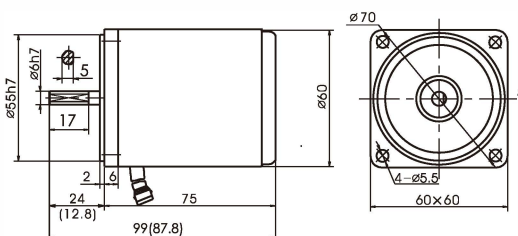


感应电机 INDUCTION MOTOR 6W 6瓦 小齿轮轴电机 6W 6瓦 小齿轮轴电机 6W 6瓦 小齿轮轴电机

توجه: با توجه به تنوع برند و تغییر طراحی جزئی در آن ها ، امکان وجود تفاوت جزئی در بعضی از اعداد ارائه شده وجود دارد



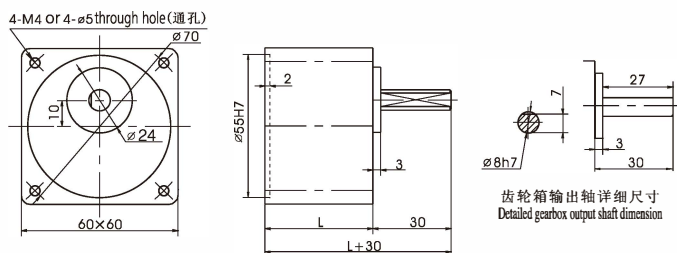
其中()数字系小齿轮轴电机的数值。The value in the () is the value of small gear shaft motor.

电机特性表 LIST OF MOTOR CHARACTERISTICS

电机型号 Model of Motor	出力 Output	电压 Voltage	频率 Frequency	极数 Poles	额定时间 Duty	额定Rated			启动转矩 Starting Torque		电容量/耐压 Capacitor/Ve
						转速Speed r/min	电流Current A	力矩Torque N.m / kgf.cm	N.m	kgf.cm	
光电机 Motor	带齿轴电机 Motor with gear shaft	W	V	Hz	P						
2IK6A-A	2IK6GN-A	6	1ph110	50	4	连续 CONT	1250	0.20	0.05 / 0.45	0.06 / 0.55	3.0/250
2IK6A-C	2IK6GN-C	6	1ph220	50	4	连续 CONT	1250	0.10	0.05 / 0.45	0.07 / 0.70	0.8/500
2IK6A-D		6	1ph220	50	2	连续 CONT	2600	0.11	0.02 / 0.21	0.04 / 0.40	0.8/500

●使用电压不同，电容量也不相同。故应与使用电压相对应，正确使用。●不能正确使用是造成故障的主要原因。订货时，在确认使用电压后，选择正确的型号进行订货。
●The capacitor capacitance will be different under different voltage. A correct capacitor capacitance is required to match the applied voltage. ●Wrong capacitor capacitance is the cause of trouble. You must confirm a correct voltage and select a correct model when your purchase order is placed.

齿轮箱外形尺寸 OVERALL DIMENSION OF GEARBOX



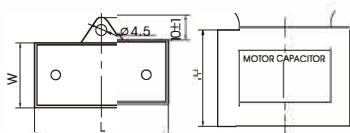
	速比Reduction Ratio	尺寸L(mm)	质量(kg)
齿轮箱 Gearbox	2GN3K-GN18K	32	0.24
	2GN20K-GN50K	42	0.30
	2GN60K-GN200K		0.33
电机Motor			0.82

齿轮箱允许力矩 ALLOWABLE TORQUE ON GEARBOX

齿轮箱型式 Model of Gearbox: 2GN□K

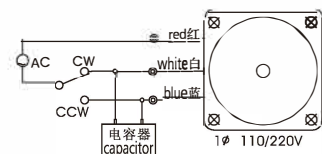
频率Frequency	减速比Reduction Ratio	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	0.13	0.15	0.21	0.26	0.31	0.38	0.42	0.53	0.63	0.76	0.76	0.95	1.14	1.36	1.52	1.72	2.06	2.57	2.94	2.94	2.94	2.94
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	0.10	0.13	0.17	0.21	0.26	0.30	0.34	0.43	0.51	0.62	0.62	0.76	0.92	1.11	1.24	1.39	1.67	2.09	2.50	2.78	2.94	2.94
		kgf.cm	1.0	1.3	1.7	2.1	2.6	3.1	3.5	4.4	5.2	6.3	6.3	7.8	9.4	11.3	12.6	14.2	17.0	21.3	25.5	28.4	30.0	30.0

电容器 CAPACITOR



电容量 μF capacity μF	耐压 Voltage	长 L±1	宽 W±1	高 H±1	类型 Type
允许偏差±5% Allowable Deviation±5%		mm	mm	mm	引线式 Down-lead
0.8	500	37	14	28	
1.0	500	37	14	28	
3.0	250	49	21	29	
3.5	250	47	22	34	

接线图 WIRING DIAGRAM



齿轮箱型式 Model of Gearbox: 2GN□K

频率Frequency	减速比Reduction Ratio		180	200
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	8	7.5
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	2.94	2.94
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	10	9
	允许力矩 Allowable Torque	kgf.cm	30.0	30.0

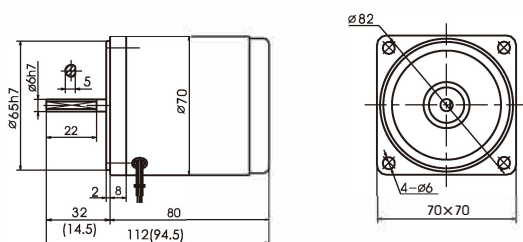
مشخصات فنی و ابعاد و اندازه الکتروگیربکس های توان 15 وات

感应电机 INDUCTION MOTOR

15W

دائم کار

توجه: با توجه به تنوع برند و تغییر طراحی جزئی در آن ها ، امکان وجود تفاوت جزئی در بعضی از اعداد ارائه شده وجود دارد .



