-60034	
海拔	≤1000m	

三相电机额定电流值A

输出功率	50Hz-4P					60Hz-4P				
	220V	380V	415V	440V	RPM	230V	380V	440V	460V	RPM
100W, 1/8 HP	0.87	0.5	0.32	0.3	1410	0.6	0.4	0.3	0.29	1720
200W, 1/4 HP	1.39	0.8	0.7	0.58	1410	1.1	0.63	0.55	0.52	1720
400W, 1/2 HP	2.4	1.4	1.13	1.07	1420	1.9	1.1	0.95	0.91	1730
750W, 1 HP	3.8	2.2	1.94	1.80	1420	3.4	1.96	1.7	1.63	1730
1500W, 2 HP	6.9	4	3.94	3.25	1430	6.1	3.53	3.05	2.92	1740
2200W, 3 HP	9.5	5.5	4.74	4.45	1430	8.7	5.04	4.35	4.16	1745
3700W, 5 HP	15.9	9.2	7.34	6.93	1440	13.5	7.82	6.75	6.46	1745
5500W, 7.5HP	23.5	13.5			1440	20.8	12			1745
7500W, 10HP	26	15			1440	23.9	13.8			1745

单相电机额定电流值A

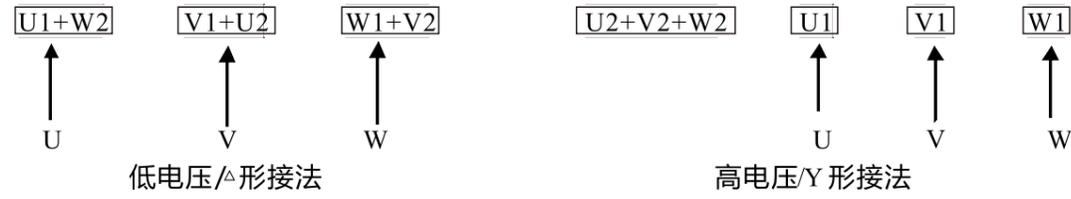
输出功率	50Hz-4P					60Hz-4P				
	110V	115V	220V	230V	RPM	110V	115V	220V	230V	RPM
100W, 1/8 HP	1.6	1.5	0.8	0.75	1410	1.34	1.25	0.66	0.63	1720
200W, 1/4 HP	3	2.8	1.5	1.4	1410	2.5	2.3	1.25	1.16	1720
400W, 1/2 HP	6.5	6.1	3.25	3.1	1420	5.4	5	2.7	2.54	1730
750W, 1 HP	11.4	10.8	5.8	5.4	1420	9.5	9	4.83	4.5	1730
1500W, 2 HP	21	19.8	11.5	10	1430	17.5	16.5	9.58	8.33	1740
2200W, 3 HP	36		18		1430	30		15		1740

单相电机配套电容器规格

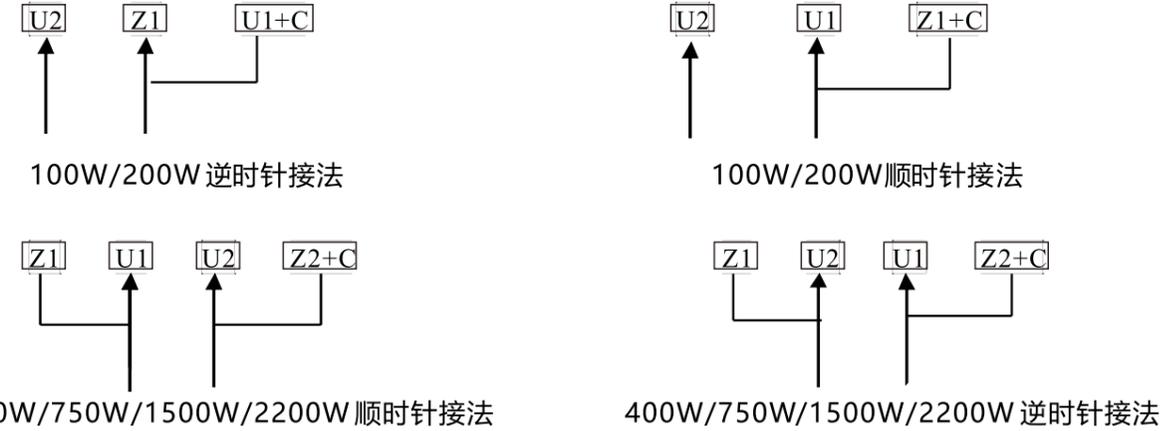
输出功率/OUTPUT	单电容型	双电容型	
		启动电容	运转电容
100W, 1/8 HP	8 μF		
200W, 1/4 HP	12~16 μF		
400W, 1/2 HP	14~20 μF	200 μF	20 μF
750W, 1 HP	200 μF	400 μF	40 μF
1500W, 2HP		400 μF	40 μF
2200W, 3 HP		500 μF	50 μF

