

AC 6-180W



DC 6-250W



Suntech



6W

60MM

**INDUCTION, REVERSIBLE
MAGNETIC BRAKE, CONTRAL**

單相感應式 (IK) 馬達 Single-phase Induction (IK) Motor อินдикชั้นมอเตอร์ 1 เฟส

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (V)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสสูงสุด Rated Current (A)	ความจุไฟฟ้า Electric Capacity (μ F)	ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis							
2IK6A-A	2IK6GN-A	6	110	420	420	0.25	2.5	2GN□K
2IK6A-C	2IK6GN-C	6	220	420	420	0.13	0.8	2GN□K

單相阻尼刹車式 (RK) 馬達 Single-phase (RK) Motor with Damping Brake รีเวอร์ซิเบิ้ลมอเตอร์ 1 เฟส

2RK6A-A	2RK6GN-A	6	110	410	400	0.3	2.5	2GN□K
2RK6A-C	2RK6GN-C	6	220	410	400	0.15	0.8	2GN□K

單相電磁刹車馬達 Single-phase Motor with Magnetic Brake มอเตอร์เบรกแม่เหล็กไฟฟ้า 1 เฟส

2IK6A-AM	2IK6GN-AM	6	110	400	400	0.3	2.5	2GN□K
2IK6A-CM	2IK6GN-CM	6	220	400	400	0.15	0.8	2GN□K
2RK6A-AM	2RK6GN-AM	6	110	400	400	0.3	2.5	2GN□K
2RK6A-CM	2RK6GN-CM	6	220	400	400	0.15	0.8	2GN□K

單相無段變速馬達 Single-phase Motor with Stepless Speed Change มอเตอร์ปรับความเร็วรอบ 1 เฟส

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (A)	แรงบิดที่รอบ Turning Moment gcm		แรงบิด ขณะสตาร์ท Start Turning Moment gcm	กระแส Current A	ความจุไฟฟ้า Capacity μ F	ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis			Set Revolving N0.					
				1200rpm	90rpm				
2IK6RA-A	2IK6RGN-A	6	110	460	250	330	0.3	2.5	2GN□K
2IK6RA-C	2IK6RGN-C	6	220	460	250	330	0.15	0.8	2GN□K
2RK6RA-A	2RK6RGN-A	6	110	460	250	330	0.3	2.5	2GN□K
2RK6RA-C	2RK6RGN-C	6	220	460	250	330	0.15	0.8	2GN□K

ตารางแสดงแรงบิดของมอเตอร์ 6 watt Table of torque with motor 6 watt

Ratio Torque (kg-cm)	3	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	45	50	60	75	90	100	120	150	180
2GN(6W)	0.9	1.7	1.9	2.4	2.9	3.2	4	4.8	5.8	6	7.3	8.7	10.5	11.6	13	13.2	15.8	19.8	23	26	26	26	26



Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (V)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสสูงสุด Rated Current (A)	ความจุแบตเตอรี่ Electric Capacity (μ F)	ใช้กับหัวเกี่ย ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาทooth Tooth Axis							
3IK15A-A	3IK15GN-A	15	10110	800	1100	0.35	4	3GN□K
3IK15A-C	3IK15GN-C	15	10220	800	1100	0.18	1.2	3GN□K

3RK15A-A	3RK15GN-A	15	10110	800	1000	0.45	4	3GN□K
3RK15A-C	3RK15GN-C	15	10220	800	1000	0.22	1.2	3GN□K

3IK15A-AM	3IK15GN-AM	15	1ø 110	850	900	0.45	4	3GN□K
3IK15A-CM	3IK15GN-CM	15	1ø 220	850	900	0.22	1.2	3GN□K
3RK15A-AM	3RK15GN-AM	15	1ø 110	850	900	0.45	4	3GN□K
3RK15A-CM	3RK15GN-CM	15	1ø 220	850	900	0.22	1.2	3GN□K

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (A)	แรงบิดที่รอบ Turning Moment gcm		แรงบิด ขณะสตาร์ท Start Turning Moment gcm	กระแส Current A	ความจุแบตเตอรี่ Capacity uF	ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis			Set Revolving N0.					
				1200rpm	90rpm				
3IK15RA-A	3IK15RGN-A	15	110	660	300	550	0.5	4	3GN□K
3IK15RA-C	3IK15RGN-C	15	220	660	300	550	0.25	1	3GN□K
3RK15RA-A	3RK15RGN-A	15	110	660	300	550	0.5	4	3GN□K
3RK15RA-C	3RK15RGN-C	15	220	660	300	550	0.25	1	3GN□K

Ratio Torque (kg-cm)	3	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	45	50	60	75	90	100	120	150	180
3GN(15W)	2	3.4	4.1	5.1	6.1	6.8	8.6	10	12	12.4	15.3	18.6	22	24.8	27.9	28	33.6	42	50	50	50	50	50



80MM **25W**

**INDUCTION, REVERSIBLE
MAGNETIC BRAKE, CONTRAL**

單相感應式(1K)馬達 Single-phase Induction (1K) Motor อินทรีย์มอเตอร์ 1 เฟส

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (V)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสสูงสุด Rated Current (A)	ความจุไฟฟ้า Electric Capacity (uF)	ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis							
4IK25A-A	4IK25GN-A	25	12110	1300	1500	0.60	8	4GN□K
4IK25A-C	4IK25GN-C	25	12220	1300	1500	0.30	1.5	4GN□K

單相阻尼制式(RK)馬達 Single-phase (RK) Motor with Damping Brake รีเวอร์ซิเบิ้ลมอเตอร์ 1 เฟส

4RK25A-A	4RK25GN-A	25	12110	1400	1500	0.7	8	4GN□K
4RK25A-C	4RK25GN-C	25	12220	1400	1500	0.35	1.5	4GN□K

單相電磁制式馬達 Single-phase Motor with Magnetic Brake มอเตอร์เบรกแม่เหล็กไฟฟ้า 1 เฟส

4IK25A-AM	4IK25GN-AM	25	12110	1500	1300	0.7	8	4GN□K
4IK25A-CM	4IK25GN-CM	25	12220	1500	1300	0.35	1.5	4GN□K
4RK25A-AM	4RK25GN-AM	25	12110	1500	1300	0.7	8	4GN□K
4RK25A-CM	4RK25GN-CM	25	12220	1500	1300	0.35	1.5	4GN□K

單相無段變速馬達 Single-phase Motor with Stepless Speed Change มอเตอร์ปรับความเร็วรอบ 1 เฟส

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (A)	แรงบิดที่รอบ Turning Moment gcm		แรงบิด ขณะสตาร์ท Start Turning Moment gcm	กระแส Current A	ความจุไฟฟ้า Capacity uF	ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis			Set Revolving N0.					
				1200rpm	90rpm				
4IK25RA-A	4IK25RGN-A	25	110	1400	450	1200	0.7	6	4GN□K
4IK25RA-C	4IK25RGN-C	25	220	1400	450	1200	0.35	1.5	4GN□K
4RK25RA-A	4RK25RGN-A	25	110	1400	450	1200	0.7	6	4GN□K
4RK25RA-C	4RK25RGN-C	25	220	1400	450	1200	0.35	1.5	4GN□K

單相無段變速制式 (IK、RK) 馬達 มอเตอร์ปรับความเร็วรอบ 1 เฟส ติดเบรก

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (A)	แรงบิดที่รอบ Turning Moment gcm		แรงบิด ขณะสตาร์ท Start Turning Moment gcm	กระแส Current A	ความจุไฟฟ้า Capacity uF	ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis			Set Revolving N0.					
				1200rpm	90rpm				
4IK25RA-AM	4IK25RGN-AM	25	110	1400	450	1200	0.7	6.0	4GN□K
4RK25RA-AM	4RK25RGN-AM	25	110	1400	450	1200	0.7	6.0	4GN□K
4IK25RA-CM	4IK25RGN-CM	25	220	1400	450	1200	0.35	1.5	4GN□K
4RK25RA-CM	4RK25RGN-CM	25	220	1400	450	1200	0.35	1.5	4GN□K