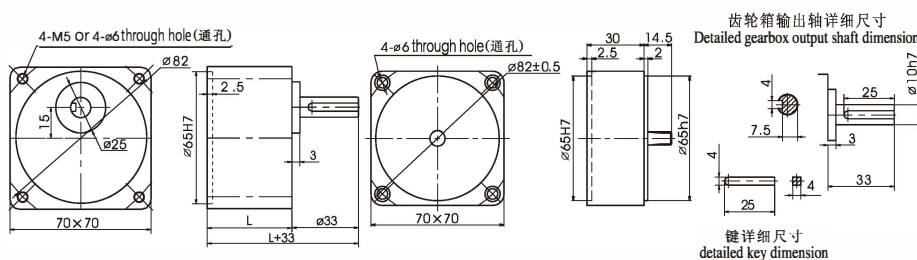
其中()数字系小齿轮轴电机的数值。The value in the () is the value of small gear shaft motor.

电机特性表 LIST OF MOTOR CHARACTERISTICS

电机型号 Model of Motor		出力 Output	电压 Voltage	频率 Frequency	极数 Poles	额定时间 Duty	额定Rated				起动转矩 Starting Torque		电容量/耐压 Capacitor/Ve
光电机 Motor	带齿轴电机 Motor with gear shaft	W	V	Hz	P		转速Speed r/min	电流Current A	力矩Torque N.m	kgf.cm	N.m	kgf.cm	μF/VAC
3IK15A-A	3IK15GN-A	15	1ph110	50	4	连续 CONT	1300	0.30	0.11	1.10	0.09	0.09	5.0/250
3IK15A-C	3IK15GN-C	15	1ph220	50	4	连续 CONT	1300	0.14	0.11	1.10	0.10	0.95	1.2/500
3IK15A-D		15	1ph220	50	2	连续 CONT	2750	0.17	0.06	0.55	0.08	0.75	1.5/500

●使用电压不同，电容量也不相同。故应与使用电压相对应，正确使用。●不能正确使用是造成故障的主要原因。订货时，在确认使用电压后，选择正确的型号进行订货。
●The capacitor capacitance will be different under different voltage. A correct capacitor capacitance is required to match the applied voltage. ●Wrong capacitor capacitance is the cause of trouble. You must confirm a correct voltage and select a correct model when your purchase order is placed.

齿轮箱外形尺寸 OVERALL DIMENSION OF GEARBOX



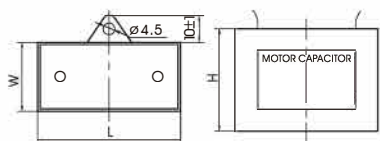
	速比Reduction Ratio	尺寸L(mm)	质量(kg)
齿轮箱 Gearbox	3GN3K-GN15K	32	0.38
	3GN18K-GN50K	42	0.47
	3GN60K-GN200K		0.52
中间齿轮箱 Intermediate Gearbox	3GN10X	30	0.38
电机Motor			1.10

齿轮箱允许力矩 ALLOWABLE TORQUE ON GEARBOX

齿轮箱型式 Model of Gearbox: 3GN□K

频率Frequency	减速比Reduction Ratio	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	0.31	0.38	0.53	0.64	0.79	0.95	1.06	1.32	1.59	1.90	1.90	2.37	2.85	3.42	3.81	4.28	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	0.29	0.35	0.50	0.60	0.75	0.89	0.99	1.25	1.49	1.79	1.79	2.24	2.68	3.22	3.58	4.02	4.83	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
		kgf.cm	3.0	3.6	5.1	6.1	7.6	9.1	10.1	12.7	15.2	18.2	18.2	22.8	27.3	32.8	36.5	41.0	49.2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0

电容器 CAPACITOR

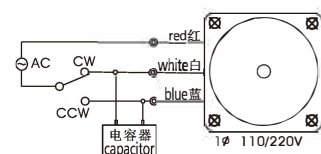


电容量 μF capacity μF	耐压 Voltage	长 L±1	宽 W±1	高 H±1	类型 type
允许偏差±5% Allowable Deviation±5%	V	mm	mm	mm	引线式 Down-lead
1.2	500	37	14	28	
1.5	500	37	14	28	
5.0	250	47	23	36	

齿轮箱型式 Model of Gearbox: 3GN□K

频率Frequency	减速比Reduction Ratio		180	200
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	8	7.5
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	4.90	4.90
		kgf.cm	50.0	50.0
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	10	9
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	4.90	4.90
		kgf.cm	50.0	50.0

接线图 WIRING DIAGRAM

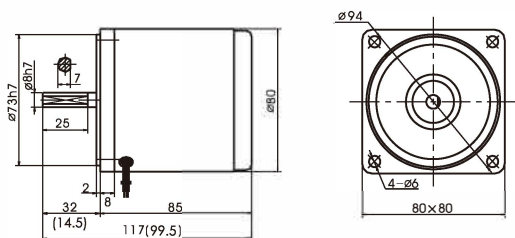


感应电机 INDUCTION MOTOR

25W

مشخصات فنی و ابعاد و اندازه الکتروگیربکس های توان 25 وات
دائم کار

توجه: با توجه به تنوع برند و تغییر طراحی جزئی در آن ها، امکان وجود تفاوت جزئی در بعضی از اعداد ارائه شده وجود دارد



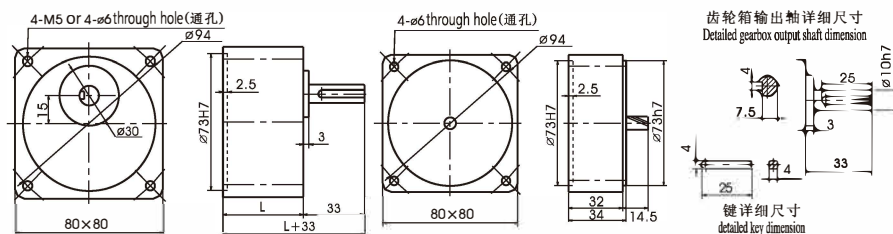
●其中()数字系小齿轮轴电机的数值。 ●The value in the () is the value of small gear shaft motor.

