產品特點

- **設計標準**
  1）符合國際電工委員會IEC34
  2）通過CE安全認證
  3）通過UL安全認證
  4）通過3C安全認證
- **產品造型**
  1）美觀的香檳色系列
  2）專利的散熱造型結構
  3）接線盒空間大，可四個方向任意出線
- **優越的性能**
  1）高效率
  2）低噪音
  3）低溫昇
  4）選擇多元化
- **滿足客戶的實際需求**
  包括結構，電氣性能及其他特殊需求

Product Feature

- **Design**
  1) International Electro-technical Commission-IEC34
  2) CE Certification
  3) UL Certification
  4) 3C Certification
- **Structure**
  1) Beautiful champagne Series
  2) Patented thermal modeling structure
  3) Large space in terminal box, cable entry can be from eiter side
- **Performance**
  1) Higher Efficiency
  2) Lower Noise
  3) Higher Reliability
  4) Choice of diversification
- **Customer Satisfaction**
  Including mechanical structure,electrical performance, other spacific requirements,and etc.

齒輪箱型號說明

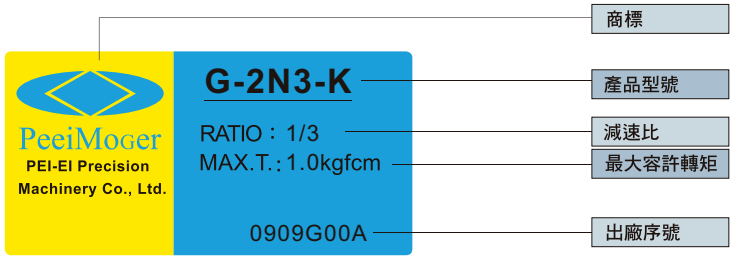
G	-	2	N	3	-	K	H	F
機種		框號	入力軸型	速比		軸承型式	齒輪箱型式	附件

- 機種：齒輪箱
- 框號：0：0號框，42mm正方；2：2號框，60mm正方；3：3號框，70mm正方；4：4號框，80mm正方；5：5號框，90mm正方；6：6號框，104mm正方
- 入力軸型：N：一般型螺旋齒軸；U：強力型螺旋齒軸；K：正直齒軸
- 速比：

3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18
20	25	30	36	50	60				
75	90	100	120	150	180				
200	250	300	360	500	600				
750	900	1000	1200	1500	1800				

- 軸承型式：K：滾珠軸承；L：含油軸承
- 齒輪箱型式：H：高出力型
- 附件：F：腳座

齒輪箱標籤說明



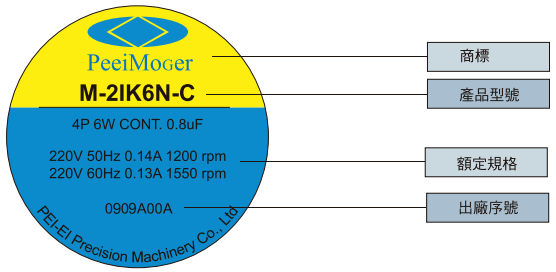
AC感應馬達型號說明

M - 2 I K 6 N - C □

機種	框號	種類	形式	出力	軸型	電壓	附件
馬達	0：0號框，42mm正方 2：2號框，60mm正方 3：3號框，70mm正方 4：4號框，80mm正方 5：5號框，90mm正方 6：6號框，104mm正方	I ：交流感應馬達 R ：可逆型交流感應馬達 T ：定轉矩交流感應馬達 D ：永磁式碳刷直流馬達 L ：永磁式無刷直流馬達	K：K型	1: 1W 3: 3W 6: 6W 15: 15W 25: 25W 40: 40W 60: 60W 90: 90W 120: 120W 150: 150W 200: 200W	A ：圓軸 N ：一般型螺旋齒軸 U ：強力型螺旋齒軸 K ：正直齒軸	A ：1φ 110V±10% 4P B ：1φ 110V 2P C ：1φ 220V±10% 4P D ：1φ 220V 2P S ：3φ 220V±10% 4P 3φ 380V 4P T ：3φ 220V 2P 3φ 380V 2P U ：3φ 440V 4P E ：DC 12V F ：DC 24V I ：DC 48V G ：DC 90V H ：DC 180V	F ：風扇 R ：強制風扇 T ：端子箱 B ：勵磁剎車 S ：無勵磁剎車 E ：歐洲規格 U ：UL規格(6~90W) V ：變速控制(US調速) VD ：變速控制(SS調速) C ：電磁離合剎車器組 P ：溫度開關 W ：蝸輪減速機

註：型號的附件排列順序由上至下依序增加

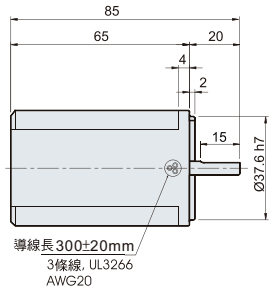
AC馬達標籤說明

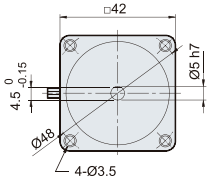


感應馬達【框號0】【1W , 3W】

單相感應馬達

M-0IK1A-□ / M-0IK3A-□

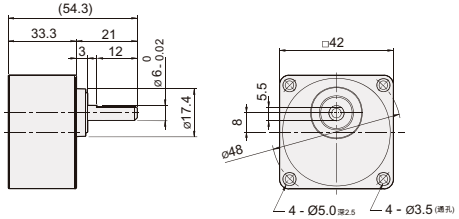




重量：0.5kg

齒輪箱

G-0N□-L

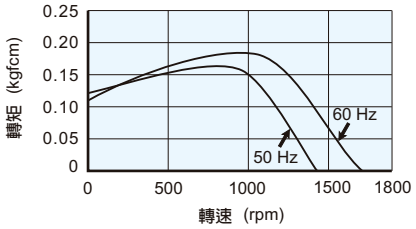


齒輪箱最大容許轉矩

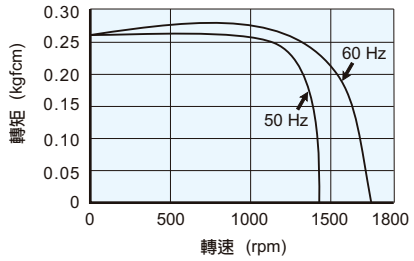
型號	轉速 (rpm)		300	150	100	75	50	25	22.5	12.5
	減速比	50Hz	5	10	15	20	30	-	-	120
		60Hz	-	-	-	-	-	60	80	-
G-0N□-L	最大容許轉矩 (kgfcm)		1	2	2	3	3	5	5	5

感應馬達特性圖

M-0IK1A-A



M-0IK3A-A



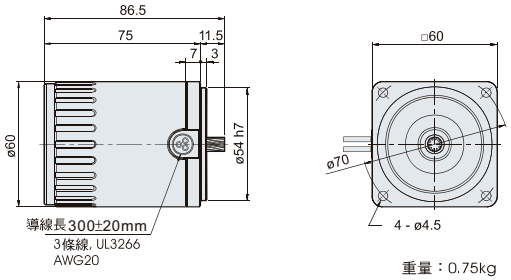
單相感應馬達規格表 15分額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-0IK1A-A M-0IK1N-A	1	1φ110	50	0.16	1175	0.09	0.16	0.12	1.2	G-0N□-L	-	-
			60	0.14	1400	0.07	0.15	0.11				
M-0IK3A-A M-0IK3N-A	3	1φ110	50	0.17	1100	0.22	0.18	0.26	2.0			
			60	0.16	1500	0.20	0.18	0.26				