三相電磁制式馬達 Three-phase Motor with Magnetic Brake มอเตอร์ 3 เฟส 220/380 Vac ติดเบรก

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (V)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสสูงสุด Rated Current		ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis					220V (A) 380V (A)		
4IK25A-YM	4IK25GN-YM	25	3220	1600	1600	0.25	0.16	4GN□K
4RK25A-YM	4RK25GN-YM	25	3220	1600	1600	0.25	0.16	4GN□K

三相220/380 (IK、RK) 馬達 Three-phase 220/380 (IK/RK) Motor มอเตอร์ 3 เฟส 220/380 Vac อินทรีย์, รีเวอร์ซิเบิ้ล

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสสูงสุด Rated Current		ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis				220V (A) 380V (A)		
4IK25A-Y	4IK25GN-Y	25	1600	1600	0.25	0.16	4GN□K
4RK25A-Y	4RK25GN-Y	25	2600	2600	0.4	0.2	4GN□K

ตารางแสดงแรงบิดของมอเตอร์ 25 watt

Torque (kg-cm)	3	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	45	50	60	75	90	100	120	150	180
4GN(25W)	3.4	5.6	6.8	8.5	10	11.3	14	17	20	21	25.5	30	36	40	45	46	55	69	83	83	83	83	83



90MM 40W

INDUCTION, REVERSIBLE MAGNETIC BRAKE, CONTRAL

單相感應式(1K)馬達 Single-phase Induction (IK) Motor ชินคิกชั่นมอเตอร์ 1 เฟส

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (V)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสสูงสุด Rated Current (A)	ค่าปฏิกิริยา Electric Capacity (μ F)	ใช้กับตัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis							
5IK40A-A	5IK40GN-A	40	10110	2400	2500	0.8	14	5GN□K
5IK40A-C	5IK40GN-C	40	10220	2400	2500	0.4	3	5GN□K

單相阻尼刹車式(RK)馬達 Single-phase (RK) Motor with Damping Brake รีเวอร์ซีเนดมอเตอร์ 1 เฟส

5RK40A-A	5RK40GN-A	40	10110	2600	2600	1.0	14	5GN□K
5RK40A-C	5RK40GN-C	40	10220	2600	2600	0.5	3	5GN□K

單相電磁刹車馬達 Single-phase Motor with Magnetic Brake มอเตอร์เบรกแม่เหล็กไฟฟ้า 1 เฟส

5IK40A-AM	5IK40GN-AM	40	10110	2600	2500	1.0	14	5GN□K
5IK40A-CM	5IK40GN-CM	40	10220	2600	2500	0.5	3	5GN□K
5RK40A-AM	5RK40GN-AM	40	10110	2600	2500	1.0	14	5GN□K
5RK40A-CM	5RK40GN-CM	40	10220	2600	2500	0.5	3	5GN□K

單相無段變速馬達 Single-phase Motor with Stepless Speed Change มอเตอร์ปรับความเร็วรอบ 1 เฟส

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (A)	แรงบิดที่รอบ Turning Moment gcm Set Revolving N0.		แรงบิด ขณะสตาร์ท Start Turning Moment gcm	กระแส Current A	ค่าปฏิกิริยา Capacity μ F	ใช้กับตัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis			1200rpm	90rpm				
5IK40RA-A	5IK40RGN-A	40	110	1800	550	1900	1	2.5	5GN□K
5IK40RA-C	5IK40RGN-C	40	220	1800	550	1900	0.5	25	5GN□K
5RK40RA-A	5RK40RGN-A	40	110	1800	550	1900	1	2.5	5GN□K
5RK40RA-C	5RK40RGN-C	40	220	1800	550	1900	0.5	25	5GN□K

單相無段變速刹車 (IK, RK) 馬達 Single-phase Motor with Stepless Speed Change and Brake (IK/RK)

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (A)	แรงบิดที่รอบ Turning Moment gcm Set Revolving N0.		แรงบิด ขณะสตาร์ท Start Turning Moment gcm	กระแส Current A	ค่าปฏิกิริยา Capacity μ F	ใช้กับตัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
มอเตอร์ปรับความเร็วรอบ 1 เฟสติดเบรก แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis			1200rpm	90rpm				
5IK40RA-AM	5IK40RGN-AM	40	110	1800	550	1900	1.0	10	5GN□K
5RK40RA-AM	5RK40RGN-AM	40	110	1800	550	1900	1.0	10	5GN□K
5IK40RA-CM	5IK40RGN-CM	40	220	1800	550	1900	0.5	90	5GN□K
5RK40RA-CM	5RK40RGN-CM	40	220	1800	550	1900	0.5	90	5GN□K

三相電磁刹車馬達 Three-phase Motor with Magnetic Brake มอเตอร์ 3 เฟส 220/380 Vac ติดเบรก

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (V)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสสูงสุด Rated Current		ใช้กับตัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis					220V (A)	380V (A)	
5IK40A-YM	5IK40GN-YM	40	30220/380	2600	2600	0.4	0.2	5GN□K
5RK40A-YM	5RK40GN-YM	40	30220/380	2600	2600	0.4	0.2	5GN□K

三相220/380 (IK, RK) 馬達 Three-phase 220/380 (IK/RK) Motor มอเตอร์ 3 เฟส 220/380 Vac ชินคิกชั่นรีเวอร์ซีเนด

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสสูงสุด Rated Current		ใช้กับตัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis				220V (A)	380V (A)	
5IK40A-Y	5IK40GN-Y	40	5000	3800	0.6	0.3	5GN□K
5RK40A-Y	5RK40GN-Y	40	5000	3800	0.6	0.3	5GN□K

Ratio Torque (kg-cm)	3	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	45	50	60	75	90	100	120	150	180
5GN(40W)	6	10	12.5	15	18	20	25	30	36	36.5	45	54	65	73	82	83	99	99	99	99	99	99	99

ตารางแสดงแรงบิดของมอเตอร์ Table of torque with motor 40 watt



90MM 60W
INDUCTION, REVERSIBLE
MAGNETIC BRAKE, CONTRAL

單相感應式 (IK) 馬達 Single-phase Induction (IK) Motor อินดั๊กชั่นมอเตอร์ 1 เฟส

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (V)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสสูงสุด Rated Current (A)	ค่าปฏิกิริยา Electric Capacity (μ F)	ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis							
5IK60A-AF	5IK60GN-AF	60	12110	3600	4500	1.4	16	5GN□K
	5IK60GU-AF	60	12110	3600	4500	1.4	16	5GU□K
5IK60A-CF	5IK60GN-CF	60	12220	3600	4500	0.7	3.5	5GN□K
	5IK60GU-CF	60	12220	3600	4500	0.7	3.5	5GU□K

單相阻尼刹車式 (RK) 馬達 Single-phase (RK) Motor with Damping Brake รีเวอร์ซิเบิลมอเตอร์ 1 เฟส

5RK60A-AF	5RK60GN-AF	60	12110	3600	3800	1.9	16	5GN□K
	5RK60GU-AF	60	12110	3600	3800	1.9	16	5GU□K
5RK60A-CF	5RK60GN-CF	60	12220	3600	3800	0.95	3.5	5GN□K
	5RK60GU-CF	60	12220	3600	3800	0.95	3.5	5GU□K

單相電磁刹車馬達 Single-phase Motor with Magnetic Brake มอเตอร์เบรกแม่เหล็กไฟฟ้า 1 เฟส

5IK60A-AM	5IK60GN-AM	60	1 ϕ 110	3000	3800	1.4	16	5GN□K
	5IK60GU-AM	60	1 ϕ 110	3000	3800	1.4	16	5GU□K
5IK60A-CM	5IK60GN-CM	60	1 ϕ 220	3000	3800	0.7	3.5	5GN□K
	5IK60GU-CM	60	1 ϕ 220	3000	3800	0.7	3.5	5GU□K
5RK60A-AM	5RK60GN-AM	60	1 ϕ 110	3000	3800	1.4	16	5GN□K
	5RK60GU-AM	60	1 ϕ 110	3000	3800	1.4	16	5GU□K
5RK60A-CM	5RK60GN-CM	60	1 ϕ 220	3000	3800	0.7	3.5	5GN□K
	5RK60GU-CM	60	1 ϕ 220	3000	3800	0.7	3.5	5GU□K