电机特性表 LIST OF MOTOR CHARACTERISTICS

电机型号 Model of Motor		出力 Output	电压 Voltage	频率 Frequency	极数 Poles	额定时间 Duty	额定Rated				启动转矩 Starting Torque		电容量/耐压 Capacitor/We
光电机 Motor	带齿轴电机 Motor with gear shaft	W	V	Hz	P		转速Speed r/min	电流Current A	力矩Torque N.m	kgf.cm	N.m	kgf.cm	μF/VAC
4IK25A-A	4IK25GN-A	25	1ph110	50	4	连续 CONT	1350	0.45	0.18	1.80	0.18	1.80	7.0/250
4IK25A-C	4IK25GN-C	25	1ph220	50	4	连续 CONT	1350	0.24	0.18	1.80	0.18	1.80	1.8/500
4IK25A-S	4IK25GN-S	25	3ph220	50	4	连续 CONT	1300	0.25	0.19	1.88	0.19	1.88	/
4IK25A-S ₃	4IK25GN-S ₃	25	3ph380	50	4	连续 CONT	1300	0.14	0.19	1.88	0.19	1.88	/
4IK25A-D		25	1ph220	50	2	连续 CONT	2700	0.28	0.09	0.90	0.09	0.90	2.5/500

●使用电压不同，电容量也不相同。故应与使用电压相对应，正确使用。●不能正确使用是造成故障的主要原因。订货时，在确认使用电压后，选择正确的型号进行订货。
●The capacitor capacitance will be different under different voltage. A correct capacitor capacitance is required to match the applied voltage. ●Wrong capacitor capacitance is the cause of trouble. You must confirm a correct voltage and select a correct model when your purchase order is placed.

齿轮箱外形尺寸 OVERALL DIMENSION OF GEARBOX



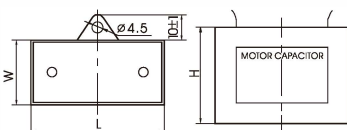
	速比Reduction Ratio	尺寸L(mm)	质量(kg)
齿轮箱 Gearbox	4GN3K-GN20K	32	0.43
	4GN25K-GN50K	43.5	0.57
	4GN60K-GN200K		0.61
中间齿轮箱 Intermediate Gearbox	4GN10X	32	0.43
电机Motor			1.56

齿轮箱允许力矩 ALLOWABLE TORQUE ON GEARBOX

齿轮箱型式 Model of Gearbox: 4GN□K

频率Frequency	减速比Reduction Ratio	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	0.42	0.52	0.72	0.86	1.07	1.29	1.43	1.79	2.15	2.58	2.87	3.22	3.87	4.65	5.16	6.45	7.00	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	0.35	0.42	0.59	0.70	0.88	1.05	1.17	1.46	1.76	2.11	2.34	2.64	3.17	3.80	4.22	5.28	5.73	7.16	7.84	7.84	7.84	7.84
		kgf.cm	3.59	4.30	5.98	7.20	8.97	10.8	12.0	14.9	17.9	21.5	23.9	26.9	32.3	38.8	43.1	53.9	58.8	73.1	80.0	80.0	80.0	80.0

电容器 CAPACITOR

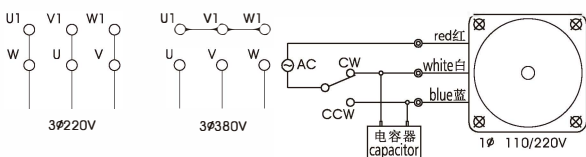


电容量 μF capacity μF	耐压 Voltage	长 L±1	宽 W±1	高 H±1	类型 Type
1.8	500	38	15	28	引线式 Down-lead
2.5	500	38	18	29	
7.0	250	47	23	36	
允许偏差±5%					

齿轮箱型式 Model of Gearbox: 4GN□K

频率Frequency	减速比Reduction Ratio		180	200	250
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	8	7.5	6
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	7.84	7.84	7.84
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	10	9	7.2
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	7.80	7.80	7.80
		kgf.cm	80.0	80.0	80.0

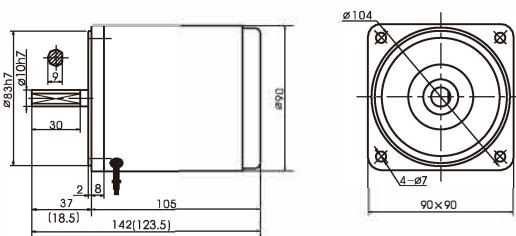
接线图 WIRING DIAGRAM



感应电机 INDUCTION MOTOR 40W

مشخصات فنی و ابعاد و اندازه الکتروگیربکس های توان 40 وات دائم کار

توجه: با توجه به تنوع برند و تغییر طراحی جزئی در آن ها ، امکان وجود تفاوت جزئی در بعضی از اعداد ارائه شده وجود دارد



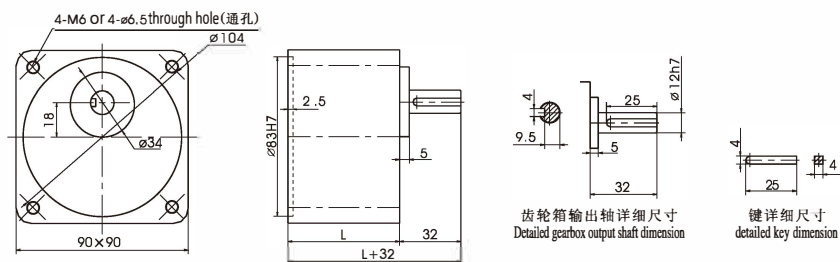
●其中 () 数字系小齿轮轴电机的数值。 ●The value in the () is the value of small gear shaft motor.

电机特性表 LIST OF MOTOR CHARACTERISTICS

电机型号 Model of Motor		出力 Output	电压 Voltage	频率 Frequency	极数 Poles	额定时间 Duty	额定Rated			启动转矩 Starting Torque		电容量/耐压 Capacitor/Ve	
光电机 Motor	带齿轴电机 Motor with gear shaft	W	V	Hz	P		转速Speed r/min	电流Current A	力矩Torque N.m, kgf.cm	N.m	kgf.cm		
5IK40A-A	5IK40GN-A	40	1ph110	50	4	连续 CONT	1350	0.64	0.29	2.85	0.25	2.50	10.0/250
5IK40A-C	5IK40GN-C	40	1ph220	50	4	连续 CONT	1350	0.32	0.29	2.85	0.28	2.50	2.5/500
5IK40A-S	5IK40GN-S	40	3ph220	50	4	连续 CONT	1300	0.38	0.29	2.90	1.15	11.5	/
5IK40A-S ₃	5IK40GN-S ₃	40	3ph380	50	4	连续 CONT	1300	0.22	0.29	2.90	1.15	11.5	/
5IK40A-D		40	1ph220	50	2	连续 CONT	2800	0.35	0.15	1.45	0.13	1.25	3.0/500

●使用电压不同，电容量也不相同。故应与使用电压相对应，正确使用。●不能正确使用是造成故障的主要原因。订货时，在确认使用电压后，选择正确的型号进行订货。
●The capacitor capacitance will be different under different voltage. A correct capacitor capacitance is required to match the applied voltage. ●Wrong capacitor capacitance is the cause of trouble. You must confirm a correct voltage and select a correct model when your purchase order is placed.