感應馬達【框號2】【6W】

單相感應馬達

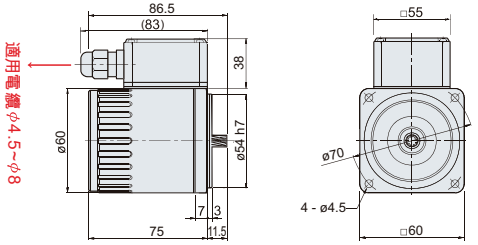
M-2IK6N-□



重量：0.75kg

單相感應馬達附接線盒

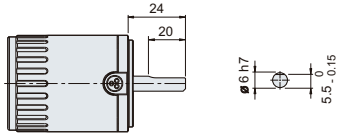
M-2IK6N-□T



重量：0.83kg

馬達圓軸型規格

M-2IK6A-□□



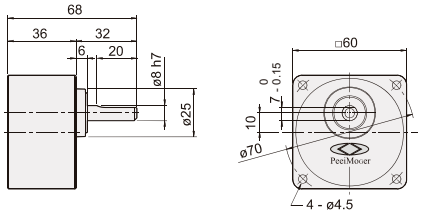
註: 馬達軸心可搭配的機種請參照
型號說明，另外本公司可依客
戶需求規格客製化馬達

單相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-2IK6N-A M-2IK6A-A	6	1ϕ100	50	0.19	1275	0.46	0.29	0.40	3.0	G-2N□-L	G-2N□-K	G-2N10X-K
			60	0.18	1650	0.36	0.29	0.40				
	6	1ϕ110	50	0.20	1300	0.45	0.32	0.40	2.5			
			60	0.16	1675	0.35	0.31	0.40				
	6	1ϕ115	50	0.22	1300	0.45	0.33	0.40	2.5			
			60	0.16	1675	0.35	0.32	0.40				
	6	1ϕ120	50	0.24	1250	0.47	0.30	0.40	2.0			
			60	0.17	1675	0.35	0.33	0.40				
M-2IK6N-C M-2IK6A-C	6	1ϕ200	50	0.10	1300	0.45	0.14	0.40	0.8			
			60	0.10	1625	0.36	0.14	0.40				
	6	1ϕ220	50	0.10	1300	0.45	0.14	0.40	0.6			
			60	0.09	1625	0.36	0.14	0.40				
	6	1ϕ230	50	0.10	1325	0.44	0.15	0.40	0.6			
			60	0.09	1625	0.36	0.15	0.40				
	6	1ϕ240	50	0.11	1325	0.44	0.16	0.40	0.6			
			60	0.09	1650	0.36	0.16	0.40				

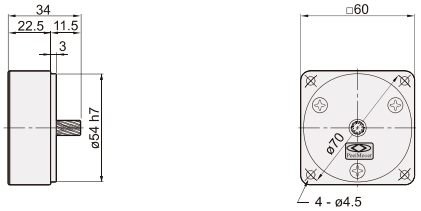
齒輪箱

G-2N□-K/L



中間齒輪箱

G-2N10X-K

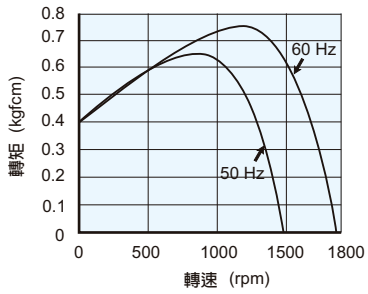


齒輪箱重量表

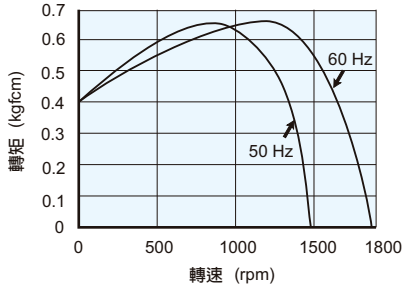
型　號	重量 (kg)
G-2N3-K / L~G-2N18-K / L	0.30
G-2N20-K / L~G-2N60-K / L	0.31
G-2N75-K / L~G-2N180-K / L	0.33
G-2N10X-K	0.20

感應馬達特性圖

M-2IK6N-A / M-2IK6A-A



M-2IK6N-C / M-2IK6A-C



齒輪箱最大容許轉矩

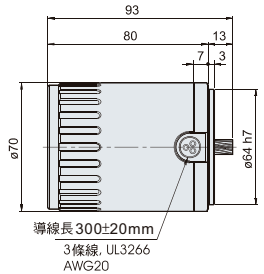
型號		轉速 (rpm)	500	300	200	180	150	120	100	90	75	60	50	30	20	15	10	配合中間齒輪箱 9	7.5	6	5	3	2	1.5	1
型號	減速比	50Hz	3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
		60Hz	3.6	6	9	10	-	15	18	20	-	30	36	60	90	120	180	200	-	300	360	600	900	1200	1800
G-2N□-K/L	最大容許轉矩 (kgfcm)		1.0	1.6	2.5	2.7	3.4	4.1	5.0	5.4	6.7	8.1	9.7	16	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

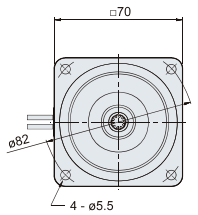
註：上表中深色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸同方向，淺色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸反方向。
轉速是以馬達的同步轉速為標準除以減速比而算出的數值。

感應馬達【框號3】【15W】

單相感應馬達

M-3IK15N-□

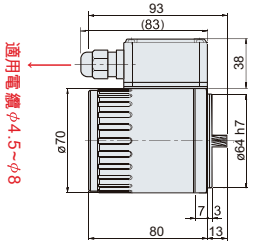


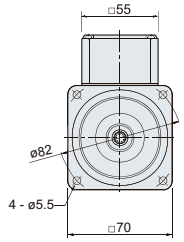


重量：1.05kg

單相感應馬達附接線盒

M-3IK15N-□T

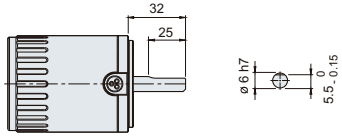




重量：1.2kg

馬達圓軸型規格

M-3IK15A-□□



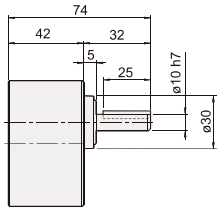
註: 馬達軸心可搭配的機種請參照型號說明，另外本公司可依客戶需求規格客製化馬達

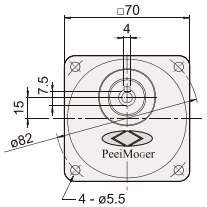
單相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啓動 電流 A	啓動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-3IK15N-A M-3IK15A-A	15	1ϕ100	50	0.32	1225	1.19	0.49	0.65	5.0	G-3N□-L	G-3N□-K	G-3N10X-K
			60	0.31	1575	0.93	0.47	0.65				
	15	1ϕ110	50	0.34	1225	1.19	0.54	0.65	4.0			
			60	0.28	1575	0.93	0.50	0.65				
	15	1ϕ115	50	0.34	1275	1.15	0.57	0.65	4.0			
			60	0.30	1600	0.92	0.55	0.65				
	15	1ϕ120	50	0.38	1250	1.17	0.59	0.65	3.5			
			60	0.28	1600	0.92	0.54	0.65				
M-3IK15N-C M-3IK15A-C	15	1ϕ200	50	0.17	1250	1.17	0.26	0.65	1.5			
			60	0.19	1575	0.93	0.26	0.65				
	15	1ϕ220	50	0.17	1225	1.19	0.27	0.65	1.0			
			60	0.15	1550	0.95	0.26	0.65				
	15	1ϕ230	50	0.18	1250	1.17	0.28	0.65	1.0			
			60	0.15	1575	0.93	0.27	0.65				
	15	1ϕ240	50	0.20	1225	1.19	0.30	0.65	0.8			
			60	0.15	1550	0.95	0.27	0.65				