單相無段變速馬達 Single-phase Motor with Stepless Speed Change มอเตอร์ปรับความเร็วรอบ 1 เฟส

Machine Type		กำลังไฟฟ้า	แรงดัน	แรงบิดที่รอบTurning Moment gcm		แรงบิดขณะสตาร์ทStart Turuing Moment gcm	กระแสCurrent	ค่าปฏิกิริยาเตอร์Capacity	ใช้กับหัวเกียร์ขนาดApplicable Reducer
แบบเพลากลมCylindrical Axis	แบบเพลาเฟืองTooth Axis	Output(W)	Voltage(A)	Set Revolving N0.			A	μF	
				1200rpm	90rpm				
5IK60RA-AF	5IK60RGN-AF	60	110	3500	700	3000	1.8	14	5GN□K
	5IK60RGU-AF	60	110	3500	700	3000	1.8	14	5GU□K
5RK60RA-AF	5RK60RGN-AF	60	110	3500	700	3000	1.8	14	5GN□K
	5RK60RGU-AF	60	110	3500	700	3000	1.8	14	5GU□K
5IK60RA-CF	5IK60RGN-CF	60	220	3500	700	3000	0.9	3.5	5GN□K
	5IK60RGU-CF	60	220	3500	700	3000	0.9	3.5	5GU□K
5RK60RA-CF	5RK60RGN-CF	60	220	3500	700	3000	0.9	3.5	5GN□K
	5RK60RGU-CF	60	220	3500	700	3000	0.9	3.5	5GU□K

單相無段變速剎車 (IK、RK) 馬達 Single-phase Motor with Stepless Speed Change and Brake (IK/RK)

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (A)	แรงบิดที่รอบ Turning Moment gcm		แรงบิด ขณะสตาร์ท Start Turuing Moment gcm	กระแส Current A	ความจุขั้วต่อ Capacity uF	ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
มอเตอร์ปรับความเร็วแบบเพลากลม Cylindrical Axis	มอเตอร์ปรับความเร็วแบบเพลาเฟือง Tooth Axis			Set Revolving N0.					
				1200rpm	90rpm				
5IK60RA-AM	5IK60RGN-AM	60	110	3500	700	3000	1.8	14	5GN□K
	5IK60RGU-AM	60							5GU□K
5IK60RA-CM	5IK60RGN-CM	60	220	3500	700	3000	1.8	14	5GN□K
	5IK60RGU-CM	60							5GU□K
5RK60RA-AM	5RK60RGN-AM	60	110	3500	700	3000	0.9	3.5	5GN□K
	5RK60RGU-AM	60							5GU□K
5RK60RA-CM	5RK60RGN-CM	60	220	3500	700	3000	0.9	3.5	5GN□K
	5RK60RGU-CM	60							5GU□K
5IK90RA-AM	5IK90RGN-AM	90	110	5300	1100	4500	2.0	20	5GN□K
	5IK90RGU-AM	90							5GU□K

三相電磁剎車馬達 Three-phase Motor with Magnetic Brake มอเตอร์ 3 เฟส 220/380 Vac ติดเบรก

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (V)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสสูงสุด Rated Current		ใช้กับหัวเกียร์ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis					220V (A)	380V (A)	
5IK60A-YM	5IK60GN-YM	60	3×220/380	5000	3800	0.6	0.3	5GN□K
	5IK60GU-YM	60	3×220/380	5000	3800	0.6	0.3	5GU□K
5RK60A-YM	5RK60GN-YM	60	3×220/380	5000	3800	0.6	0.3	5GN□K
	5RK60GU-YM	60	3×220/380	5000	3800	0.6	0.3	5GU□K

三相220/380 (IK、RK) 馬達 Three-phase 220/380 (IK/RK) Motor มอเตอร์ 3 เฟส 220/380 Vac อินดักชัน,รีเวอร์ซิเบิล

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสสูงสุด Rated Current		ใช้กับหัวเกียร์ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis				220V (A)	380V (A)	
5IK60A-YF	5IK60GN-YF	60	5000	7000	0.8	0.4	5GN□K
	5IK60GU-YF	60	5000	7000	0.8	0.4	5GU□K
5RK60A-YF	5RK60GN-YF	60	6500	9000	1.1	0.6	5GN□K
	5RK60GU-YF	60	1600	1600	0.25	0.16	5GU□K

ตารางแสดงแรงบิดของมอเตอร์ Table of torque with motor 60 watt

Ratio Torque (kg-cm)	3	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	45	50	60	75	90	100	120	150	180
5GN(60W)	9.2	15	18	23	27	30	38	46	55	56	69	83	100	110	124	125	150	150	150	150	150	150	150



90W

90MM

**INDUCTION, REVERSIBLE
MAGNETIC BRAKE, CONTRAL**

單相感應式 (IK) 馬達 Single-phase Induction (IK) Motor อินдикชั่นมอเตอร์ 1 เฟส

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (V)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสสูงสุด Rated Current (A)	ค่าปฏิกิริยา Electric Capacity (μ F)	ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis							
5IK90A-AF	5IK90GN-AF	90	1 ϕ 110	4800	5700	2.0	25	5GN□K
	5IK90GU-AF	90	1 ϕ 110	4800	5700	2.0	25	5GU□K
5IK90A-CF	5IK90GN-CF	90	1 ϕ 220	4800	5700	1.0	5	5GN□K
	5IK90GU-CF	90	1 ϕ 220	4800	5700	1.0	5	5GU□K

單相阻尼剎車式 (RK) 馬達 Single-phase (RK) Motor with Damping Brake รีเวอร์ซิเบิลมอเตอร์ 1 เฟส

5RK90A-AF	5RK90GN-AF	90	1 ϕ 110	4500	5500	2.1	25	5GN□K
	5RK90GU-AF	90	1 ϕ 110	4500	5500	2.1	25	5GU□K
5RK90A-CF	5RK90GN-CF	90	1 ϕ 220	4500	5500	1.1	5	5GN□K
	5RK90GU-CF	90	1 ϕ 220	4500	5500	1.1	5	5GU□K

單相電磁剎車馬達 Single-phase Motor with Magnetic Brake มอเตอร์เบรกแม่เหล็กไฟฟ้า 1 เฟส

5IK90A-AM	5IK90GN-AM	90	1 ϕ 110	4500	5200	2.0	25	5GN□K
	5IK90GU-AM	90	1 ϕ 110	4500	5200	2.0	25	5GU□K
5IK90A-CM	5IK90GN-CM	90	1 ϕ 220	4500	5200	1.0	5	5GN□K
	5IK90GU-CM	90	1 ϕ 220	4500	5200	1.0	5	5GU□K
5RK90A-AM	5RK90GN-AM	90	1 ϕ 110	4500	5200	2.0	25	5GN□K
	5RK90GU-AM	90	1 ϕ 110	4500	5200	2.0	25	5GU□K
5RK90A-CM	5RK90GN-CM	90	1 ϕ 220	4500	5200	1.0	5	5GN□K
	5RK90GU-CM	90	1 ϕ 220	4500	5200	1.0	5	5GU□K

單相無段變速馬達 Single-phase Motor with Stepless Speed Change มอเตอร์ปรับความเร็วรอบ 1 เฟส

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (A)	แรงบิดที่รอบ Turning Moment gcm		แรงบิด ขณะสตาร์ท Start Turuing Moment gcm	กระแส Current A	ค่าปฏิกิริยา Capacity μ F	ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis			Set Revolving N0.					
				1200rpm	90rpm				
5IK90RA-AF	5IK90RGN-AF	90	110	5300	1100	4500	2	20	5GN□K
	5IK90RGU-AF	90	110	5300	1100	4500	2	20	5GU□K
5RK90RA-AF	5RK90RGN-AF	90	110	5300	1100	4500	2	20	5GN□K
	5RK90RGU-AF	90	110	5300	1100	4500	2	20	5GU□K
5IK90RA-CF	5IK90RGN-CF	90	220	5300	1100	4500	1	5	5GN□K
	5IK90RGU-CF	90	220	5300	1100	4500	1	5	5GU□K
5RK90RA-CF	5RK90RGN-CF	90	220	5300	1100	4500	1	5	5GN□K
	5RK90RGU-CF	90	220	5300	1100	4500	1	5	5GU□K