齿轮箱外形尺寸 OVERALL DIMENSION OF GEARBOX



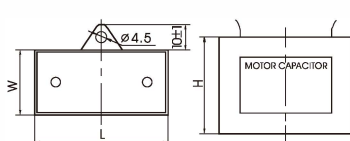
	速比Reduction Ratio	尺寸L(mm)	质量(kg)
齿轮箱 Gearbox	5GN3K-GN15K	42	0.73
	5GN18K-GN36K	60	1.03
	5GN40K-GN200K		1.13
电机Motor			2.34

齿轮箱允许力矩 ALLOWABLE TORQUE ON GEARBOX

齿轮箱型式 Model of Gearbox: 5GN□K

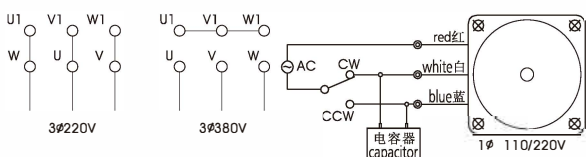
频率Frequency	减速比Reduction Ratio		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	0.68	0.82	1.14	1.37	1.72	2.06	2.29	2.86	3.43	4.13	4.59	5.16	6.20	7.44	8.26	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
		kgf.cm	6.94	8.37	11.6	14.0	17.6	21.0	23.4	29.2	35.0	42.1	46.8	52.6	63.3	75.9	84.3	100	100	100	100	100	100	100
	60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15
允许力矩 Allowable Torque		N.m	0.58	0.70	0.97	1.16	1.45	1.74	1.93	2.41	2.90	3.48	3.87	4.36	5.23	6.28	6.97	8.72	9.46	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
		kgf.cm	5.92	7.14	9.90	11.8	10.8	17.7	19.7	24.6	29.6	35.5	39.5	44.5	53.4	64.1	71.1	89.0	96.5	100	100	100	100	100

电容器 CAPACITOR



电容量 μF capacity μF	耐压 Voltage	长 L±1	宽 W±1	高 H±1	类型 Type
允许偏差±5% Allowable Deviation±5%	V	mm	mm	mm	引线式 Down-lead
2.5	500	38	18	29	
3.0	500	47	18	32	
10.0	250	58	23	39	

接线图 WIRING DIAGRAM

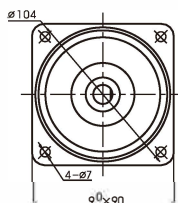
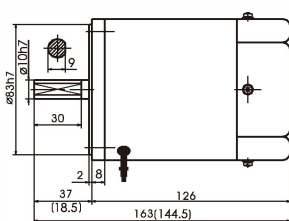


齿轮箱型式 Model of Gearbox: 5GN□K

频率Frequency	减速比Reduction Ratio		180	200	300	500
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	8	7.5	5	3
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	9.80	9.80	9.80	9.80
		kgf.cm	100	100	100	100
	60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	10	9	6
允许力矩 Allowable Torque		N.m	9.80	9.80	9.80	9.80
		kgf.cm	100	100	100	100

感应电机 INDUCTION MOTOR 60W 60瓦 电动机 60W 60瓦 电动机

مشخصات فنی و ابعاد و اندازه الکتروگیربکس های توان 60 وات
دائم کار
توجه: با توجه به تنوع برند و تغییر طراحی جزئی در آن ها ، امکان وجود تفاوت جزئی در بعضی از اعداد ارائه شده وجود دارد



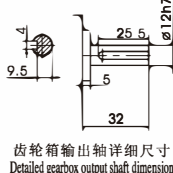
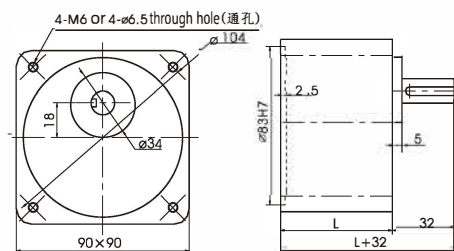
●其中()数字系小齿轮轴电机的数值。 ●The value in the () is the value of small gear shaft motor.

电机特性表 LIST OF MOTOR CHARACTERISTICS

电机型号 Model of Motor		出力 Output	电压 Voltage	频率 Frequency	极数 Poles	额定时间 Duty	额定Rated				启动转矩 Starting Torque		电容量/耐压 Capacitor/Ve
光电机 Motor	带齿轮电机 Motor with gear shaft	W	V	Hz	P		转速Speed r/min	电流Current A	力矩Torque N.m	kgf.cm	N.m	kgf.cm	μF/VAC
5IK60A-AF	5IK60GN-AF	60	1ph110	50	4		连续 CONT	1350	0.98	0.44	4.40	0.38	3.75
5IK60A-CF	5IK60GN-CF	60	1ph220	50	4	连续 CONT	1350	0.52	0.44	4.40	0.40	4.00	4.0/500
5IK60A-SF	5IK60GN-SF	60	3ph220	50	4	连续 CONT	1350	0.49	0.46	4.55	1.70	17.0	/
5IK60A-SsF	5IK60GN-SsF	60	3ph380	50	4	连续 CONT	1350	0.28	0.46	4.55	1.70	17.0	/
5IK60A-DF		60	1ph220	50	2	连续 CONT	2750	0.56	0.21	2.10	0.25	2.50	4.0/500

●使用电压不同，电容量也不相同。故应与使用电压相对应，正确使用。●不能正确使用是造成故障的主要原因。订货时，在确认使用电压后，选择正确的型号进行订货。
●The capacitor capacitance will be different under different voltage. A correct capacitor capacitance is required to match the applied voltage. ●Wrong capacitor capacitance is the cause of trouble. You must confirm a correct voltage and select a correct model when your purchase order is placed.