齒輪箱

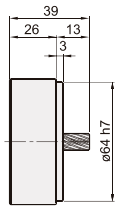
G-3N□-K/L

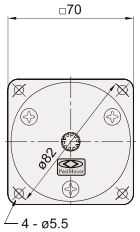




中間齒輪箱

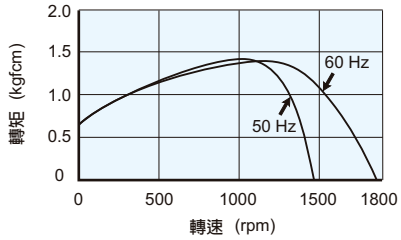
G-3N10X-K



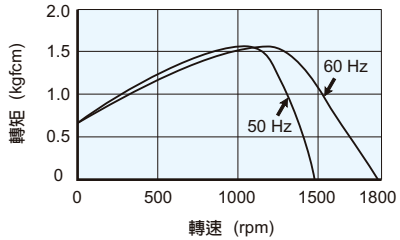


感應馬達特性圖

M-3IK15N-A / M-3IK15A-A



M-3IK15N-C / M-3IK15A-C

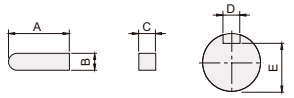


齒輪箱最大容許轉矩

型號	轉速 (rpm)		500	300	200	180	150	120	100	90	75	60	50	30	20	15	10	配合中間齒輪箱 9	7.5	6	5	3	2	1.5	1
	減速比	50Hz	3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
		60Hz	3.6	6	9	10	-	15	18	20	-	30	36	60	90	120	180	200	-	300	360	600	900	1200	1800
G-3N□-K/L	最大容許轉矩 (kgfcm)		2.4	4.0	6.0	6.7	8.2	10	12	13	16	19	23	39	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

註：上表中深色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸同方向，淺色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸反方向。
轉速是以馬達的同步轉速為標準除以減速比而算出的數值。

齒輪箱_鍵及鍵槽尺寸



型號	A	B	C	D	E
G-3N□-K/L	25	4 0 -0.03	4 0 -0.03	4 +0.06 +0.01	7.5 0 -0.15

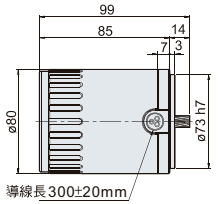
齒輪箱重量表

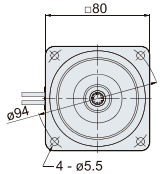
型號	重量（kg）
G-3N3-K / L~G-3N18-K / L	0.44
G-3N20-K / L~G-3N60-K / L	0.48
G-3N75-K / L~G-3N180-K / L	0.53
G-3N10X-K	0.32

感應馬達【框號4】【25W】

單相/三相感應馬達

M-4IK25N-□



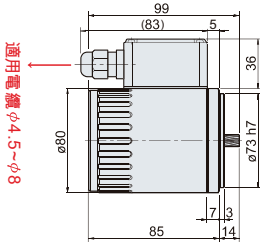


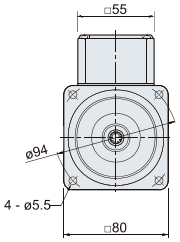
單相：3條線,UL 3266 AWG 20
三相：6條線,UL 3266 AWG 20

重量：1.6kg

單相/三相感應馬達附接線盒

M-4IK25N-□T

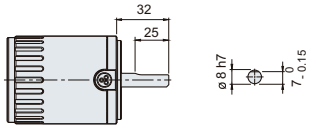




重量：1.8kg

馬達圓軸型規格

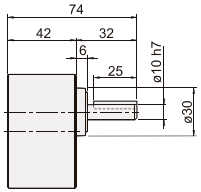
M-4IK25A-□

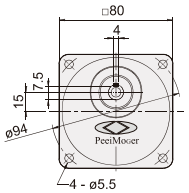


註: 馬達軸心可搭配的機種請參照型號說明，另外本公司可依客戶需求規格客製化馬達

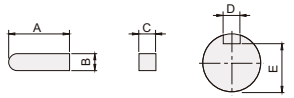
齒輪箱

G-4N□-K/L





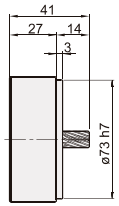
齒輪箱_鍵及鍵槽尺寸

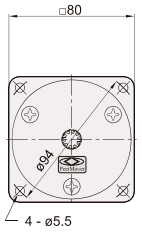


型 號	A	B	C	D	E
G-4N□-K/L	25	$4^{\ 0}_{-0.03}$	$4^{\ 0}_{-0.03}$	$4^{+0.06}_{+0.01}$	$7.5^{\ 0}_{-0.15}$

中間齒輪箱

G-4N10X-K





齒輪箱重量表

型 號	重量 (kg)
G-4N3-K / L~G-4N18-K / L	0.60
G-4N20-K / L~G-4N60-K / L	0.65
G-4N75-K / L~G-4N180-K / L	0.71
G-4N10X-K	0.41

單相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	配合齒輪箱型號 滾珠軸承	配合齒輪箱型號 中間速比
M-4IK25N-A M-4IK25A-A	25	1φ100	50	0.51	1275	1.91	0.96	1.20	7.0	G-4N□-L	G-4N□-K	G-4N10X-K
			60	0.50	1525	1.60	0.88	1.20				
	25	1φ110	50	0.53	1300	1.88	1.05	1.20	6.0			
			60	0.43	1625	1.50	0.97	1.20				
	25	1φ115	50	0.53	1325	1.84	1.10	1.20	6.0			
			60	0.44	1625	1.50	1.01	1.20				
	25	1φ120	50	0.55	1325	1.84	1.14	1.20	5.0			
			60	0.46	1625	1.50	1.07	1.20				
M-4IK25N-C M-4IK25A-C	25	1φ200	50	0.25	1275	1.91	0.47	1.20	2.0			
			60	0.27	1525	1.60	0.44	1.20				
	25	1φ220	50	0.25	1300	1.88	0.51	1.20	1.5			
			60	0.23	1575	1.55	0.48	1.20				
	25	1φ230	50	0.25	1325	1.84	0.54	1.20	1.5			
			60	0.23	1625	1.50	0.50	1.20				
	25	1φ240	50	0.29	1300	1.88	0.56	1.20	1.2			
			60	0.24	1600	1.53	0.52	1.20				

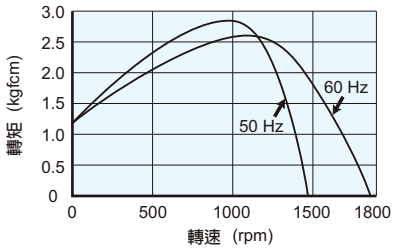
三相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	配合齒輪箱型號 滾珠軸承	配合齒輪箱型號 中間速比
M-4IK25N-S M-4IK25A-S	25	3φ200	50	0.26	1325	1.84	0.66	5.00	-	G-4N□-L	G-4N□-K	G-4N10X-K
			60	0.21	1575	1.55	0.61	5.00				
	25	3φ220	50	0.29	1350	1.81	0.72	5.00	-			
			60	0.23	1625	1.50	0.68	5.00				
	25	3φ230	50	0.31	1375	1.77	0.76	5.00	-			
			60	0.24	1625	1.50	0.71	5.00				
	25	3φ380	50	0.16	1350	1.81	0.41	5.00	-			
	25	3φ400	50	0.17	1375	1.77	0.43	5.00	-			
			60	0.13	1625	1.50	0.40	5.00				
M-4IK25N-U M-4IK25A-U	25	3φ415	50	0.11	1325	1.84	0.31	5.00	-			
			60	0.10	1575	1.55	0.29	5.00				
	25	3φ440	50	0.12	1350	1.81	0.32	5.00	-			
			60	0.10	1625	1.50	0.30	5.00				
	25	3φ460	50	0.13	1375	1.77	0.34	5.00	-			
			60	0.10	1625	1.50	0.32	5.00				