接线方式

(1) 三相电机接线方式



(1) 单相电机接线方式/C表示电容

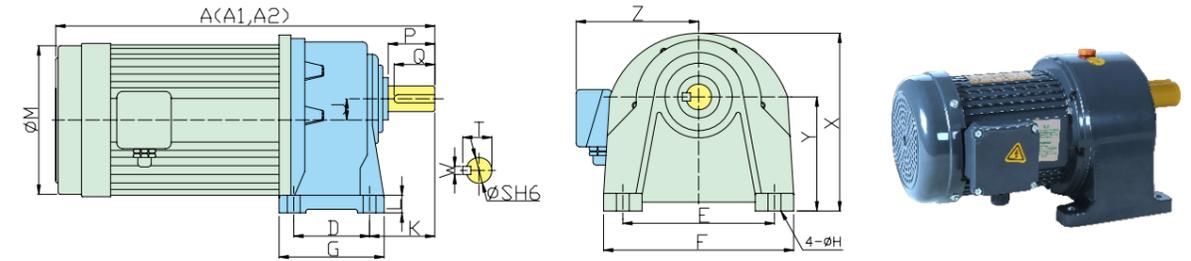


容许力矩

上段 (N.m)/下段 (kgf.cm)

减速比	输出转速 R.P.M		输出力矩																	
			0.1KW		0.2KW		0.4KW		0.75KW		1.5KW		2.2KW		3.7KW		5.5KW		7.5KW	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
3	500	600	1.9	1.6	3.7	3.1	7.2	0.6	13.5	11.3	27	22.5	40	33	60	55	98	90	134	109
5	300	360	3.1	2.6	6.2	5.2	12.4	10.3	23.3	19.4	46.5	38.8	68	57	110	101	164	133	224	182
10	150	180	6.2	5.2	12.4	10.3	24.8	20.7	46.5	38.8	93	77.5	136	114	220	200	329	267	448	364
15	100	120	9.1	7.6	18.2	15.2	36.4	30.3	68.3	56.9	137	114	200	167	326	298	503	400	673	546
20	75	90	12	10	24	20	48	40	90	75	180	150	264	220	436	360	658	534	897	728
25	60	72	14	12	28	23	56	47	105	88	210	175	308	257	539	495	823	667	1222	910
30	50	60	18	15	36	30	72	60	135	113	270	225	396	330	647	588	987	801	1346	1092
40	37	45	22	18	44	37	88	73	165	138	330	275	484	403	863	784	131	1068	1795	1450
45	33	40	27	23	54	45	108	90	203	169	405	338	594	495	985	817	1481	1201	2020	1638
50	30	36	28	23	56	47	112	93	210	175	420	350	616	513	1070	970	1644	1335	2444	1820
60	25	30	34	28	68	57	136	113	255	213	510	425	748	623	1270	1150	1975	1602	2693	2185
70	21	25	43	36	86	72	172	143	323	269	645	538	946	788	1550	1257	2304	1809		
80	19	23	48	40	96	80	192	160	360	300	720	600	1056	880	1771	1437	2633	2136		
90	17	20	52	43	104	87	208	173	390	325	780	650	1144	953	1993	1616	2963	2403		
100	15	18	58	48	116	97	232	193	435	363	870	725	1276	1063	2215	1796	3292	2670		
120	12	15	69	58	138	115	276	230	518	431	1035	863	1500	1450	2657	2155				
140	11	13	80	67	160	133	320	267	600	500	1200	1000								
160	9	11	91	76	182	152	364	303	683	569	1365	1138								
180	8	10	103	86	206	172	412	343	773	644	1545	1288								
200	7	9	114	95	228	190	456	380	855	713										

GH型



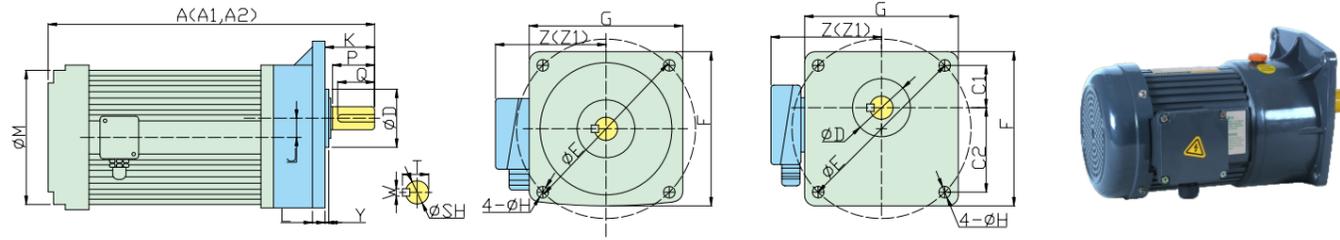
GH输出轴尺寸

输出轴尺寸					
输出轴	键槽			键	
Sh6	P	W	T	Q	bxhxL
Φ18	30	5	20.2	27	5x5x27
Φ22	40	7	25	35	7x7x35
Φ28	45	7	31.1	40	7x7x40
Φ32	55	10	35.5	50	10x8x50
Φ40	65	10	43.5	60	10x8x60
Φ45	75	12	48.5	70	12x8x70
Φ50	80	14	54	75	14x9x75
Φ60	90	15	63.5	85	15x10x85