齿轮箱外形尺寸 OVERALL DIMENSION OF GEARBOX

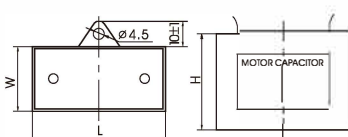


	速比Reduction Ratio	尺寸L(mm)	质量(kg)
齿轮箱 Gearbox	5GN3K-GN15K	42	0.73
	5GN18K-GN36K	60	1.03
	5GN40K-GN200K		1.13
电机Motor			2.69

齿轮箱允许力矩 ALLOWABLE TORQUE ON GEARBOX

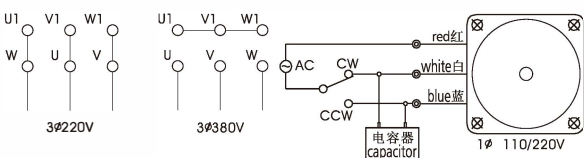
		齿轮箱型式 Model of Gearbox: 5GN□K																						
频率Frequency	速比Reduction Ratio	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	1.03	1.24	1.72	2.6	2.58	3.10	3.10	3.88	4.65	5.38	5.60	7.01	8.41	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
		kgf.cm	10.5	12.7	17.6	21.0	26.3	31.6	31.6	39.6	47.4	54.9	57.1	71.6	85.8	100	100	100	100	100	100	100	100	100
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	0.9	1.08	1.50	1.80	2.23	2.70	2.70	3.38	4.05	4.88	4.88	6.10	7.33	8.97	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
		kgf.cm	9.18	11.0	15.3	18.4	23.0	27.6	27.6	34.5	41.3	49.5	49.5	62.2	74.7	90.0	100	100	100	100	100	100	100	100

电容器 CAPACITOR



电容量 μF capacity μF 允许偏差±5% Allowable Deviation±5%	耐压 Voltage V	长 L±1 mm	宽 W±1 mm	高 H±1 mm	类型 Type
4.0	500	49	21	29	引线式 Down-lead
15.0	250	58	25	45	

接线图 WIRING DIAGRAM



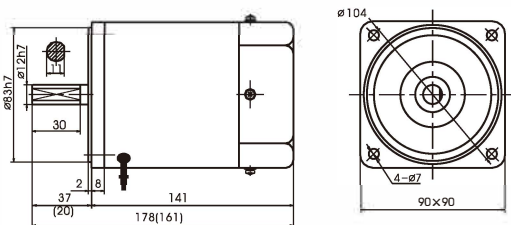
齿轮箱型式 Model of Gearbox: 5GN□K

频率Frequency	速比Reduction Ratio	180	200	300	500	
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	8	7.5	5	3
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	9.80	9.80	9.80	9.80
		kgf.cm	100	100	100	100
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	10	9	6	3.6
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	9.80	9.80	9.80	9.80
		kgf.cm	100	100	100	100

感应电机 INDUCTION MOTOR 90W

مشخصات فنی و ابعاد و اندازه الکتروگیربکس های توان 90 وات دائم کار

توجه: با توجه به تنوع برند و تغییر طراحی جزئی در آن ها ، امکان وجود تفاوت جزئی در بعضی از اعداد ارائه شده وجود دارد



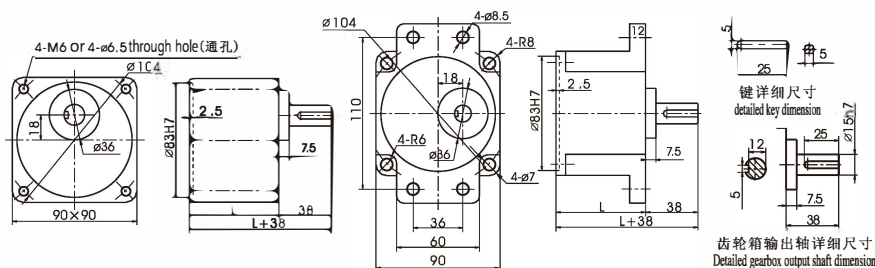
●其中()数字系小齿轮轴电机的数值。 ●The value in the () is the value of small gear shaft motor.

电机特性表 LIST OF MOTOR CHARACTERISTICS

电机型号 Model of Motor		出力 Output W	电压 Voltage V	频率 Frequency Hz	极数 Poles P	额定时间 Duty	额定Rated				起动转矩 Starting Torque		电容容量/耐压 Capacitor/Ve μF/VAC
光电机 Motor	带齿轴电机 Motor with gear shaft						转速Speed	电流Current	力矩Torque		N.m	kgf.cm	
							r/min	A	N.m	kgf.cm			
5IK90A-AF	5IK90GU-AF	90	1ph110	50	4	连续 CONT	1350	1.40	0.64	6.40	0.50	5.00	20.0/250
5IK90A-CF	5IK90GU-CF	90	1ph220	50	4	连续 CONT	1350	0.59	0.64	6.40	0.48	4.80	5.0/500
5IK90A-SF	5IK90GU-SF	90	3ph220	50	4	连续 CONT	1300	0.66	0.66	6.60	2.40	24.0	/
5IK90A-SsF	5IK90GU-SsF	90	3ph380	50	4	连续 CONT	1300	0.28	0.66	6.60	2.40	24.0	/
5IK90A-DF		90	1ph220	50	2	连续 CONT	2800	0.79	0.30	3.00	0.34	3.40	6.0/500

●使用电压不同，电容容量也不相同。故应和使用电压相对应，正确使用。●不能正确使用是造成故障的主要原因。订货时，在确认使用电压后，选择正确的型号进行订货。
 ●The capacitor capacitance will be different under different voltage. A correct capacitor capacitance is required to match the applied voltage. ●Wrong capacitor capacitance is the cause of trouble. You must confirm a correct voltage and select a correct model when your purchase order is placed.