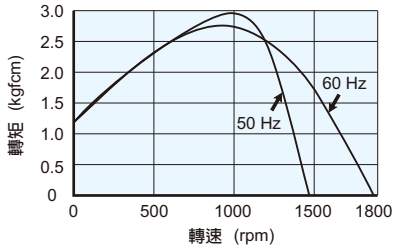
註：使用變頻器，需加裝突波吸收器

單相感應馬達特性圖

M-4IK25N-A / M-4IK25A-A

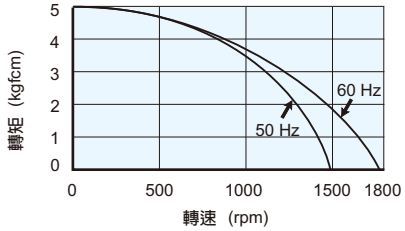


M-4IK25N-C / M-4IK25A-C

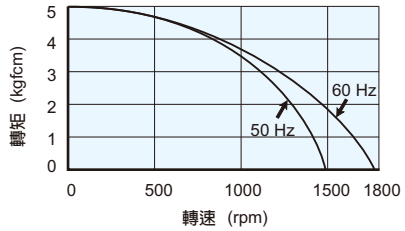


三相感應馬達特性圖

M-4IK25N-S / M-4IK25A-S



M-4IK25N-U / M-4IK25A-U



齒輪箱最大容許轉矩

型號		轉速 (rpm)	500	300	200	180	150	120	100	90	75	60	50	30	20	15	10	配合中間齒輪箱 9	7.5	6	5	3	2	1.5	1
	減速比	50Hz	3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
		60Hz	3.6	6	9	10	-	15	18	20	-	30	36	60	90	120	180	200	-	300	360	600	900	1200	1800
G-4N□-K L	最大容許轉矩 (kgfcm)		4.0	6.7	10	11	13	16	20	21	26	32	39	65	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

註：上表中深色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸同方向，淺色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸反方向。
轉速是以馬達的同步轉速為標準除以減速比而算出的數值。

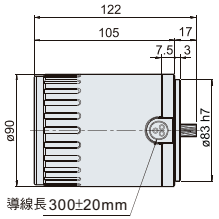
廠房環境

如果你看到面前的陰影，別怕，那是因為你的背後有陽光。
面對光明，陰影永遠在我們身後。

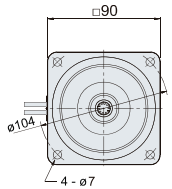
感應馬達【框號5】【40W】

單相/三相感應馬達

M-5IK40N-□



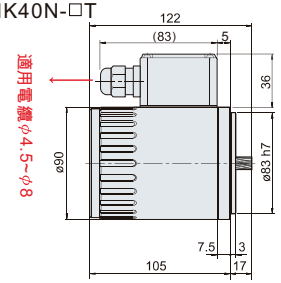
單相：3條線,UL 3266 AWG 20
三相：6條線,UL 3266 AWG 20

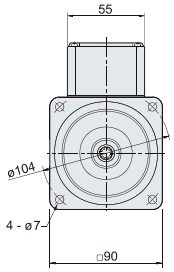


重量：2.45kg

單相/三相感應馬達附接線盒

M-5IK40N-□T

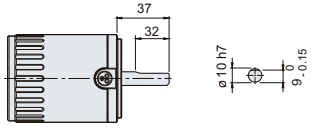




重量：2.65kg

馬達圓軸型規格

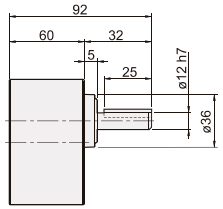
M-5IK40A-□

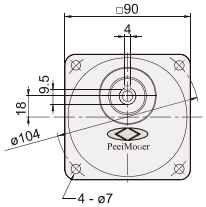


註: 馬達軸心可搭配的機種請參照型號說明，另外本公司可依客戶需求規格客製化馬達

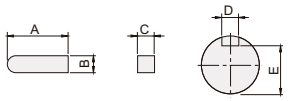
齒輪箱

G-5N□-K/L





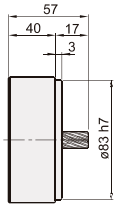
齒輪箱_鍵及鍵槽尺寸

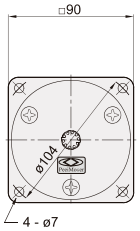


型　號	A	B	C	D	E
G-5N□-K/L	25	4 0 -0.03	4 0 -0.03	4 +0.06 +0.01	9.5 0 -0.15

中間齒輪箱

G-5N10X-K





齒輪箱重量表

型　號	重量 (kg)
G-5N3-K / L~G-5N18-K / L	1.02
G-5N20-K / L~G-5N60-K / L	1.11
G-5N75-K / L~G-5N180-K / L	1.22
G-5N10X-K	0.65

單相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-5IK40N-A M-5IK40A-A	40	1φ100	50	0.78	1375	2.84	2.21	2.00	12.0	G-5N□-L	G-5N□-K	G-5N10X-K
			60	0.77	1675	2.33	2.03	2.00				
	40	1φ110	50	0.81	1375	2.84	2.24	2.00	10.0			
			60	0.77	1675	2.33	2.18	2.00				
	40	1φ115	50	0.78	1400	2.79	2.30	2.00	10.0			
			60	0.71	1700	2.29	2.26	2.00				
	40	1φ120	50	0.88	1400	2.79	2.42	2.00	8.0			
			60	0.66	1700	2.29	2.34	2.00				
M-5IK40N-C M-5IK40A-C	40	1φ200	50	0.31	1350	2.89	0.70	2.00	2.5			
			60	0.33	1650	2.36	0.64	2.00				
	40	1φ220	50	0.30	1375	2.84	0.77	2.00	2.3			
			60	0.29	1675	2.33	0.70	2.00				
	40	1φ230	50	0.32	1375	2.84	0.82	2.00	2.3			
			60	0.31	1675	2.33	0.74	2.00				
	40	1φ240	50	0.29	1400	2.79	0.85	2.00	2.0			
			60	0.28	1675	2.33	0.78	2.00				

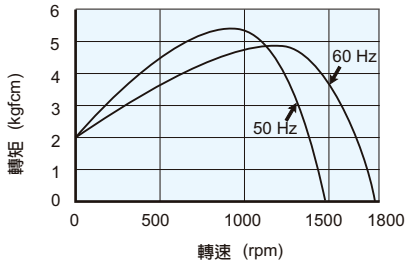
三相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-5IK40N-S M-5IK40A-S	40	3φ200	50	0.28	1350	2.89	0.86	7.00	-	G-5N□-L	G-5N□-K	G-5N10X-K
			60	0.26	1600	2.44	0.80	7.00				
	40	3φ220	50	0.30	1375	2.84	0.93	7.00	-			
			60	0.26	1650	2.36	0.67	7.00				
	40	3φ230	50	0.30	1375	2.84	0.93	7.00	-			
			60	0.26	1675	2.33	0.91	7.00				
	40	3φ380	50	0.17	1375	2.84	0.53	7.00	-			
	40	3φ400	50	0.18	1375	2.84	0.57	7.00	-			
			60	0.16	1650	2.36	0.53	7.00				
M-5IK40N-U M-5IK40A-U	40	3φ415	50	0.16	1375	2.84	0.48	7.00	-			
			60	0.14	1650	2.36	0.45	7.00				
	40	3φ440	50	0.16	1400	2.78	0.51	7.00	-			
			60	0.14	1675	2.33	0.48	7.00				
	40	3φ460	50	0.17	1400	2.78	0.53	7.00	-			
			60	0.14	1675	2.33	0.50	7.00				