GH型尺寸表

功率	减速比	箱体	型号	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	M1	X	Y	Z	Z1	重量 KG
100W 1/8HP	3~50	1#	φ18	250	250	254	40	110	135	65	9	16	50	10.5	133	133	138	88.5	120	120	5.7
	60~200	2#	φ22	280	280	284	65	130	158	90	12	17.5	60	13	133	133	152	97.5	120	120	7.5
	250~1800	1#+3#	φ28	370	370	374	90	140	178	120	12	39	68	17	133	133	178	116	120	120	14.5
200W 1/4HP	3~10	1#	φ18	280	280	284	40	110	135	65	9	16	50	10.5	133	133	138	88.5	120	120	7
	15~90	2#	φ22	315	315	319	65	130	158	90	12	17.5	60	13	133	133	152	97.5	120	120	8.8
	100~200	3#	φ28	350	350	354	90	140	178	120	12	23	68	17	133	133	178	116	120	120	11
400W 1/2HP	250~1800	2#+4#	φ32	470	470	474	130	170	215	265	13	47.5	70	21	133	133	216	138.5	120	120	28
	3~10	2#	φ22	330	330	334	65	130	158	90	12	17.5	60	13	167	167	152	97.5	135	135	11.2
	15~90	3#	φ28	360	360	364	90	140	178	120	11	23	68	17	167	167	178	116	135	135	14.2
750W 1HP	100~200	4#	φ32	395	395	399	130	170	215	165	13	30	70	21	167	167	216	138.5	135	135	27
	250~1800	3#+5#	φ40	550	580	554	150	210	265	205	15	59	83	23	167	167	250	160	135	135	46
	3~25	3#	φ28	380	380	380	90	140	178	120	11	23	68	17	167	167	178	116	135	135	15.5
1500W 2HP	30~120	4#	φ32	410	410	410	130	170	215	165	13	30	70	21	167	167	216	138.5	135	135	27.7
	125~200	5#	φ40	465	500	465	150	210	265	205	15	36	83	23	167	167	250	160	135	135	42.5
	250~1800	3#+6#	φ50	620	620	620	170	265	335	238	18	74	120	31.5	168	168	308	200	135	135	90
2200W 3HP	3~30	4#	φ32	450	450	471	130	170	215	165	13	30	70	21	192	192	216	138.5	146	146	33.8
	40~100	5#	φ40	510	540	531	150	210	265	205	15	36	83	23	192	192	250	160	146	146	50
	110~180	6#	φ50	560	560	581	170	265	335	238	18	51	120	30	192	192	308	200	146	146	95
3700W 5HP	3~40	5#	φ40	530		556	150	210	265	205	15	36	83	23	220		250	160	160		50
	45~100	6#	φ50	580		606	170	265	335	238	18	51	120	31.5	220		308	200	160		92.5
5500W 7.5HP	3~10	5#	φ40	560		596	150	210	265	205	15	36	83	23	220		250	160	160		62
	15~180	6#	φ50	620		646	170	265	335	238	18	51	120	31.5	220		308	200	160		98
	5~10	8#	φ45	545		585	200	250	310	235	15	42.2	93	30	250		265	175	178		78
7500W 10HP	11~30	8#	φ50	579		619	170	265	330	220	19	51.7	104	30	250		315	200	178		88
	31~60	8#	φ50	579		619	170	265	330	220	19	51.7	104	30	250		315	200	178		90
	61~100	8#	φ60	589		629	170	265	330	220	19	51.7	115	30	250		315	200	178		93
7500W 10HP	5~10	8#	φ50	619		659	170	265	330	220	19	51.7	104	30	250		315	200	178		99
	11~30	8#	φ60	629		659	170	265	330	220	19	51.7	115	30	250		315	200	178		103
	31~60	8#	φ60	629		659	170	265	330	220	19	51.7	115	30	250		315	200	178		110

GV型



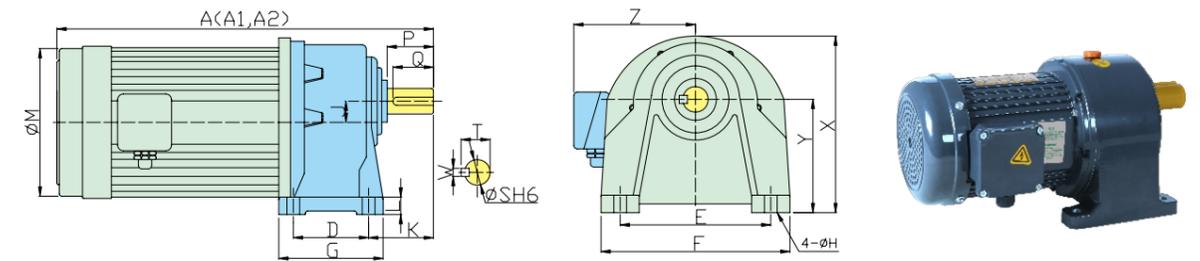
GV输出轴尺寸

输出轴尺寸					
输出轴	键槽				键
Sh6	P	W	T	Q	bxhxL
Φ18	30	5	20.2	27	5x5x27
Φ22	40	7	25	35	7x7x35
Φ28	45	7	31.1	40	7x7x40
Φ32	55	10	35.5	50	10x8x50
Φ40	65	10	43.5	60	10x8x60
Φ50	80	14	54	75	14x9x75