齿轮箱外形尺寸 OVERALL DIMENSION OF GEARBOX

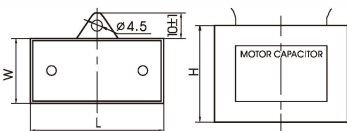


速比Reduction Ratio	尺寸L(mm)	质量(kg)
5GU3K-GU9K	65	1.21
5GU10K-GU18K		1.30
5GU20K-GU75K		1.40
5GU90K-GU200K		1.45
5GU300K-GU500K		
电机Motor		3.20

齿轮箱允许力矩 ALLOWABLE TORQUE ON GEARBOX

频率Frequency	减速比Reduction Ratio	齿轮箱型式Model of Gearbox: 5GU□K																						
		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	1.55	1.86	2.58	3.10	3.87	4.64	4.65	5.81	6.98	8.37	8.40	10.5	12.6	15.1	16.8	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	1.35	1.62	2.25	2.70	3.37	4.04	4.05	5.06	6.07	7.29	7.32	9.15	11.0	13.2	14.6	18.3	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
		kgf.cm	13.8	16.5	23.0	27.6	34.4	41.2	41.3	51.6	61.9	74.4	74.7	93.4	112	135	149	187	200	200	200	200	200	200

电容器 CAPACITOR

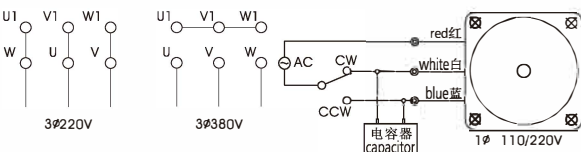


电容容量 μF Capacity μF	耐压 Voltage V	长 L±1 mm	宽 W±1 mm	高 H±1 mm	类型 Type
允许偏差±5% Allowable Deviation±5%					引线式 Down-lead
5.0	500	47	23	36	
6.0	500	47	23	36	
20.0	250	58	23	39	

齿轮箱型式Model of Gearbox: 5GU□K

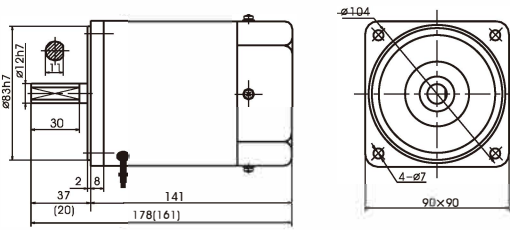
频率Frequency	减速比Reduction Ratio	180	200	300	500	
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	8	7.5	5	3
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	19.6	19.6	19.6	19.6
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	10	9	6	3.6
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	19.6	19.6	19.6	19.6
		kgf.cm	200	200	200	200

接线图 WIRING DIAGRAM



感应电机 INDUCTION MOTOR 120W مشخصات فنی و ابعاد و اندازه الکتروگیربکس های توان 120وات دائم کار

توجه: با توجه به تنوع برند و تغییر طراحی جزئی در آن ها ، امکان وجود تفاوت جزئی در بعضی از اعداد ارائه شده وجود دارد



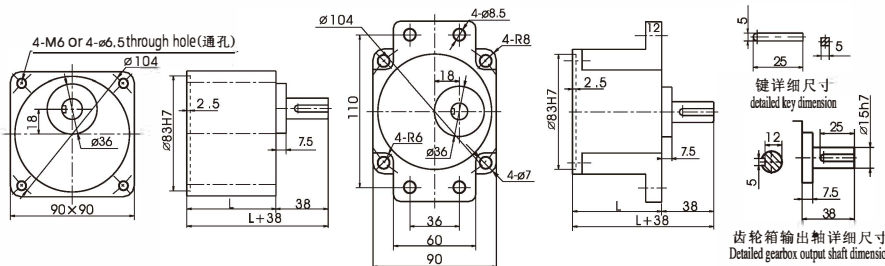
●其中()数字系小齿轮轴电机的数值。 ●The value in the () is the value of small gear shaft motor.

电机特性表 LIST OF MOTOR CHARACTERISTICS

电机型号 Model of Motor		出力 Output	电压 Voltage	频率 Frequency	极数 Poles	额定时间 Duty	额定Rated			启动转矩 Starting Torque		电容容量/耐压 Capacitor/Ve	
光电机 Motor	带齿轴电机 Motor with gear shaft	W	V	Hz	P		转速Speed r/min	电流Current A	力矩Torque N.m / kgf.cm	N.m	kgf.cm	μF/VAC	
5IK120A-AF	5IK120GU-AF	120	1ph110	50	4	连续 CONT	1250	1.80	0.90	9.00	0.65	6.50	20.0/250
5IK120A-CF	5IK120GU-CF	120	1ph220	50	4	连续 CONT	1300	0.82	0.87	8.65	0.75	7.50	7.0/500
5IK120A-SF	5IK120GU-SF	120	3ph220	50	4	连续 CONT	1300	0.83	0.87	8.65	3.20	32.00	/
5IK120A-S5F	5IK120GU-S5F	120	3ph380	50	4	连续 CONT	1300	0.40	0.87	8.65	3.20	32.00	/
5IK120A-DF		120	1ph220	50	2	连续 CONT	2800	1.20	0.40	4.00	0.51	5.05	8.0/500

●使用电压不同，电容容量也不相同。故应和使用电压相对应，正确使用。●不能正确使用是造成故障的主要原因。订货时，在确认使用电压后，选择正确的型号进行订货。
●The capacitor capacitance will be different under different voltage. A correct capacitor capacitance is required to match the applied voltage. ●Wrong capacitor capacitance is the cause of trouble. You must confirm a correct voltage and select a correct model when your purchase order is placed.

齿轮箱外形尺寸 OVERALL DIMENSION OF GEARBOX



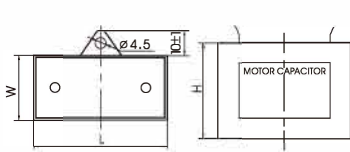
速比Reduction Ratio	尺寸L(mm)	质量(kg)
5GU3K-GU9K	65	1.21
5GU10K-GU18K		1.30
5GU20K-GU75K		1.40
5GU90K-GU200K		1.45
5GU300K-GU500K		3.43

齿轮箱允许力矩 ALLOWABLE TORQUE ON GEARBOX

齿轮箱型式 Model of Gearbox: 5GU□K

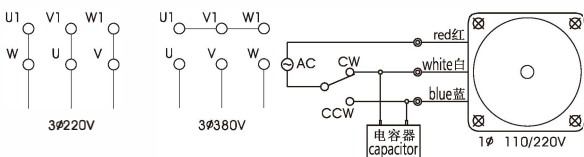
频率Frequency	减速比Reduction Ratio	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	2.14	2.57	3.57	4.29	5.38	6.43	6.43	8.05	9.66	11.6	11.6	14.6	17.5	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
kgf.cm		21.8	26.2	36.4	43.8	54.7	65.6	65.6	82.1	98.6	118	118	149	196	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	1.80	2.16	3.00	3.60	4.49	5.39	5.39	6.75	8.10	9.72	9.72	12.2	14.6	17.6	19.5	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
kgf.cm		18.4	22.0	30.6	36.7	45.8	55.0	55.0	68.9	82.7	99.2	99.2	124	149	180	199	200	200	200	200	200	200	200	