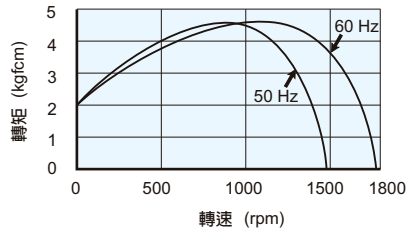
註：使用變頻器，需加裝突波吸收器

單相感應馬達特性圖

M-5IK40N-A / M-5IK40A-A

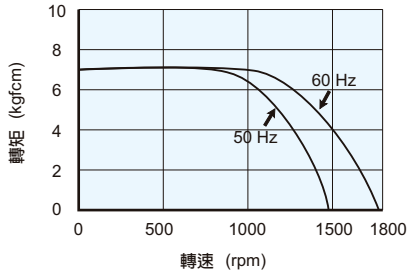


M-5IK40N-C / M-5IK40A-C

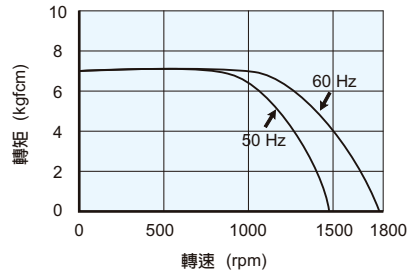


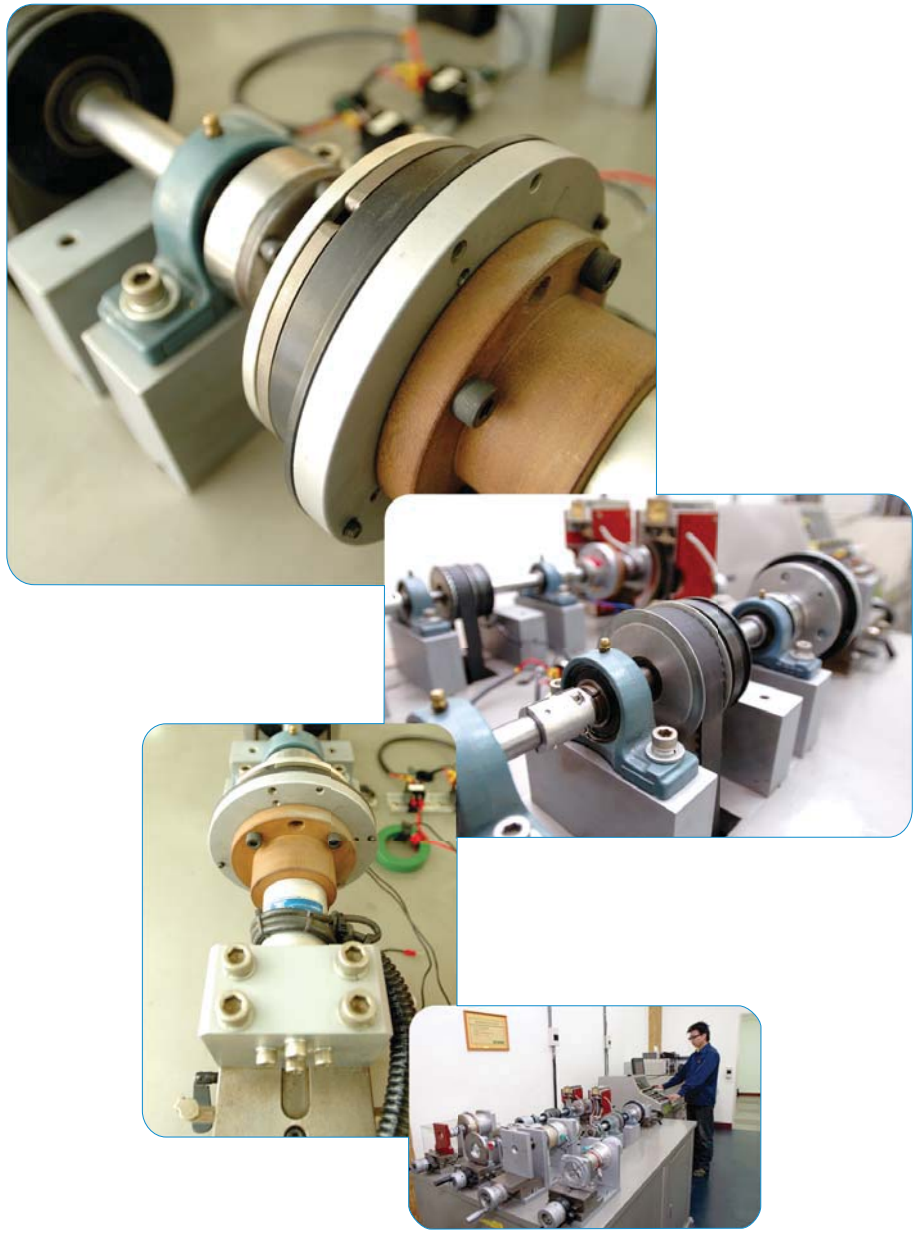
三相感應馬達特性圖

M-5IK40N-S / M-5IK40A-S



M-5IK40N-U / M-5IK40A-U





齒輪箱最大容許轉矩

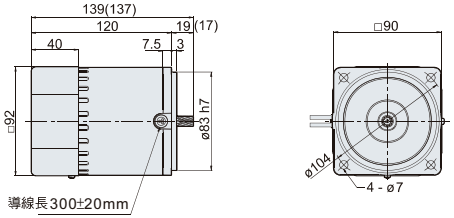
型號		轉速 (rpm)	500	300	200	180	150	120	100	90	75	60	50	30	20	15	10	9	7.5	6	5	3	2	1.5	1
			配合中間齒輪箱																						
	減速比	50Hz	3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
		60Hz	3.6	6	9	10	-	15	18	20	-	30	36	60	90	120	180	200	-	300	360	600	900	1200	1800
G-5N□-KL	最大容許轉矩 (kgfcm)		6.7	11	16	18	23	28	33	36	45	54	65	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

註：上表中深色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸同方向，淺色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸反方向。
轉速是以馬達的同步轉速為標準除以減速比而算出的數值。

感應馬達【框號5】【60W】

單相/三相感應馬達

M-5IK60$^{N}_{U}$-□F



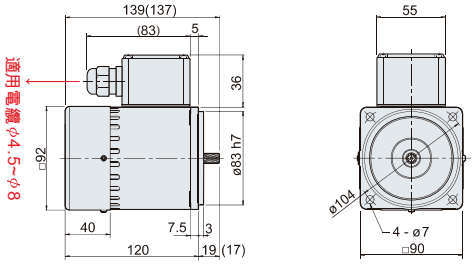
單相：3條線,UL 3266 AWG 20
三相：6條線,UL 3266 AWG 20

重量：2.6kg

• ( ) 括弧內尺寸為N型齒軸，配合齒輪箱與中間齒輪箱尺寸，需對照G-5N□-$^{K}_{L}$

單相/三相感應馬達附接線盒

M-5IK60$^{N}_{U}$-□FT

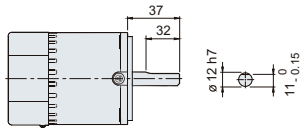


• ( ) 括弧內尺寸為N型齒軸，配合齒輪箱與中間齒輪箱尺寸，需對照G-5N□-$^{K}_{L}$

重量：2.8kg

馬達圓軸型規格

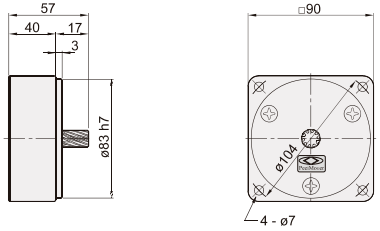
M-5IK60A-□F



註: 馬達軸心可搭配的機種請參照型號說明，另外本公司可依客戶需求規格客製化馬達

中間齒輪箱

G-5N10X-K

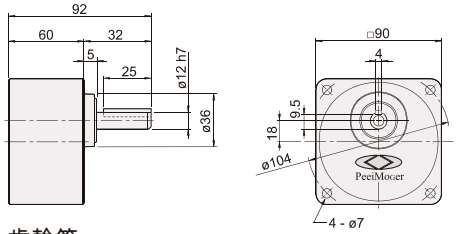


齒輪箱重量表

型　號	重量 (kg)
G-5N3-K / L~G-5N18-K / L	1.02
G-5N20-K / L~G-5N60-K / L	1.11
G-5N75-K / L~G-5N180-K / L	1.22
G-5N10X-K	0.65

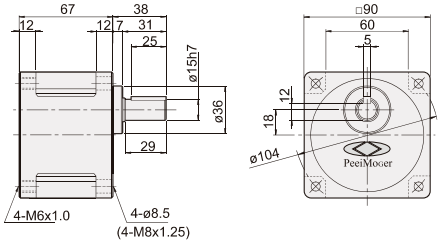
齒輪箱

G-5N□-$^{K}_{L}$



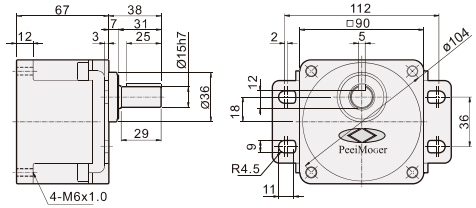
齒輪箱

G-5U□-K



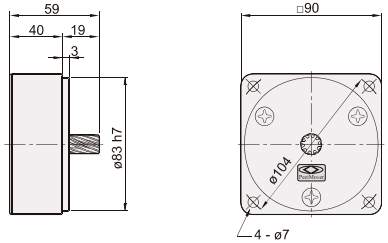
齒輪箱附腳座

G-5U□-KF

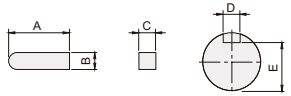


中間齒輪箱

G-5U10X-K

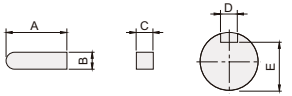


齒輪箱_鍵及鍵槽尺寸



型　號	A	B	C	D	E
G-5N□-$^{K}_{L}$	25	4 $^{0}_{-0.03}$	4 $^{0}_{-0.03}$	4 $^{+0.06}_{+0.01}$	9.5 $^{0}_{-0.15}$

齒輪箱_鍵及鍵槽尺寸



型　號	A	B	C	D	E
G-5U□-K	25	5 $^{0}_{-0.03}$	5 $^{0}_{-0.03}$	5 $^{+0.05}_{0}$	12 $^{0}_{-0.15}$