單相無段變速剎車 (IK、RK) 馬達 Single-phase Motor with Stepless Speed Change and Brake (IK/RK)

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Force (W)	แรงดัน Voltage (A)	Turning Moment gcm		แรงบิดขณะ สตาร์ท Start Turning Moment gcm	กระแสไฟฟ้า Current A	ความจุ Capacity μF	ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis			Set Revolving N0.					
				1200rpm	90rpm				
5IK90RA-AM	5IK90RGN-AM	90	110	5300	1100	4500	2.0	20	5GN□K
	5IK90RGU-AM	90							5GU□K
5IK90RA-CM	5IK90RGN-CM	90	220	5300	1100	4500	2.0	20	5GN□K
	5IK90RGU-CM	90							5GU□K
5RK90RA-AM	5RK90RGN-AM	90	110	5300	1100	4500	1.0	5	5GN□K
	5RK90RGU-AM	90							5GU□K
5RK90RA-CM	5RK90RGN-CM	90	220	5300	1100	4500	1.0	5	5GN□K
	5RK90RGU-CM	90							5GU□K

三相電磁剎車馬達 Three-phase Motor with Magnetic Brake มอเตอร์ 3 เฟส 220/380 Vac ติดเบรก

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (V)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสไฟฟ้า Rated Current		ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis					220V (A)	380V (A)	
5IK90A-YM	5IK90GN-YM	90	3φ 220/380	5000	7000	0.8	0.4	5GN□K
	5IK90GU-YM	90	3φ 220/380	5000	7000	0.8	0.4	5GU□K
5RK90A-YM	5RK90GN-YM	90	3φ 220/380	5000	7000	0.8	0.4	5GN□K
	5RK90GU-YM	90	3φ 220/380	5000	7000	0.8	0.4	5GU□K

三相220/380 (IK、RK) 馬達 Three-phase 220/380 (IK/RK) Motor มอเตอร์ 3 เฟส 220/380 Vac อินดักชัน, รีเวอร์ซิเบิล

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสไฟฟ้า Rated Current		ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis				220V (A)	380V (A)	
5IK90A-YF	5IK90GN-YF	90	2600	2600	0.4	0.2	5GN□K
	5IK90GU-YF	90	5000	3800	0.6	0.3	5GU□K
5RK90A-YF	5RK90GN-YF	90	5000	3800	0.6	0.3	5GN□K
	5RK90GU-YF	90	5000	7000	0.8	0.4	5GU□K

ตารางแสดงแรงบิดของมอเตอร์ Table of torque with motor 90 watt

(kg-cm)	3	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	45	50	60	75	90	100	120	150	180
5GN(90W)	13	21	25	32	38	42	53	58	69	77	96	116	139	154	174	175	200	200	200	200	200	200	200



90MM

120W

INDUCTION, REVERSIBLE
MAGNETIC BRAKE, CONTRAL

單相感應式 (IK) 馬達 Single-phase Induction (IK) Motor อินดั๊กชั่นมอเตอร์ 1 เฟส

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (V)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสไฟฟ้า Rated Current (A)	ความจุขดลวด Electric Capacity (uF)	ใช้กับหัวเกียร์ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis							
5IK120A-AF	5IK120GU-AF	120	1๑110	5200	6300	3.0	30	5GU□K
5IK120A-CF	5IK120GU-CF	120	1๑220	5200	6300	1.5	6	5GU□K

單相阻尼刹車式 (RK) 馬達 Single-phase (RK) Motor with Damping Brake รีเวอร์ซิเบิลมอเตอร์ 1 เฟส

5RK120A-AF	5RK120GU-AF	120	1๑110	5200	6300	3.2	30	5GU□K
5RK120A-CF	5RK120GU-CF	120	1๑220	5200	6300	1.6	6	5GU□K

單相電磁刹車馬達 Single-phase Motor with Magnetic Brake มอเตอร์เบรกแม่เหล็กไฟฟ้า 1 เฟส

5IK120A-AM	5IK120GU-AM	120	1๑110	5200	6300	3.0	30	5GU□K
5IK120A-CM	5IK120GU-CM	120	1๑220	5200	6300	1.5	6	5GU□K
5RK120A-AM	5RK120GU-AM	120	1๑110	5200	6300	3.0	30	5GU□K
5RK120A-CM	5RK120GU-CM	120	1๑220	5200	6300	1.5	6	5GU□K

單相無段變速馬達 Single-phase Motor with Stepless Speed Change มอเตอร์ปรับความเร็วรอบ 1 เฟส

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Force (W)	แรงดัน Voltage (A)	Turning Moment gcm		แรงบิดขณะสตาร์ท Start Turuing Moment gcm	กระแสไฟฟ้า Current A	ความจุขดลวด Capacity uF	ใช้กับหัวเกียร์ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis			Set Revolving N0.					
				1200rpm	90rpm				
5IK120RA-AF	5IK120RGN-AF	120	110	5800	1400	5200	2.5	25	5GN□K
	5IK120RGU-AF	120	110	5800	1400	5200	1.3	6	5GU□K
5RK120RA-AF	5RK120RGN-AF	120	110	5800	1400	5200	2.5	25	5GN□K
	5RK120RGU-AF	120	110	5800	1400	5200	1.3	6	5GU□K
5IK120RA-CF	5IK120RGN-CF	120	220	5800	1400	5200	2.5	25	5GN□K
	5IK120RGU-CF	120	220	5800	1400	5200	1.3	6	5GU□K
5RK120RA-CF	5RK120RGN-CF	120	220	5800	1400	5200	2.5	25	5GN□K
	5RK120RGU-CF	120	220	5800	1400	5200	1.3	6	5GU□K

單相無段變速剎車 (IK、RK) 馬達 Single-phase Motor with Stepless Speed Change and Brake (IK/RK)

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Force (W)	แรงดัน Voltage (A)	Turning Moment gcm		แรงบิดขณะ สตาร์ท Start Turning Moment gcm	กระแสไฟฟ้า Current A	ความจุสแตเตอร์ Capacity uF	ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis			Set Revolving N0.					
				1200rpm	90rpm				
5IK120RA-AM	5IK120RGN-AM	120	110	5800	1400	5200	2.5	25	5GN□K
	5IK120RGU-AM								5GU□K
5RK120RA-AM	5RK120RGN-AM	120	110	5800	1400	5200	1.3	6	5GN□K
	5RK120RGU-AM								5GU□K
5IK120RA-CM	5IK120RGN-CM	120	220	5800	1400	5200	2.5	25	5GN□K
	5IK120RGU-CM								5GU□K
5RK120RA-CM	5RK120RGN-CM	120	220	5800	1400	5200	1.3	6	5GN□K
	5RK120RGU-CM								5GU□K

三相電磁剎車馬達 Three-phase Motor with Magnetic Brake มอเตอร์ 3 เฟส 220/380 Vac ติดเบรก

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงดัน Voltage (V)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสไฟฟ้า Rated Current		ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis					220V (A)	380V (A)	
5IK120A-YM	5IK120GU-YM	120	3 ϕ 220/380	6500	9000	1.1	0.6	5GU□K
5RK120A-YM	5RK120GU-YM	120	3 ϕ 220/380	6500	9000	1.1	0.6	5GU□K

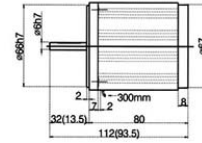
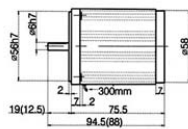
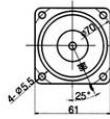
三相220/380 (IK、RK) 馬達 Three-phase 220/380 (IK/RK) Motor มอเตอร์ 3 เฟส 220/380 Vac อินดักชัน,วีเวอร์ซีเบล