电容器 CAPACITOR



电容容量 μF capacity μF	耐压 Voltage	长 L±1	宽 W±1	高 H±1	类型 Type
允许偏差±5% Allowable Deviation±5%	V	mm	mm	mm	引线式 Down-lead
7.0	500	47	23	36	
8.0	500	47	26	39	
20.0	250	58	23	39	

接线图 WIRING DIAGRAM



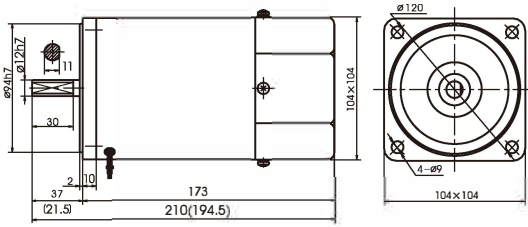
齿轮箱型式 Model of Gearbox: 5GU□K

频率Frequency	减速比Reduction Ratio	180	200	300	500	
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	8	7.5	5	3
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	19.6	19.6	19.6	19.6
kgf.cm		200	200	200	200	
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	10	9	6	3.6
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	19.6	19.6	19.6	19.6
kgf.cm		200	200	200	200	

感应电机 INDUCTION MOTOR 140W

مشخصات فنی و ابعاد و اندازه الکتروگیربکس های توان 140 وات دائم کار

توجه: با توجه به تنوع برند و تغییر طراحی جزئی در آن ها ، امکان وجود تفاوت جزئی در بعضی از اعداد ارائه شده وجود دارد



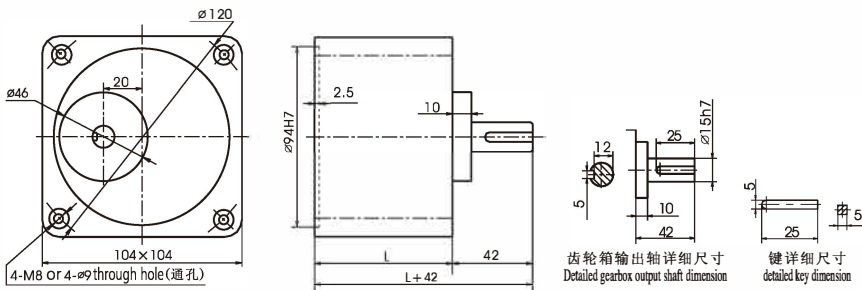
●其中()数字系小齿轮轴电机的数值。 ●The value in the () is the value of small gear shaft motor.

电机特性表 LIST OF MOTOR CHARACTERISTICS

电机型号 Model of Motor		出力 Output	电压 Voltage	频率 Frequency	极数 Poles	额定时间 Duty	额定Rated				起动转矩 Starting Torque		电容量/耐压 Capacitor/Ve
光电机 Motor	带齿轴电机 Motor with gear shaft	W	V	Hz	P		转速Speed	电流Current	力矩Torque				μF/VAC
							r/min	A	N.m	kgf.cm	N.m	kgf.cm	
6IK140A-AF	6IK140GU-AF	140	1ph110	50	4	连续 CONT	1350	2.00	0.99	9.95	0.90	9.00	30.0/250
6IK140A-CF	6IK140GU-CF	140	1ph220	50	4	连续 CONT	1350	0.91	0.99	9.95	0.90	9.00	10.0/500
6IK140A-SF	6IK140GU-SF	140	3ph220	50	4	连续 CONT	1350	0.95	0.99	9.95	3.50	35.00	/
6IK140A-SsF	6IK140GU-SsF	140	3ph380	50	4	连续 CONT	1350	0.55	0.99	9.95	3.50	35.00	/
6IK140A-DF		140	1ph220	50	2	连续 CONT	2800	0.88	0.45	4.50	0.44	4.40	10.0/500

●使用电压不同，电容量也不相同。故应与使用电压相对应，正确使用。 ●不能正确使用是造成故障的主要原因。订货时，在确认使用电压后，选择正确的型号进行订货。
●The capacitor capacitance will be different under different voltage. A correct capacitor capacitance is required to match the applied voltage. ●Wrong capacitor capacitance is the cause of trouble. You must confirm a correct voltage and select a correct model when your purchase order is placed.

齿轮箱外形尺寸 OVERALL DIMENSION OF GEARBOX



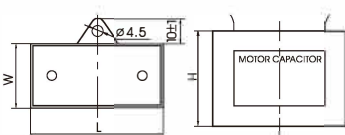
	速比Reduction Ratio	尺寸L(mm)	质量(kg)
齿轮箱 Gearbox	6GU3K-GU9K	72	1.87
	6GU10K-GU18K		2.10
	6GU20K-GU200K		2.75
电机Motor			4.94

齿轮箱允许力矩 ALLOWABLE TORQUE ON GEARBOX

齿轮箱型式 Model of Gearbox: 6GU□K

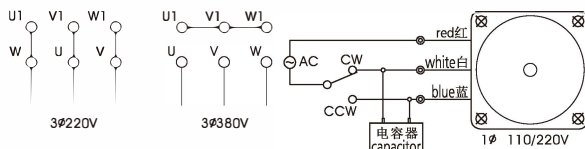
频率Frequency	减速比Reduction Ratio	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	2.36	2.83	3.93	4.71	5.89	7.07	7.07	8.85	10.6	12.7	12.7	16.0	19.2	23.0	25.6	32.0	38.4	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2
		kgf.cm	24.1	28.8	40.1	48.1	60.1	72.1	72.1	90.3	108	130	130	163	196	235	261	327	392	400	400	400	400	400
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	2.03	2.44	3.39	4.06	5.08	6.09	6.09	7.60	9.15	11.0	11.0	13.8	16.6	19.9	22.1	27.6	33.1	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2
		kgf.cm	20.7	24.9	34.6	41.2	51.8	62.1	62.1	77.6	93.4	112	112	141	169	203	226	282	338	400	400	400	400	400