GV型尺寸表

功率	减速比	箱体	型号	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	M1	X	Y	Z	Z1	重量 KG
100W 1/8HP	3~50	1#	φ18	250	250	254	50	140	120	120	9	16	40	12	133	133	/	6	120	120	5.7
	60~200	2#	φ22	280	280	284	148	185	175	165	12	17.5	48	12	133	133	/	3	120	120	7.5
	250~1800	1#+3#	φ28	370	370	374	170	220	205	195	12	39	58	13	133	133	/	3	120	120	14.5
200W 1/4HP	3~10	1#	φ18	280	280	288	50	140	120	120	9	16	40	12	133	133	/	6	120	120	7
	15~90	2#	φ22	315	315	319	148	185	175	165	12	17.5	48	12	133	133	/	3	120	120	8.8
	100~200	3#	φ28	350	350	354	170	220	205	195	12	23	58	13	133	133	/	3	120	120	11
	250~1800	2#+4#	φ32	470	470	474	185	255	248	255	13	47.5	65	16	133	133	/	3	120	120	28
400W 1/2HP	3~10	2#	φ22	330	330	334	148	185	175	165	12	17.5	48	12	167	167	/	3	120	120	11.2
	15~90	3#	φ28	360	360	364	170	220	205	195	12	23	58	13	167	167	/	3	135	135	14.2
	100~200	4#	φ32	395	395	399	185	255	248	255	13	30	65	16	167	167	/	3	135	135	27
	250~1800	3#+5#	φ40	550	580	554	230	310	290	268	15	59	83	21	167	167	/	5	135	135	46
750W 1HP	3~25	3#	φ28	380	380	380	170	220	205	195	12	39	58	13	167	167	/	3	135	135	15.5
	30~120	4#	φ32	410	410	410	185	255	248	255	13	30	65	16	167	167	/	3	135	135	27.7
	125~200	5#	φ40	465	500	465	230	310	290	268	15	36	83	21	167	167	/	5	135	135	42.5
	250~1800	3#+6#	φ50	620	620	620	280	390	369	341	18	74	92	25	168	168	/	5	135	135	90
1500W 2HP	3~30	4#	φ32	450	450	471	185	255	248	255	13	30	65	16	192	192	/	3	146	146	33.8
	40~100	5#	φ40	510	540	531	230	310	290	268	15	36	83	21	192	192	/	5	146	146	50
	110~180	6#	φ50	560	560	581	280	390	369	335	18	74	92	25	192	192	/	5	146	146	94
2200W 3HP	3~40	5#	φ40	530		556	230	310	290	268	15	36	83	21	220		/	5	160		50
	45~100	6#	φ50	580		606	280	390	369	335	18	74	92	25	220		/	5	160		92.5
3700W 5HP	3~10	5#	φ40	530		556	230	310	290	268	15	36	83	21	220		/	5	160		62
	15~180	6#	φ50	620		646	280	390	369	335	18	74	92	25	220		/	5	160		98

GH缩框型



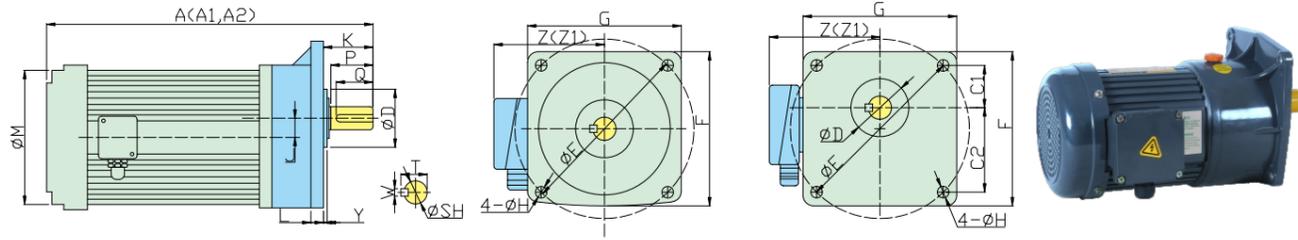
GH缩框输出轴尺寸

输出轴尺寸					
输出轴	键槽				键
Sh6	P	W	T	Q	bxhxL
Φ18	30	5	20.2	27	5x5x27
Φ22	40	7	25	35	7x7x35
Φ28	45	7	31.1	40	7x7x40
Φ32	55	10	35.5	50	10x8x50
Φ40	65	10	43.5	60	10x8x60

GH缩框尺寸表

功率	减速比	箱体	型号	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	M1	X	Y	Z	Z1	重量 KG
100W 1/8HP	60~200	1#	φ18	250	250	254	40	110	135	65	9	16	50	10.5	133	133	138	88.5	120	120	5.7
	250~1800	1#+2#	φ22	345	345	349	65	130	158	90	12	33.5	60	13	133	133	152	97.5	120	120	12
200W 1/4HP	15~90	1#	φ18	280	280	284	40	110	135	65	9	16	50	10.5	133	133	138	88.5	120	120	7
	100~200	2#	φ22	315	315	319	65	130	158	90	12	17.5	60	13	133	133	152	97.5	120	120	9
	250~1800	1#+3#	φ28	410	410	414	90	140	178	120	12	39	68	17	133	133	178	116	120	120	18
400W 1/2HP	3~10	1#	φ18	315	315	319	40	110	135	65	9	16	50	10.5	133	133	138	88.5	120	120	7
	15~90	2#	φ22	330	330	334	65	130	158	90	12	17.5	60	13	167	167	152	97.5	135	135	11.2
	100~200	3#	φ28	360	360	364	90	140	178	120	12	23	68	17	167	167	178	116	135	135	14.2
	250~1800	2#+4#	φ32	480	480	484	130	170	215	165	13	47.5	70	21	167	167	216	139	135	135	30
750W 1HP	3~25	2#	φ22	350	350	354	65	130	158	90	12	17.5	60	13	167	167	152	97.5	135	135	13.5
	30~120	3#	φ28	380	380	380	90	140	178	120	12	23	68	17	167	167	178	116	135	135	15.5
	125~200	4#	φ32	410	410	410	130	170	215	165	13	30	70	21	167	167	216	139	135	135	27.7
	250~1800	3#+5#	φ40	570	600	570	150	210	265	205	15	59	83	23	167	167	250	160	200	200	50
1500W 2HP	3~30	3#	φ28	420	420	420	90	140	178	120	12	23	68	17	192	192	178	116	135	135	25
	40~100	4#	φ32	450	450	471	130	170	215	165	13	30	70	21	192	192	216	139	146	146	33.8
	110~150	5#	φ40	510	540	531	150	210	265	205	15	36	83	23	192	192	250	160	146	146	50
2200W 3HP	3~40	4#	φ32	450		471	130	170	215	165	13	30	70	21	192		216	139	146		33.8
	45~80	5#	φ40	530		556	150	210	265	205	15	36	83	23	220		250	160	180		58
3700W 5HP	15~120	5#	φ40	560		586	150	210	265	205	15	36	83	23	220		250	160	180		62