Machine Type		กำลังไฟฟ้า Output (W)	แรงบิดขณะสตาร์ท Starting Torque (g-cm)	แรงบิดสูงสุด Rated Torque (g-cm)	กระแสไฟฟ้า Rated Current		ใช้กับหัวเกียร์ ขนาด Applicable Reducer
แบบเพลากลม Cylindrical Axis	แบบเพลาเฟือง Tooth Axis				220V (A)	380V (A)	
5IK120A-YF	5IK120GU-YF	120	5000	7000	0.8	0.4	5GU□K
5RK120A-YF	5RK120GU-YF	120	6500	9000	1.1	0.6	5GU□K

ตารางแสดงแรงบิดของมอเตอร์ Table of torque with motor 120 watt

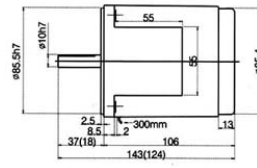
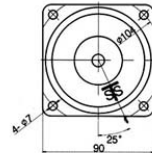
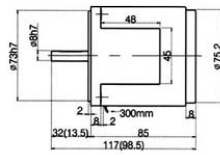
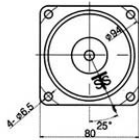
(kg-cm)	3	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	45	50	60	75	90	100	120	150	180
5GN(90W)	13	21	25	32	38	42	53	58	69	77	96	116	139	154	174	175	200	200	200	200	200	200	200

DIMENSION MOTOR INDUCTION,REVERSIBLE 6-180W



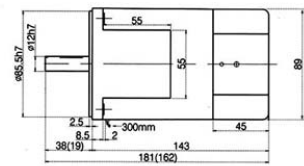
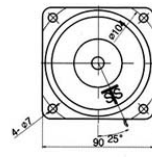
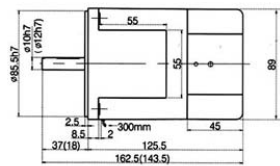
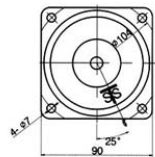
2IK_RK 6W

3IK_RK 15W



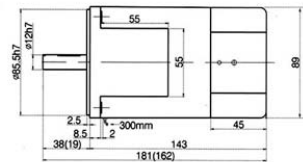
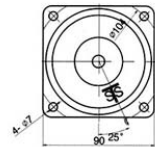
4IK_RK 25W

5IK_RK 40W



5IK_RK 60W

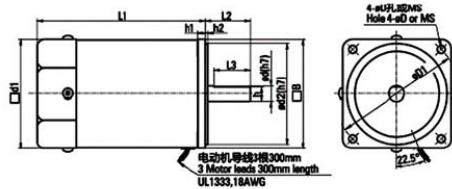
5IK_RK 90W



5IK_RK 120W

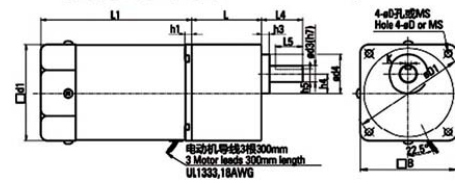
180W感应电动机机外形图

180W Induction bear motor dimension



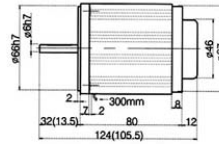
180W感应减速电动机整机外形图

180W Induction gear motor dimension

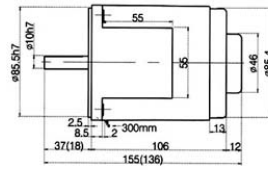


系列 Series	名称Type	感应电动机外形安装尺寸 Induction motor assembling dimension																	单位:Unit(mm)				
	尺寸Dimension	d	d1	d2	d3	d4	L	L1	L2	L3	L4	L5	h	h1	h2	h3	h4	h5	D	D1	S	B	D
6IK	180W	12	104	94	15	46	72	187	37	30	42	25	11	10	2	10	20	12	9	120	8	104	5

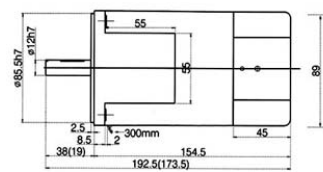
DIMENSION MOTOR WITH STEPLESS SPEED CHANGE 6-180W



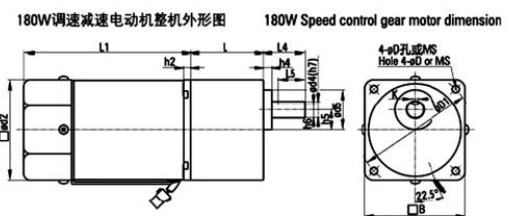
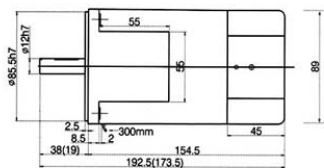
3IK_RK 15W



5IK_RK 40W

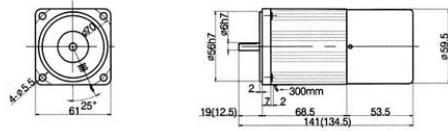


5IK,RK 90W

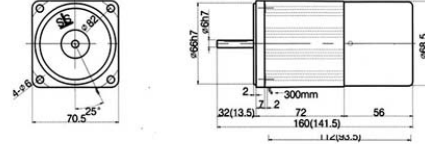


系列 Series	名称Type	调速电动机外形安装尺寸Speed control motor assembling dimension																				单位:Unit(mm)				
	尺寸Dimension	d	d1	d2	d3	d4	d5	L	L1	L2	L3	L4	L5	h	h1	h2	h3	h4	h5	h6	D	D1	S	B	K	
	功率Power																									
GIK	180W	12	-	104	94	15	46	72	187	37	30	42	25	11	-	10	2	10	20	12	9	120	8	104	5	

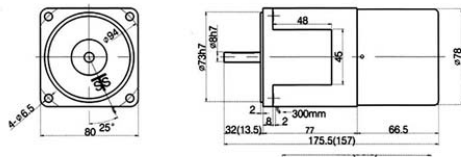
DIMENSION MOTOR MAGNETIC BRAKE 6W - 180W



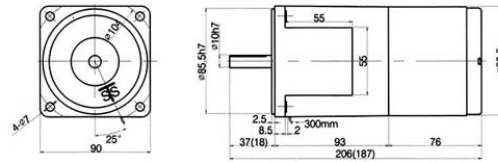
2IK,RK 6W



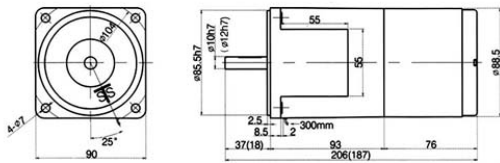
3IK,RK 15W



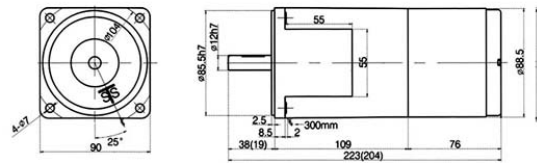
4IK,RK 25W



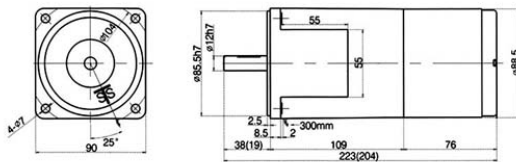
5IK,RK 40W



5IK,RK 60W

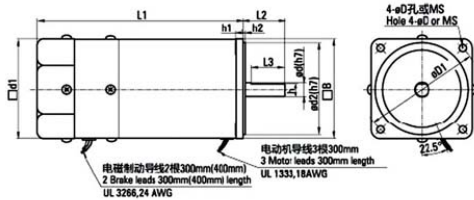


5IK,RK 90W

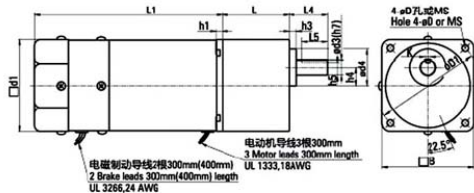


5IK,RK 120W

180W无励磁动作型电磁制动电动机机壳外形图
180W Power off activated type electromagnetic brake bare motor dimension