齒輪箱重量表

型　號	重量 (kg)
G-5U3-K~G-5U9-K	1.23
G-5U10-K~G-5U18-K	1.31
G-5U20-K~G-5U60-K	1.41
G-5U75-K~G-5U180-K	1.46
G-5U3-KF~G-5U9-KF	1.44
G-5U10-KF~G-5U18-KF	1.55
G-5U20-KF~G-5U60-KF	1.67
G-5U75-KF~G-5U180-KF	1.73
G-5U10X-K	0.64

單相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-5IK60$^{N}_{U}$-AF M-5IK60A-AF	60	1φ100	50	1.08	1350	4.33	2.32	3.00	18.0	G-5N□-L -	G-5N□-K G-5U□-K	G-5N10X-K G-5U10X-K
			60	1.12	1650	3.54	2.15	3.00				
	60	1φ110	50	1.04	1375	4.25	2.50	3.00	16.0			
			60	1.07	1675	3.49	2.38	3.00				
	60	1φ115	50	1.08	1375	4.25	2.54	3.00	16.0			
			60	1.12	1675	3.49	2.52	3.00				
	60	1φ120	50	1.18	1375	4.25	2.74	3.00	14.0			
			60	0.97	1700	3.44	2.65	3.00				
M-5IK60$^{N}_{U}$-CF M-5IK60A-CF	60	1φ200	50	0.52	1375	4.25	1.12	3.00	5.0			
			60	0.57	1675	3.49	1.03	3.00				
	60	1φ220	50	0.51	1375	4.25	1.22	3.00	4.0			
			60	0.49	1675	3.49	1.13	3.00				
	60	1φ230	50	0.51	1400	4.18	1.24	3.00	4.0			
			60	0.49	1700	3.44	1.20	3.00				
	60	1φ240	50	0.60	1375	4.25	1.30	3.00	3.0			
			60	0.45	1675	3.49	1.19	3.00				

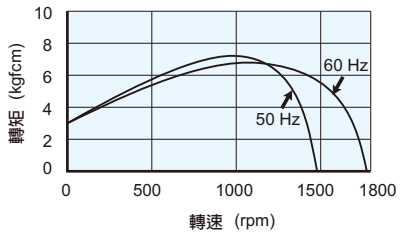
三相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-5IK60$^{N}_{U}$-SF M-5IK60A-SF	60	3φ200	50	0.45	1350	4.33	1.22	9.00	-	G-5N□-L -	G-5N□-K G-5U□-K	G-5N10X-K G-5U10X-K
			60	0.36	1625	3.60	1.12	9.00				
	60	3φ220	50	0.49	1375	4.25	1.34	9.00	-			
			60	0.41	1650	3.54	1.27	9.00				
	60	3φ230	50	0.50	1400	4.18	1.28	9.00	-			
			60	0.41	1675	3.49	1.31	9.00				
	60	3φ380	50	0.27	1375	4.25	0.76	9.00	-			
	60	3φ400	50	0.28	1400	4.18	0.72	9.00	-			
			60	0.23	1675	3.49	0.75	9.00				
M-5IK60$^{N}_{U}$-UF M-5IK60A-UF	60	3φ415	50	0.25	1400	4.18	0.70	9.00	-			
			60	0.20	1675	3.49	0.70	9.00				
	60	3φ440	50	0.28	1400	4.18	0.66	9.00	-			
			60	0.22	1675	3.49	0.76	9.00				
	60	3φ460	50	0.31	1400	4.18	0.63	9.00	-			
			60	0.23	1700	3.44	0.73	9.00				

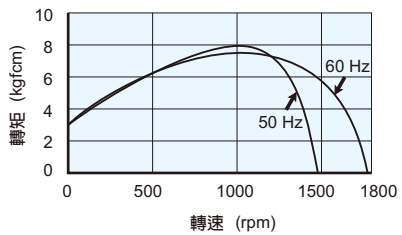
註：使用變頻器，需加裝突波吸收器

單相感應馬達特性圖

M-5IK60$^{N}_{U}$-AF / M-5IK60A-AF

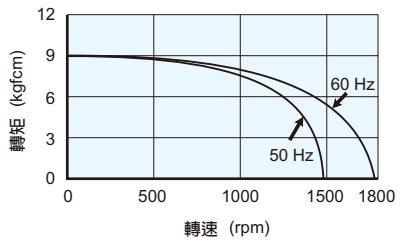


M-5IK60$^{N}_{U}$-CF / M-5IK60A-CF

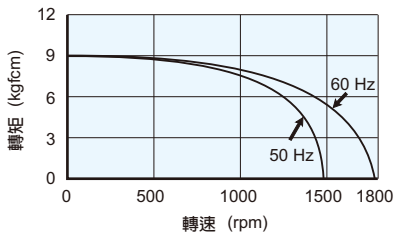


三相感應馬達特性圖

M-5IK60$^{N}_{U}$-SF / M-5IK60A-SF



M-5IK60$^{N}_{U}$-UF / M-5IK60A-UF



齒輪箱最大容許轉矩

型號	轉速 (rpm)	500	300	200	180	150	120	100	90	75	60	50	30	20	15	10	配合中間齒輪箱 9	7.5	6	5	3	2	1.5	1
	減速比 50Hz	3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
	減速比 60Hz	3.6	6	9	10	-	15	18	20	-	30	36	60	90	120	180	200	-	300	360	600	900	1200	1800
G-5N□-K/L	最大容許轉矩 (kgfcm)	6.7	11	16	18	23	28	33	36	45	54	65	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

註：上表中深色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸同方向，淺色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸反方向。
轉速是以馬達的同步轉速為標準除以減速比而算出的數值。

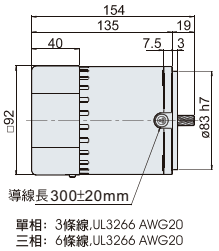
齒輪箱最大容許轉矩

型號	轉速 (rpm)	500	300	200	180	150	120	100	90	75	60	50	30	20	15	10	配合中間齒輪箱 9	7.5	6	5	3	2	1.5	1
	減速比 50Hz	3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
	減速比 60Hz	3.6	6	9	10	-	15	18	20	-	30	36	60	90	120	180	200	-	300	360	600	900	1200	1800
G-5U□-K	最大容許轉矩 (kgfcm)	10	16	24	27	32	40	48	54	64	77	93	155	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

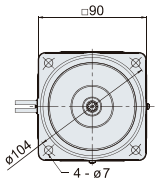
註：上表中深色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸同方向，淺色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸反方向。
轉速是以馬達的同步轉速為標準除以減速比而算出的數值。