GV缩框型



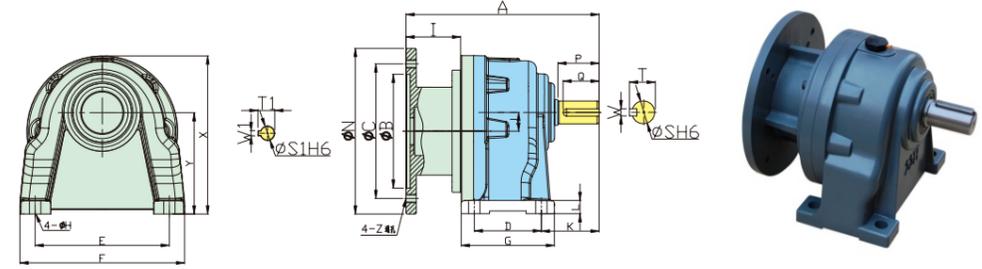
GV缩框输出轴尺寸

输出轴尺寸					
输出轴		键槽			键
Sh6	P	W	T	Q	bxhxL
Φ18	30	5	20.2	27	5x5x27
Φ22	40	7	25	35	7x7x35
Φ28	45	7	31.1	40	7x7x40
Φ32	55	10	35.5	50	10x8x50
Φ40	65	10	43.5	60	10x8x60

GV缩框型尺寸表

功率	减速比	箱体	型号	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	M1	X	Y	Z	Z1	重量 KG
100W 1/8HP	60~200	1#	φ18	250	250	254	50	140	120	120	9	16	40	12	133	133	/	6	120	120	5.7
	250~1800	1#+2#	φ22	345	345	349	148	185	175	165	12	34	48	12	133	133	/	3	120	120	12
200W 1/4HP	15~90	1#	φ18	280	280	284	50	140	120	120	9	16	40	12	133	133	/	6	120	120	7
	100~200	2#	φ22	315	315	319	148	185	175	165	12	18	48	12	133	133	/	3	120	120	9
400W 1/2HP	250~1800	1#+3#	φ28	410	410	414	170	220	205	195	12	39	58	13	133	133	/	3	120	120	18
	3~10	1#	φ18	315	315	319	148	185	175	165	12	18	48	12	133	133	/	3	120	120	7
750W 1HP	15~90	2#	φ22	330	330	334	148	185	175	165	12	18	48	12	167	167	/	3	135	135	11.2
	100~200	3#	φ28	360	360	364	170	220	205	195	12	23	58	13	167	167	/	3	135	135	14.2
	250~1800	2#+4#	φ32	480	480	484	185	255	248	255	13	48	65	16	167	167	/	3	135	135	30
1500W 2HP	3~25	2#	φ22	350	350	354	148	185	175	165	12	18	48	12	167	167	/	3	135	135	13.5
	30~120	3#	φ28	380	380	380	170	220	205	195	12	23	58	13	167	167	/	3	135	135	15.5
	125~200	4#	φ32	410	410	410	185	255	248	255	13	30	65	16	167	167	/	3	135	135	27.7
	250~1800	3#+5#	φ40	570	600	570	230	310	290	268	15	59	83	21	167	167	/	5	200	200	50
2200W 3HP	3~30	3#	φ28	420	420	420	170	220	205	195	12	23	58	13	192	192	/	3	135	135	25
	40~100	4#	φ32	450	450	471	185	255	248	255	13	30	65	16	192	192	/	3	146	146	33.8
3700W 5HP	110~150	5#	φ40	510	540	531	230	310	290	268	15	36	83	21	192	192	/	5	146	146	50
	3~40	4#	φ32	450		471	185	255	248	255	13	30	65	16	192		/	3	146		33.8
3700W 5HP	45~80	5#	φ40	530		556	230	310	290	268	15	36	83	21	220		/	5	180		58
	15~120	5#	φ40	560		586	230	310	290	268	15	36	83	21	220		/	5	180		62