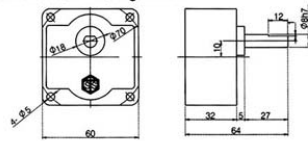


180W无励磁动作型电磁制动电动机整机外形图
180W Power off activated type electromagnetic brake gear motor dimension

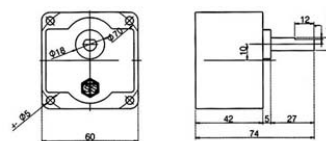


系列 Series	名称Type	无励磁动作型电磁制动电动机外形安装尺寸 Power off activated type electromagnetic brake motor assembling dimension																					
	尺寸Dimension	d	d1	d2	d3	d4	L	L1	L2	L3	L4	L5	h	h1	h2	h3	h4	h5	D	D1	S	B	K
	功率Power																						
6IK	180W	12	104	94	15	46	72	185	37	30	42	25	11	10	2	10	20	12	9	120	8	104	5

2GN齒輪箱尺寸 หัวเกียร์รุ่น 2GN
Dimensions of 2GN gearbox

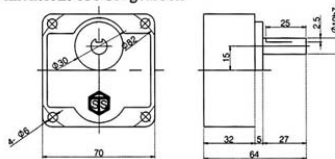


2GN3-18K
平面鍵: 1×12L
重量: 約0.25KG

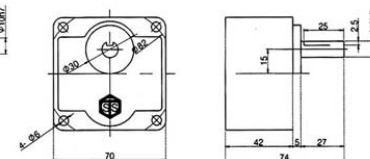


2GN20-180K
平面鍵: 1×12L
重量: 約0.35KG

3GN齒輪箱尺寸 หัวเกียร์รุ่น 3GN
Dimensions of 3GN gearbox

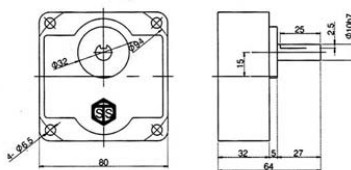


3GN3-18K
方鍵: 4×4×25L
重量: 約0.3KG

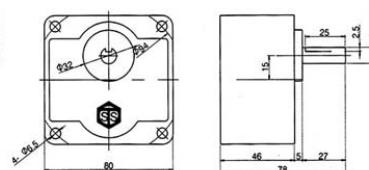


3GN20-180K
方鍵: 4×4×25L
重量: 約0.5KG

4GN齒輪箱尺寸 หัวเกียร์รุ่น 4GN
Dimensions of 4GN gearbox

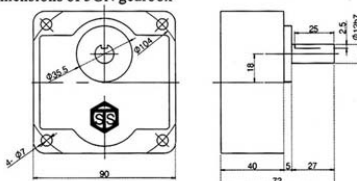


4GN3-18K
方鍵: 4×4×25L
重量: 約0.45KG

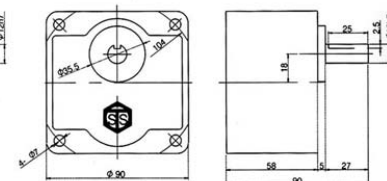


4GN20-180K
方鍵: 4×4×25L
重量: 約0.7KG

5GN齒輪箱尺寸 หัวเกียร์รุ่น 5GN
Dimensions of 5GN gearbox



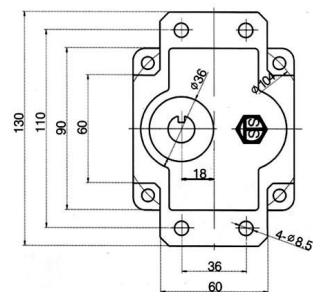
5GN3-20K
方鍵: 4×4×25L
重量: 約0.7KG



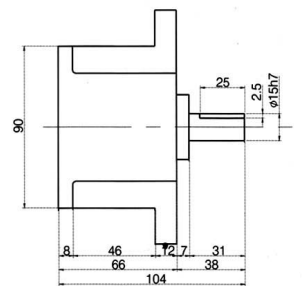
5GN25-180K
方鍵: 4×4×25L
重量: 約1.1KG

5GU齒輪箱尺寸

Dimensions of 5GU gearbox

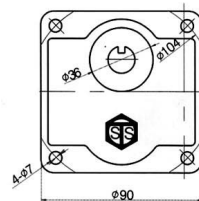


5GU3-180K
方鍵: 5×5×25L
重量: 約1.2KG

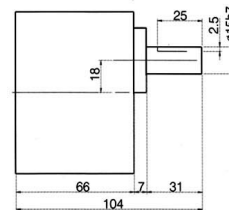


5GU-KB型齒輪箱尺寸

Dimensions of 5GU-KB gearbox

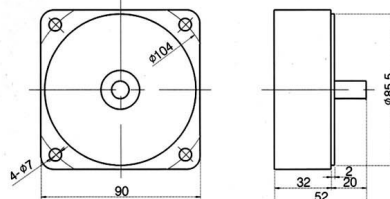


5GU3-180K
方鍵: 5×5×25L
重量: 約1.2KG



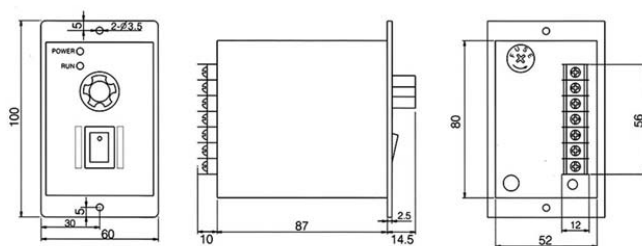
5GN (GU) 10X齒輪箱尺寸

Dimensions of 5GN (GU) 10X gearbox

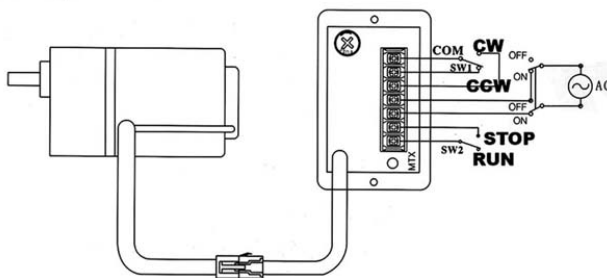


调速器特性表 LIST OF SPEED GOVERNOR CHARACTERISTICS

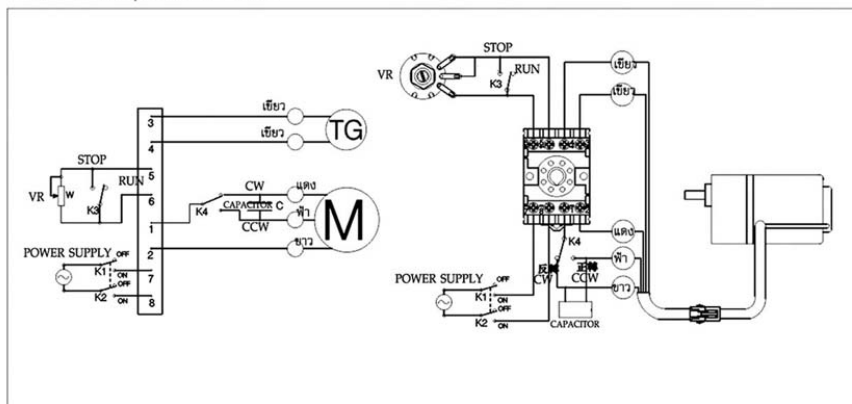
参数Parameter 型号Model	电压(V) Voltage(V)	频率(Hz) Voltage(Hz)	最大电流(A) Peak Current(A)	电机功率(W) Motor Power(W)	速度范围(r/min) Speed Range(r/min)	速度变速器 Speed Changer	速度应答器 Speed Responder	速度安定性 Speed Stability	工作环境温度 Working Ambient Temperature
AUS11	110V ± 10%	50/60	5	6~140	90/1350	3%	(0.5)	优 Excellent	-10°C ~ +50°C
AUS22	220V ± 10%			6~180	90/1650				
ASS11	110V ± 10%	50/60	5	6~140	90/1350	3%	(0.5)	优 Excellent	-10°C ~ +50°C
ASS22	220V ± 10%			6~180	90/1650				
ASS33	110V ± 10%	50/60	5	6~140	90/1350	3%	(0.5)	优 Excellent	-10°C ~ +50°C
	220V ± 10%			6~180	90/1650				



แผนการต่อชุดปรับรอบ AUS 22



แผนภาพการต่อชุดปรับรอบ ASS 22



Wiring diagram for speed controller



Note: L, the number before “/” represents the length of the gearbox with the reduction from 3 to 18, while the number after represents the length of the gearbox with the reduction from 25 to 200.