感應馬達【框號5】【90W】

單相/三相感應馬達
M-5IK90U-□F

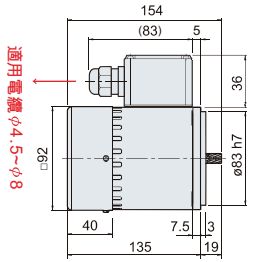


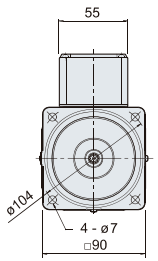
單相：3條線,UL3266 AWG20
三相：6條線,UL3266 AWG20



重量：3.2kg

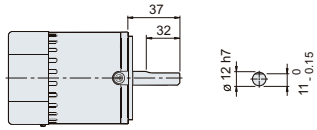
單相/三相感應馬達附接線盒
M-5IK90U-□FT





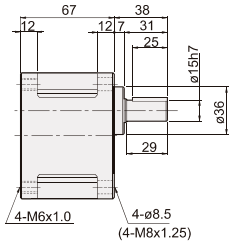
重量：3.4kg

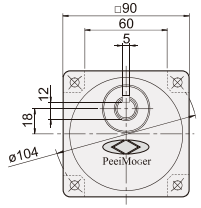
馬達圓軸型規格
M-5IK90A-□F



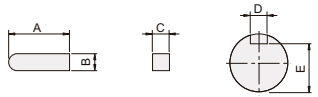
註: 馬達軸心可搭配的機種請參照
型號說明，另外本公司可依客
戶需求規格客製化馬達

齒輪箱
G-5U□-K



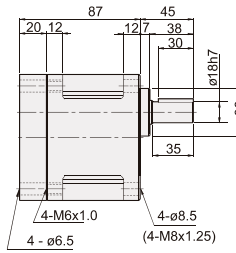


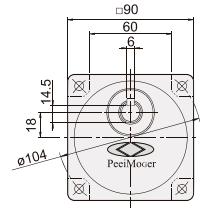
齒輪箱_鍵及鍵槽尺寸



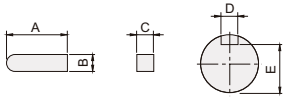
型　號	A	B	C	D	E
G-5U□-K	25	5 $^{0}_{-0.03}$	5 $^{0}_{-0.03}$	5 $^{+0.05}_{0}$	12 $^{0}_{-0.15}$

齒輪箱
G-5U□-KH



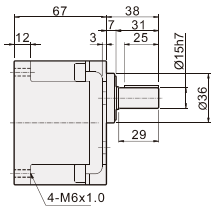


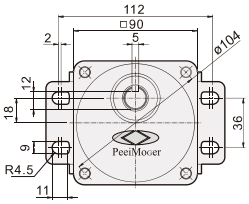
齒輪箱_鍵及鍵槽尺寸



型　號	A	B	C	D	E
G-5U□- KH	30	6 $^{0}_{-0.03}$	6 $^{0}_{-0.03}$	6 $^{+0.05}_{0}$	14.5 $^{0}_{-0.15}$

齒輪箱附腳座
G-5U□-KF

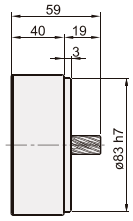


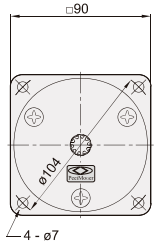


齒輪箱重量表

型　號	重量 (kg)
G-5U3-K~G-5U9-K	1.23
G-5U10-K~G-5U18-K	1.31
G-5U20-K~G-5U60-K	1.41
G-5U75-K~G-5U180-K	1.46
G-5U3-KF~G-5U9-KF	1.44
G-5U10-KF~G-5U18-KF	1.55
G-5U20-KF~G-5U60-KF	1.67
G-5U75-KF~G-5U180-KF	1.73

中間齒輪箱
G-5U10X-K





齒輪箱重量表

型　號	重量 (kg)
G-5U50-KH~G-5U60-KH	1.85
G-5U75-KH~G-5U180-KH	2.00
G-5U10X-K	0.64

單相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-5IK90U-AF M-5IK90A-AF	90	1φ100	50	1.40	1350	6.49	3.24	4.50	25.0	-	G-5U□-K G-5U□-KH	G-5U10X-K G-5U10X-K
			60	1.54	1650	5.31	3.00	4.50				
	90	1φ110	50	1.40	1375	6.37	3.63	4.50	20.0			
			60	1.37	1675	5.23	3.49	4.50				
	90	1φ115	50	1.51	1375	6.37	3.79	4.50	20.0			
			60	1.29	1675	5.23	3.47	4.50				
	90	1φ120	50	1.66	1375	6.37	3.88	4.50	18.0			
			60	1.41	1675	5.23	4.16	4.50				
	90	1φ200	50	0.71	1350	6.49	1.75	4.50	6.0			
			60	0.75	1650	5.31	1.57	4.50				
M-5IK90U-CF M-5IK90A-CF	90	1φ220	50	0.68	1375	6.37	1.91	4.50	5.0			
			60	0.69	1675	5.23	1.81	4.50				
	90	1φ230	50	0.72	1375	6.37	1.94	4.50	5.0			
			60	0.71	1675	5.23	1.90	4.50				
	90	1φ240	50	0.85	1375	6.37	2.11	4.50	4.0			
			60	0.60	1675	5.23	1.95	4.50				

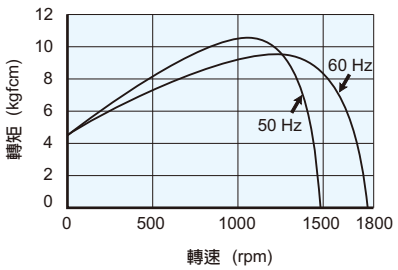
三相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-5IK90U-SF M-5IK90A-SF	90	3φ200	50	0.65	1375	6.37	2.59	15.00	-	-	G-5U□-K G-5U□-KH	G-5U10X-K G-5U10X-K
			60	0.55	1650	5.31	2.07	15.00				
	90	3φ220	50	0.79	1375	6.37	2.35	15.00	-			
			60	0.58	1675	5.23	2.20	15.00				
	90	3φ230	50	0.84	1400	6.26	2.25	15.00	-			
			60	0.61	1675	5.23	2.11	15.00				
	90	3φ380	50	0.41	1400	6.26	1.36	15.00	-			
	90	3φ400	50	0.46	1400	6.26	1.30	15.00	-			
			60	0.35	1675	5.23	1.21	15.00				
M-5IK90U-UF M-5IK90A-UF	90	3φ415	50	0.31	1375	6.37	1.22	15.00	-			
			60	0.25	1650	5.31	1.09	15.00				
	90	3φ440	50	0.34	1375	6.37	1.15	15.00	-			
			60	0.27	1650	5.31	1.03	15.00				
	90	3φ460	50	0.36	1400	6.26	1.10	15.00	-			
			60	0.27	1675	5.23	0.99	15.00				

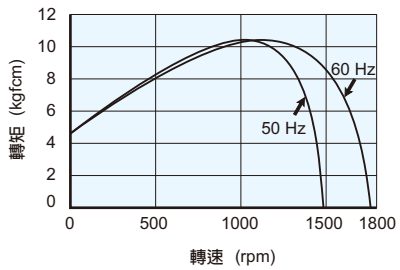
註：使用變頻器，需加裝突波吸收器

單相感應馬達特性圖

M-5IK90U-AF / M-5IK90A-AF

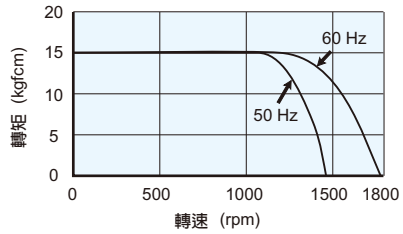


M-5IK90U-CF / M-5IK90A-CF

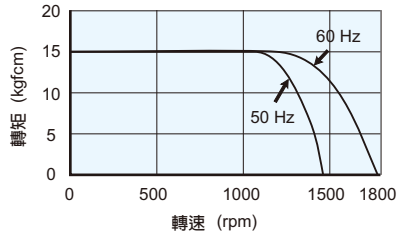


三相感應馬達特性圖

M-5IK90U-SF / M-5IK90A-SF



M-5IK90U-UF / M-5IK90A-UF



齒輪箱最大容許轉矩

型號	轉速 (rpm)		500	300	200	180	150	120	100	90	75	60	50	30	20	15	10	配合中間齒輪箱 9	7.5	6	5	3	2	1.5	1
	減速比	50Hz	3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
		60Hz	3.6	6	9	10	-	15	18	20	-	30	36	60	90	120	180	200	-	300	360	600	900	1200	1800
G-5U□-K	最大容許轉矩 (kgfcm)		14	23	35	38	46	58	69	77	92	111	133	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