GHM型



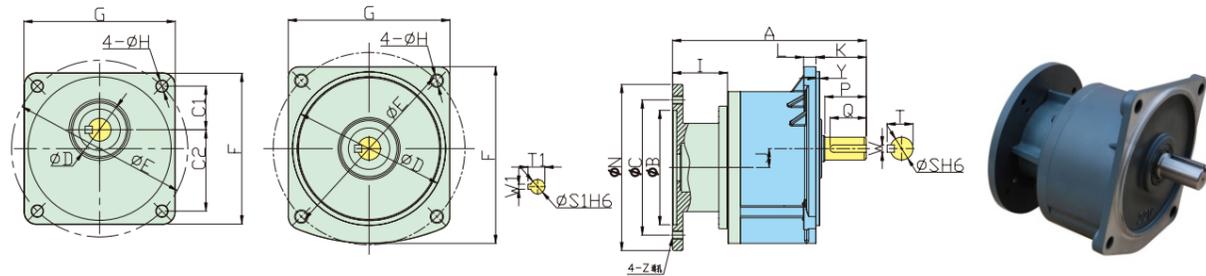
GHM输出轴尺寸

输入孔尺寸					输出轴尺寸					
电机功率		键槽			输出轴		键槽			键
		S1h6	W1	T1	Sh6	P	W	T	Q	bxhxL
200W	1/4HP	Φ11	4	12.8	Φ18	30	5	20	27	5x5x25
400W	1/2HP	Φ14	5	16.3	Φ22	40	7	25	35	7x7x35
750W	1HP	Φ19	6	21.8	Φ28	45	7	31	40	7x7x40
1.5KW	2HP	Φ24	8	27.3	Φ32	55	10	35.5	50	10x8x50
2.2KW	3HP	Φ28	8	31.3	Φ40	65	10	43.5	60	10x8x60
3.7KW	5HP	Φ28	8	31.3	Φ50	80	14	54	75	14x9x75

GHM尺寸表

功率	减速比	箱体	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	X	Y	Z	重量 KG
200W 1/4HP	3~10	1#	φ18	153	110	130	40	110	135	65	9	52.5	16	45	10	158	132	88.5	M8	4
	15~90	2#	φ22	188	110	130	65	130	159	90	11	52.5	18.2	56	15	158	152	97.5	M8	6
	100~200	3#	φ28	216	110	130	90	140	180	122	11	52.5	20.8	65	15	158	180	116	M8	8
400W 1/2HP	3~10	2#	φ22	188	110	130	65	130	160	90	11	52.5	18.2	56	15	158	152	97.5	M8	6
	15~90	3#	φ28	216	110	130	90	140	180	122	11	52.5	20.8	65	15	158	180	116	M8	8
	100~200	4#	φ32	250	110	130	130	170	215	160	13	52.5	30.2	76	25	158	210	139	M8	14.6
750W 1HP	3~25	3#	φ28	250	130	165	90	140	180	122	11	90.8	20.8	66	15	198	180	116	M10	11
	30~120	4#	φ32	288	130	165	130	170	215	160	13	90.8	30.2	76	25	198	210	139	M10	19.6
	125~200	5#	φ40	313	130	165	150	210	260	185	15	90.8	42.2	85	25	198	248	160	M10	38
1500W 2HP	3~25	4#	φ32	288	130	165	130	170	215	160	13	90.8	30.2	76	25	198	210	139	M10	19.6
	30~120	5#	φ40	313	130	165	150	210	260	185	15	90.8	42.2	85	25	198	248	160	M10	39
2200W 3HP	3~60	5#	φ40	320	180	215	150	210	260	185	15	95	42.2	85	25	250	248	160	M12	40
	70~120	6#	φ50	360	180	215	170	265	330	220	18	95	51.7	104	30	250	315	200	M12	45
3700W 5HP	3~25	5#	φ40	320	180	215	150	210	260	185	15	95	42.2	85	25	250	248	160	M12	50
	30~80	6#	φ50	360	180	215	170	265	330	220	18	95	51.7	104	30	250	315	200	M12	55

GVM型



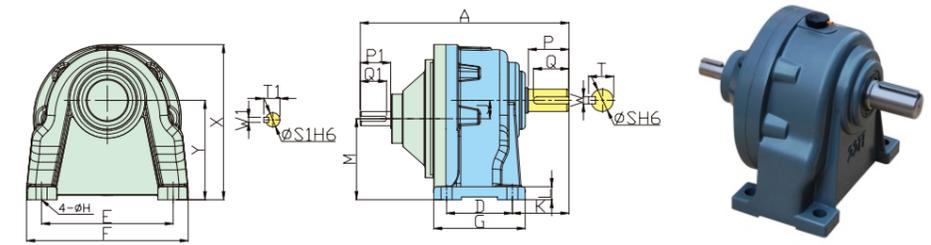
GVM输出轴尺寸

输入孔尺寸					输出轴尺寸					
电机功率		键槽			输出轴		键槽			键
		S1h6	W1	T1	Sh6	P	W	T	Q	bxhxL
200W	1/4HP	Φ11	4	12.8	Φ18	30	5	20	27	5x5x25
400W	1/2HP	Φ14	5	16.3	Φ22	40	7	25	35	7x7x35
750W	1HP	Φ19	6	21.8	Φ28	45	7	31	40	7x7x40
1.5KW	2HP	Φ24	8	27.3	Φ32	55	10	35.5	50	10x8x50
2.2KW	3HP	Φ28	8	31.3	Φ40	65	10	43.5	60	10x8x60
3.7KW	5HP	Φ28	8	31.3	Φ50	80	14	54	75	14x9x75