MOTOR PERFORMANCE PARAMETERS

TYPE	POWER W	VOLTAGE V	NO-LOAD PARAMETERS		LOAD PARAMETERS			BRUSH LIFE H	MOTOR weight
			SPEED r/min	CURRENT A	SPEED r/min	TORQUE mN.m	CURRENT A		
DC02	6	12	1800	0.6	1720	19	0.8	2000	0.6
	6	24	1800	0.3	1720	19	0.5	2000	0.6
	6	90	1800	0.1	1720	19	0.2	2000	0.6
	6	12	3200	0.6	2950	19	0.8	2000	0.6
	6	24	3200	0.3	2920	19	0.5	2000	0.6
	6	90	3200	0.1	2950	19	0.2	2000	0.6
DC03	20	12	1800	0.9	1720	68	2.4	2000	0.9
	20	12	1800	0.5	1720	68	1.2	2000	0.9
	20	90	1800	0.1	1720	68	0.32	2000	0.9
DC04	25	12	1800	1.0	1720	80	3.0	2000	1.0
	25	24	1800	0.6	1720	87	1.6	2000	1.0
	25	90	1800	0.2	1720	80	0.5	2000	1.0
	25	12	3200	1.0	2950	80	3.0	2000	1.0
	25	24	3200	0.6	2950	87	1.6	2000	1.0
	25	90	3200	0.2	2950	80	0.5	2000	1.0
DC04	30	12	1800	1.5	1720	105	4.6	2000	1.4
	30	24	1800	0.7	1720	105	1.8	2000	1.4
	30	90	1800	0.25	1720	105	0.6	2000	1.4
DC05	65	12	1800	2.5	1720	200	9.0	2000	2.2
	65	24	1800	1.2	1720	220	4.0	2000	2.2
	65	90	1800	0.3	1720	200	1.2	2000	2.2
	100	12	1800	3.3	1720	317	13.0	2000	2.4
	100	24	1800	1.7	1720	317	6.5	2000	2.4
	100	90	1800	0.8	1720	310	1.7	2000	2.4
	120	24	1800	1.6	1720	441	7.0	2000	2.4
	120	24	3100	1.6	2600	441	7.0	2000	2.4
	120	90	1800	0.3	1720	382	1.8	2000	2.4
DC055	250	24	1800	4.0	1720	746	16.0	2000	3.2
	250	24	3600	4.0	3200	746	16.0	2000	3.2
	250	90	3300	2.0	3000	796	4.2	2000	3.2
DC06	250	24	1800	4.0	1720	746	16.0	2000	5
	250	24	3600	4.0	3200	746	16.0	2000	5
	250	90	3300	2.0	3000	746	16.0	2000	5

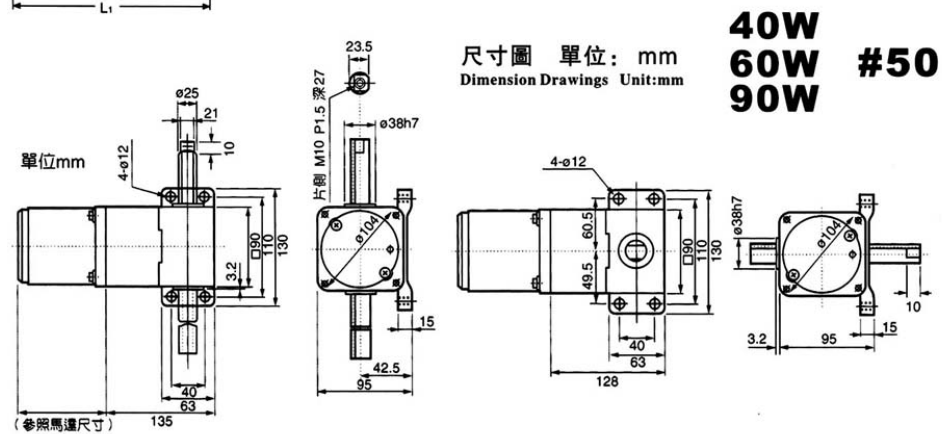
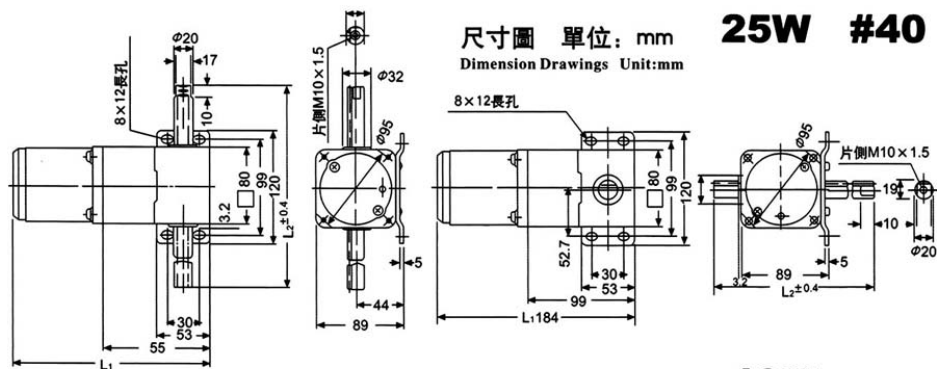
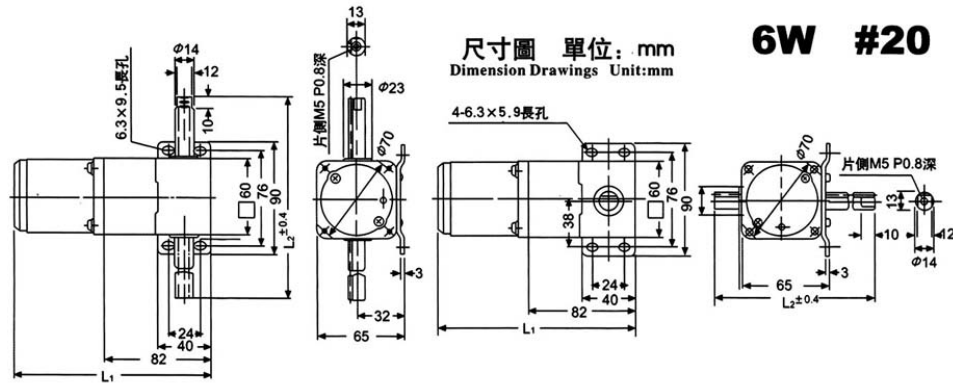
■ 减速器传动效率 η TRANSMISSION EFFICIENCY

型 号	3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200
2GN□K	81%										73%					66%					
3GN□K 4GN□K																					
5GN□K																					
5GU□KB (K)	81%					73%					66%					59%					
6GU□K																					

■ 减速器最大允许力矩 THE MAX ALLOWABLE TORQUE OF THE GEARBOX

型 号 type	2GN□K	3GN□K	4GN□K	5GN□K	5GU□KB (K)	6GU□K
最大允许扭矩 N.m The max allowable torque	3.0	5.0	8.0	10.0	20.0	40.0

EXTERNAL DIMENSION DRAWINGS FOR STRAIGHT-LINE MOTOR



以上數值若有變動，恕不另行通知 Above specification might be charge later, please note.