电容器 CAPACITOR



电容量 μF capacity μF	耐压 Voltage	长 L±1	宽 W±1	高 H±1	类型 Type
允许偏差±5% Allowable Deviation±5%	V	mm	mm	mm	引线式 Down-lead
10.0	500	47	26	38	
30.0	250	68	32	56	

接线图 WIRING DIAGRAM



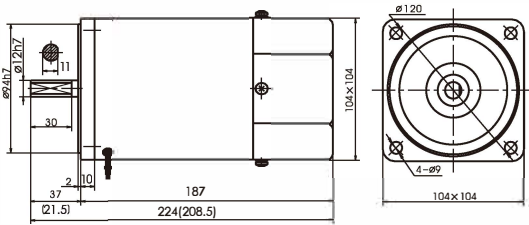
齿轮箱型式 Model of Gearbox: 6GU□K

频率Frequency	减速比Reduction Ratio		180	200
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	8	7.5
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	39.2	39.2
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	10	9
	允许力矩 Allowable Torque	kgf.cm	400	400

感应电机 INDUCTION MOTOR 180W مشخصات فنی و ابعاد و اندازه الکتروگیربکس های توان 180 وات

دائم کار

توجه: با توجه به تنوع برند و تغییر طراحی جزئی در آن ها، امکان وجود تفاوت جزئی در بعضی از اعداد ارائه شده وجود دارد



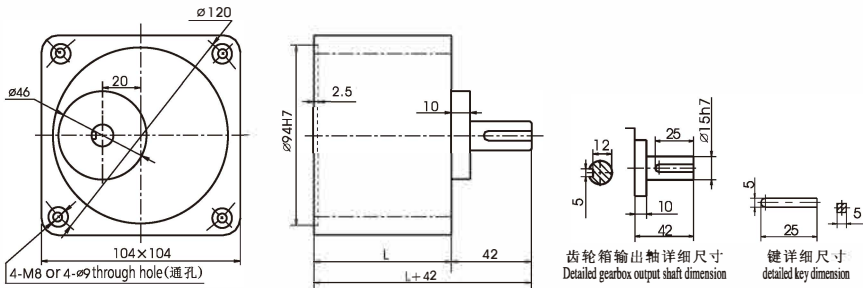
●其中()数字系小齿轮轴电机的数值。 ●The value in the () is the value of small gear shaft motor.

电机特性表 LIST OF MOTOR CHARACTERISTICS

电机型号 Model of Motor		出力 Output	电压 Voltage	频率 Frequency	极数 Poles	额定时间 Duty	额定Rated				起动转矩 Starting Torque		电容量/耐压 Capacitor/Ve
光电机 Motor	带齿轴电机 Motor with gear shaft	W	V	Hz	P		转速Speed r/min	电流Current A	力矩Torque N.m	kgf.cm	N.m	kgf.cm	μF/VAC
6IK180A-AF	6IK180GU-AF	180	1ph110	50	4	连续 CONT	1350	2.30	1.25	12.5	1.20	12.00	35.0/250
6IK180A-CF	6IK180GU-CF	180	1ph220	50	4	连续 CONT	1350	1.17	1.25	12.5	1.20	12.00	12.0/500
6IK180A-SF	6IK180GU-SF	180	3ph220	50	4	连续 CONT	1350	0.95	1.25	12.5	4.60	46.00	/
6IK180A-SsF	6IK180GU-SsF	180	3ph380	50	4	连续 CONT	1350	0.55	1.25	12.5	4.60	46.00	/
6IK180A-DF		180	1ph220	50	2	连续 CONT	2800	0.88	0.45	4.50	0.44	4.40	12.0/500

●使用电压不同，电容量也不相同。故应与使用电压相对应，正确使用。●不能正确使用是造成故障的主要原因。订货时，在确认使用电压后，选择正确的型号进行订货。
●The capacitor capacitance will be different under different voltage. A correct capacitor capacitance is required to match the applied voltage. ●Wrong capacitor capacitance is the cause of trouble. You must confirm a correct voltage and select a correct model when your purchase order is placed.

齿轮箱外形尺寸 OVERALL DIMENSION OF GEARBOX



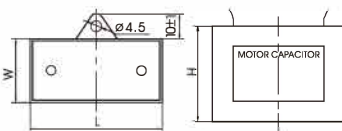
	速比Reduction Ratio	尺寸L(mm)	质量(kg)
齿轮箱 Gearbox	6GU3K-GU9K	72	1.87
	6GU10K-GU18K		2.10
	6GU20K-GU200K		2.75
电机Motor			4.94

齿轮箱允许力矩 ALLOWABLE TORQUE ON GEARBOX

齿轮箱型式 Model of Gearbox: 6GU□K

频率Frequency	减速比Reduction Ratio	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	2.67	3.25	4.50	5.40	6.89	9.07	9.07	11.36	13.67	16.36	18.18	22.79	27.29	32.73	36.35	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2
		kgf.cm	27.2	33.2	46	55.2	70.4	90.6	92.6	116	139.5	167	185.5	232.6	278.5	334	371	400	400	400	400	400	400	400
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	2.30	2.80	3.88	4.65	5.94	7.81	7.81	9.75	11.8	14.17	15.75	19.66	23.6	28.32	31.38	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2
		kgf.cm	23.4	28.7	39.69	47.28	60.68	79.76	79.76	99.69	120.6	143.88	159.82	201	240	289	321	400	400	400	400	400	400	400

电容器 CAPACITOR



电容量 μF capacity μF 允许偏差±5% Allowable Deviation±5%	耐压 Voltage V	长 L±1 mm	宽 W±1 mm	高 H±1 mm	类型 Type 引线式 Down-lead
12.0	450	58	23	39	引线式 Down-lead
35.0	500	68	32	56	

齿轮箱型式 Model of Gearbox: 6GU□K

频率Frequency	减速比Reduction Ratio	180	200	
50Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	8	7.5
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	39.2	39.2
60Hz	输出轴转速 Output Shaft Speed	r/min	10	9
	允许力矩 Allowable Torque	N.m	39.2	39.2

接线图 WIRING DIAGRAM