GVM尺寸表

功率	减速比	箱体	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	Y	Z	重量 KG
200W 1/4HP	3~10	1#	φ18	153	110	130	50	140	120	120	9	52.5	16	38	12	158	5	M8	4
	15~90	2#	φ22	188	110	130	148	185	170	156	11	52.5	18.2	49	12	158	3.5	M8	6
	15~90	2#	*φ22	188	110	130	55	170	146	146	11	52.5	18.2	49	12	158	3.5	M8	6
	100~200	3#	φ28	216	110	130	170	220	195	180	11	52.5	20.8	57	15	158	4	M8	8
400W 1/2HP	3~10	2#	φ22	188	110	130	148	185	170	156	11	52.5	18.2	49	12	158	3.5	M8	6
	3~10	2#	φ22	188	110	130	55	170	146	146	11	52.5	18.2	49	12	158	3.5	M8	6
	15~90	3#	φ28	216	110	130	170	220	195	180	11	52.5	20.8	57	15	158	4	M8	8
750W 1HP	100~200	4#	φ32	250	110	130	185	255	237	215	13	52.5	30.2	67	17	158	4	M8	14.6
	3~25	3#	φ28	250	130	165	170	220	195	180	11	90.8	20.8	57	15	198	4	M10	11
	30~120	4#	φ32	288	130	165	185	255	237	215	13	90.8	30.2	67	17	198	5	M10	19.6
1500W 2HP	125~200	5#	φ40	313	130	165	230	310	300	275	15	90.8	42.2	79	20	198	4	M10	38
	3~25	4#	φ32	288	130	165	185	255	237	215	13	90.8	30.2	67	17	198	5	M10	19.6
2200W 3HP	30~120	5#	φ40	313	130	165	230	310	300	275	15	90.8	42.2	79	20	198	5	M10	39
	3~60	5#	φ40	320	180	215	230	310	300	275	15	95	42.2	79	20	250	5	M12	40
3700W 5HP	70~120	6#	φ50	360	180	215	280	390	360	330	19	95	51.7	90	20	250	5	M12	45
	3~25	5#	φ40	320	180	215	230	310	300	275	15	95	42.2	79	20	250	5	M12	55
3700W 5HP	30~80	6#	φ50	360	180	215	280	390	360	330	19	95	51.7	90	20	250	5	M12	60

GHD型



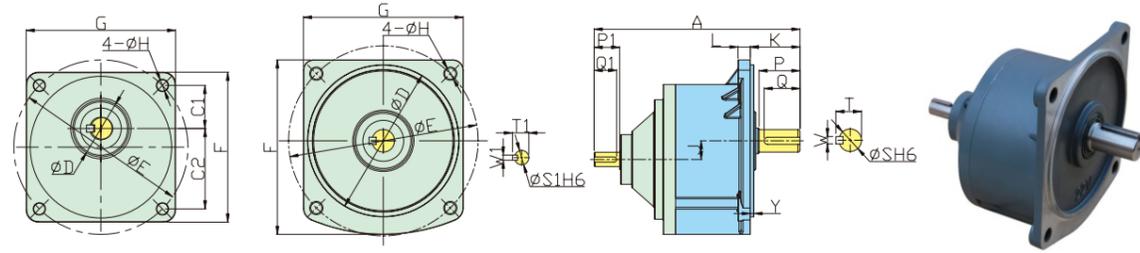
GHD输出轴尺寸

电机功率		输入轴尺寸					输出轴尺寸		
		输入轴		键槽			键		
		S1h6	P1	W1	T1	Q1	bxhxL		
100W、200W	1/8HP、1/4HP	Φ14	25	5	16	22	5x5x22		
400W	1/2HP	Φ14	30	5	16	26	5x5x25		
750W	1HP	Φ19	40	6	21.5	35	6x6x35		
1.5KW	2HP	Φ24	50	8	27	45	8x7x45		
2.2KW	3HP	Φ28	60	8	31	50	8x7x50		
3.7KW	5HP	Φ28	60	8	31	50	8x7x50		

GHD尺寸表

功率	减速比	箱体	型号	A	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	重量 KG
100W 1/8HP	3~50	1#	φ18	168	40	110	135	65	9	16	45	10	72.5	132	88.5	3
	60~100	2#	φ22	200	65	130	160	90	11	18.2	56	15	80	152	97.5	4
200W 1/4HP	3~10	1#	φ18	168	40	110	135	65	9	16	45	10	72.5	132	88.5	3
	15~90	2#	φ22	200	65	130	160	90	11	18.2	56	15	80	152	97.5	5
400W 1/2HP	100~200	3#	φ28	258	90	140	180	120	11	20.8	65	15	95.2	180	116	7
	3~10	2#	φ22	207	65	130	160	90	11	18.2	56	15	80	152	97.5	6
750W 1HP	15~90	3#	φ28	263	90	140	180	120	11	20.8	65	15	95.2	180	116	7
	100~200	4#	φ32	300	130	170	215	160	13	30.2	76	25	109	210	139	13
1500W 2HP	3~25	3#	φ28	269	90	140	180	120	11	20.8	66	15	95.2	180	116	7
	30~120	4#	φ32	310	130	170	215	160	13	30.2	76	25	109	210	139	15
2200W 3HP	125~200	5#	φ40	336	150	210	260	185	15	42.2	85	25	118	248	160	35
	3~25	4#	φ32	320	130	170	215	160	13	30.2	76	25	109	210	139	15
3700W 5HP	30~120	5#	φ40	350	150	210	260	185	15	42.2	85	25	118	248	160	35
	3~60	5#	φ40	360	150	210	260	185	15	42.2	85	25	118	248	160	35
3700W 5HP	70~120	6#	φ50	410	170	265	330		19	51.7	104	30	149	315	200	43
	3~25	5#	φ40	360	150	210	260	185	15	42.2	85	25	118	248	160	35
3700W 5HP	30~80	6#	φ50	410	170	265	330	220	19	51.7	104	30	149	315	200	43