STRAIGHT-LINE GEAR SPEED REDUCER

用途例

4

外形尺寸
EXTERNAL
DIMENSION

2:60mm
4:80mm
5:90mm

L

直線式齒
輪減速機
STRAIGHT-LINE
GEAR SPEED
REDUCER

B

運動方向
MOVING DIRECTION

B:水平 F:垂直 (與固定座為準)
B: HORIZONTAL
F: VERTICAL (SUBJECT TO
FIXING BASE)

45

基本速度 mm/sec
BASIC SPEED MM/SEC.

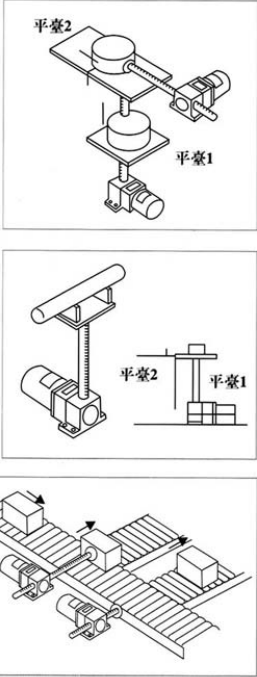
10mm/SEC 20mm/SEC
25mm/SEC 45mm/SEC
50mm/SEC

3

最大行程 mm
MAXIMUM TRAVEL MM

1:100mm
2:200mm
3:300mm
4:400mm
5:500mm

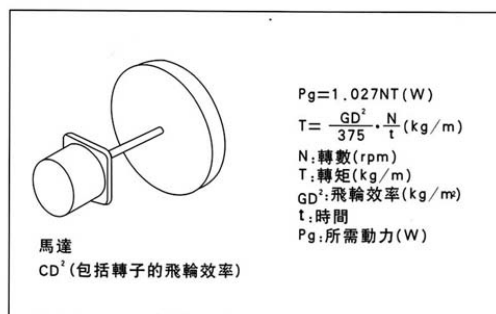
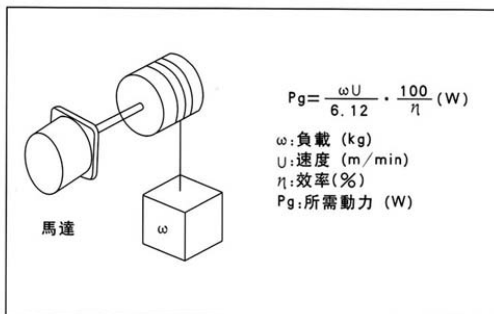
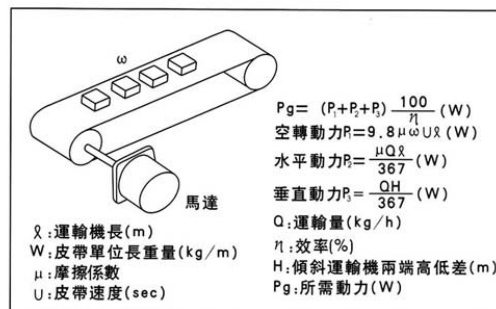
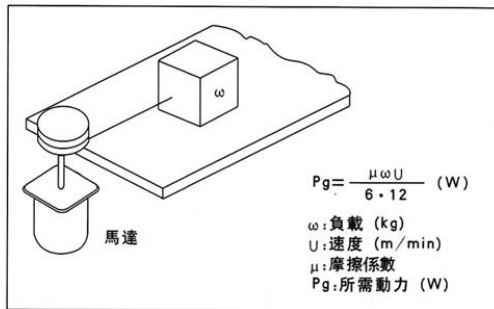




規格性能表 Specification Performance Chart

型式 Model	規格 Specification	電源 (V) Power(V)	最大推力 Maximum Thrust (kg)	基本速度 Basic Speed (mm/sec)	最大行程 Maximum Travel (mm)	容許荷重 Allowable Load (kg)
#20 (60mm)	LB LF	單相 110 單相 220	20	10 20 25 45 50	100 200 300	3
#30 (70mm)	LB LF	單相 110 單相 220	30	10 20 25 45 50	100 200 300 400	4
#40 (80mm)	LB LF	單相 110 單相 220	70	10 20 25 45 50	100 200 300 400 500	5
#50 (90mm)	LB LF	單相 110 單相 220	90	10 20 25 45 50	100 200 300 400 500	6

CALCULATION OF BASIC MOTOR CAPACITY



扭矩表 (kg/cm)

$$(\text{kg/cm} \times 9.8 \div 100) = \text{N} \cdot \text{M} (\text{牛頓} \cdot \text{米})$$

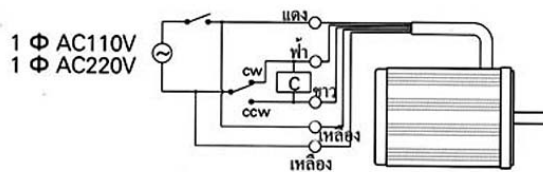
[illegible]

減速機轉動效率

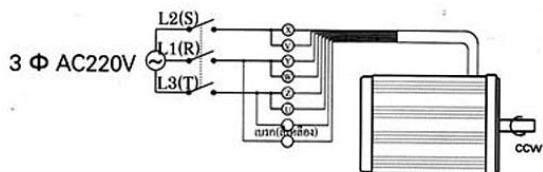
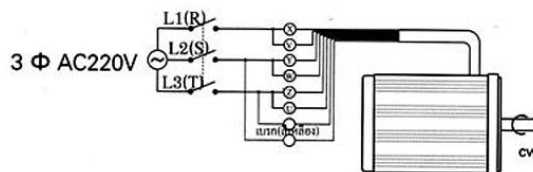
品名	減速比	3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	20	25	30	36	40	45	50	60	75	90	100	120	150	180
		81%										73%					66%							
2GN□K 3GN□K 4GN□K 5GN□K		81%										73%					66%							
5GU□K 5GU□KB		81%							73%					66%										

WIRING DIAGRAM MICRO MOTOR

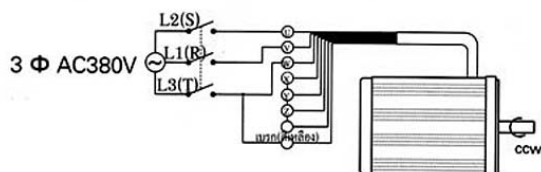
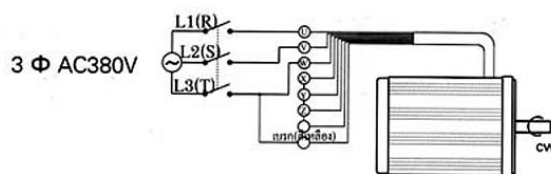
Single phase motor 110,220 Vac with magnetic break
มอเตอร์ 1 เฟส 110,220Vac ติดเบรก



Three phase motor 220 Vac with magnetic break
มอเตอร์ 3 เฟส 380Vac ติดเบรก

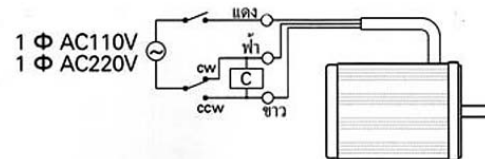


Three phase motor 380 Vac with magnetic break
มอเตอร์ 3 เฟส 220Vac ติดเบรก

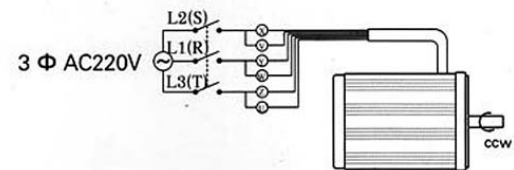
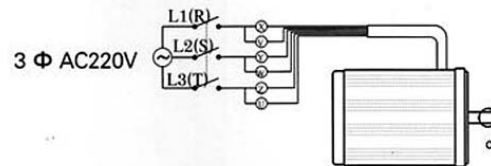


WIRING DIAGRAM MICRO MOTOR

Single phase motor 110,220 Vac
มอเตอร์ 1 เฟส 110,220Vac



Three phase motor 220 Vac
มอเตอร์ 3 เฟส 380Vac



Three phase motor 380 Vac
มอเตอร์ 3 เฟส 220Vac