GVD型



GVD输出轴尺寸

电机功率		输入轴尺寸					键	输出轴尺寸					
		输入轴		键槽				输出轴	键槽			键	
		S1h6	P1	W1	T1	Q1	bxhxL	Sh6	P	W	T	Q	bxhxL
100W、200W	1/8HP、1/4HP	Φ14	25	5	16	22	5x5x22	Φ18	30	5	20	27	5x5x25
400W	1/2HP	Φ14	30	5	16	26	5x5x25	Φ22	40	7	25	35	7x7x35
750W	1HP	Φ19	40	6	21.5	35	6x6x35	Φ28	45	7	31	40	7x7x40
1.5KW	2HP	Φ24	50	8	27	45	8x7x45	Φ32	55	10	35.5	50	10x8x50
2.2KW	3HP	Φ28	60	8	31	50	8x7x50	Φ40	65	10	43.5	60	10x8x60
3.7KW	5HP	Φ28	60	8	31	50	8x7x50	Φ50	80	14	54	75	14x9x75

GVD尺寸表

功率	减速比	箱体	型号	A	D	E	F	G	H	J	K	L	Y	重量 KG
100W 1/8HP	30~50	1#	φ18	168	50	140	120	120	9	16	38	12	5	3
	60~200	2#	φ22	200	148	185	170	156	11	18.2	49	12	3.5	4
	60~200	2#	*φ22	200	55	170	146	146	11	18.2	49	12	3.5	4
200W 1/4HP	3~10	1#	φ18	168	50	140	120	120	9	16	38	12	5	3
	15~90	2#	φ22	200	148	185	170	156	11	18.2	49	12	3.5	5
	15~90	2#	*φ22	200	55	170	146	146	11	18.2	49	12	3.5	4
400W 1/2HP	100~200	3#	φ28	258	170	220	195	180	11	20.8	57	15	4	7
	3~10	2#	φ22	207	148	185	170	156	11	18.2	49	12	3.5	6
	3~10	2#	φ22	200	55	170	146	146	11	18.2	49	12	3.5	4
750W 1HP	15~90	3#	φ28	263	170	220	195	180	11	20.8	57	15	4	7
	3~25	3#	φ28	268	170	220	195	180	11	20.8	57	15	4	7
	30~120	4#	φ32	310	185	255	237	215	13	30.2	67	17	5	14.5
1500W 2HP	125~200	5#	φ40	336	230	310	300	275	15	42.2	79	20	4	35
	3~25	4#	φ32	320	185	255	237	215	13	30.2	67	17	5	14.5
2200W 3HP	30~120	5#	φ40	350	230	310	300	275	15	42.2	79	20	5	35
	3~60	5#	φ40	360	230	310	300	275	15	42.2	79	20	5	35
3700W 5HP	70~120	6#	φ50	400	280	390	360	330	19	51.7	90	20	5	43
	3~25	5#	φ40	360	230	310	300	275	15	42.2	79	20	5	35
	30~80	6#	φ50	400	280	390	360	330	19	51.7	90	20	5	43

其他产品



• 步进电机+直角减速机



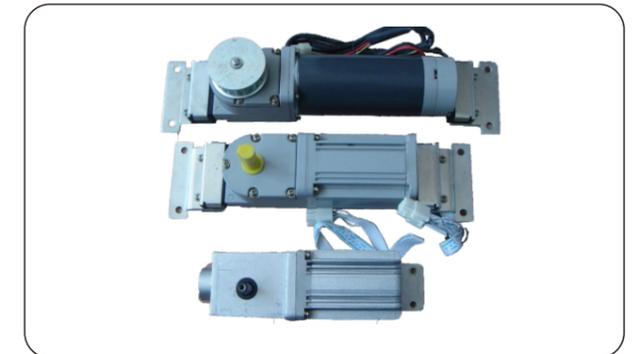
• 精密行星减速机



• FKM准双曲面齿轮减速机



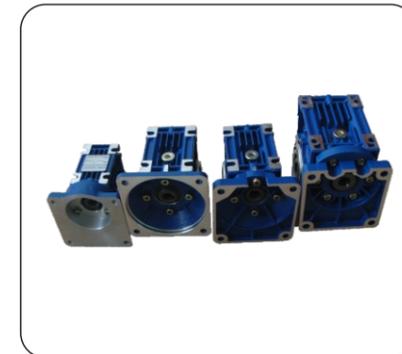
• 步进电机+标准齿轮箱



• 开门机



• 微型减速机+RV



• 蜗轮蜗杆减速机RV



• 高效型齿轮减速机