註：上表中深色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸同方向，淺色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸反方向。
轉速是以馬達的同步轉速為標準除以減速比而算出的數值。

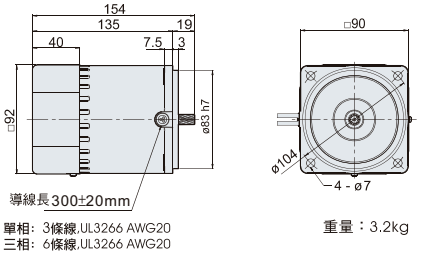
齒輪箱最大容許轉矩

型號	轉速 (rpm)		500	300	200	180	150	120	100	90	75	60	50	30	20	15	10	配合中間齒輪箱 9	7.5	6	5	3	2	1.5	1
	減速比	50Hz	3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
		60Hz	3.6	6	9	10	-	15	18	20	-	30	36	60	90	120	180	200	-	300	360	600	900	1200	1800
G-5U□-KH	最大容許轉矩 (kgfcm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	300	300	300	300	300	-	-	300	300	300	300

註：上表中深色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸同方向，淺色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸反方向。
轉速是以馬達的同步轉速為標準除以減速比而算出的數值。

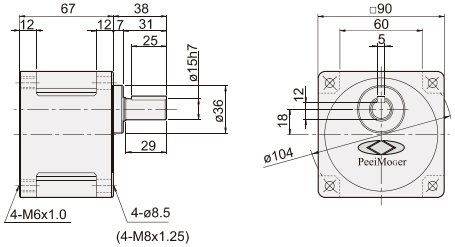
感應馬達【框號5】【120W】

單相/三相感應馬達
M-5IK120U -□F

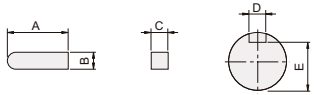


重量：3.2kg

齒輪箱
G-5U□-K

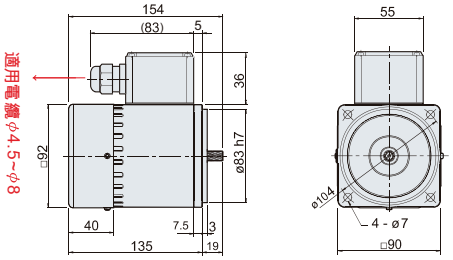


齒輪箱_鍵及鍵槽尺寸



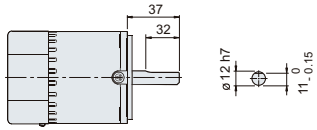
型　號	A	B	C	D	E
G-5U□-K	25	5 $^{0}_{-0.03}$	5 $^{0}_{-0.03}$	5 $^{+0.05}_{0}$	12 $^{0}_{-0.15}$

單相/三相感應馬達附接線盒
M-5IK120U-□FT



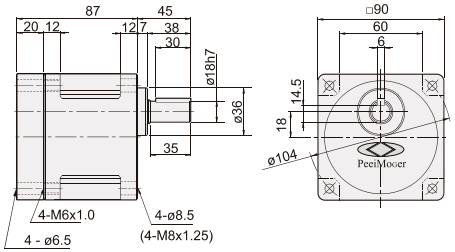
重量：3.4kg

馬達圓軸型規格
M-5IK120A-□F

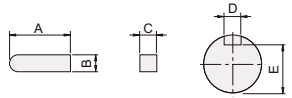


註: 馬達軸心可搭配的機種請參照
型號說明，另外本公司可依客
戶需求規格客製化馬達

齒輪箱
G-5U□-KH

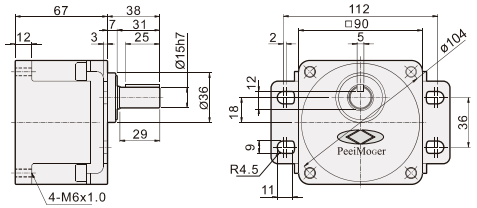


齒輪箱_鍵及鍵槽尺寸



型　號	A	B	C	D	E
G-5U□- KH	30	6 $^{0}_{-0.03}$	6 $^{0}_{-0.03}$	6 $^{+0.05}_{0}$	14.5 $^{0}_{-0.15}$

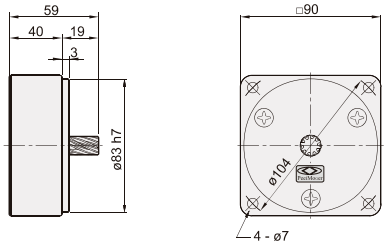
齒輪箱附腳座
G-5U□-KF



齒輪箱重量表

型　號	重量 (kg)
G-5U3-K~G-5U9-K	1.23
G-5U10-K~G-5U18-K	1.31
G-5U20-K~G-5U60-K	1.41
G-5U75-K~G-5U180-K	1.46
G-5U3-KF~G-5U9-KF	1.44
G-5U10-KF~G-5U18-KF	1.55
G-5U20-KF~G-5U60-KF	1.67
G-5U75-KF~G-5U180-KF	1.73

中間齒輪箱
G-5U10X-K



齒輪箱重量表

型　號	重量 (kg)
G-5U50-KH~G-5U60-KH	1.85
G-5U75-KH~G-5U180-KH	2.00
G-5U10X-K	0.64

單相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-5IK120U-AF M-5IK120A-AF	120	1φ100	50	2.24	1300	8.99	4.01	6.00	30.0	-	G-5U□-K G-5U□-KH	G-5U10X-K G-5U10X-K
			60	1.98	1600	7.30	2.97	6.00				
	120	1φ110	50	1.77	1325	8.82	3.51	6.00	28.0			
			60	1.78	1650	7.08	3.24	6.00				
	120	1φ115	50	1.71	1350	8.66	3.77	6.00	28.0			
			60	1.74	1675	6.98	3.34	6.00				
	120	1φ120	50	1.72	1350	8.66	3.85	6.00	25.0			
			60	1.66	1675	6.98	3.70	6.00				
M-5IK120U-CF M-5IK120A-CF	120	1φ200	50	0.98	1275	9.17	1.73	6.00	7.0			
			60	0.94	1600	7.30	1.57	6.00				
	120	1φ220	50	0.80	1325	8.82	1.85	6.00	6.0			
			60	0.89	1625	7.19	1.75	6.00				
	120	1φ230	50	0.84	1325	8.82	1.90	6.00	6.0			
			60	0.91	1625	7.19	1.80	6.00				
	120	1φ240	50	0.87	1325	8.82	2.00	6.00	5.0			
			60	0.79	1650	7.08	1.96	6.00				

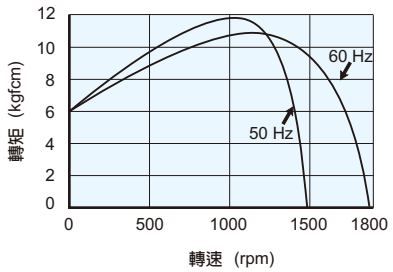
三相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-5IK120U-SF M-5IK120A-SF	120	3φ200	50	0.75	1300	8.99	2.59	18.00	-	-	G-5U□-K G-5U□-KH	G-5U10X-K G-5U10X-K
			60	0.67	1575	7.42	2.07	18.00				
	120	3φ220	50	0.81	1350	8.66	2.35	18.00	-			
			60	0.68	1550	7.54	2.04	18.00				
	120	3φ230	50	0.89	1350	8.66	2.25	18.00	-			
			60	0.65	1650	7.08	1.95	18.00				
	120	3φ380	50	0.45	1350	8.66	1.36	18.00	-			
	120	3φ400	50	0.48	1375	8.50	1.30	18.00	-			
			60	0.37	1650	7.08	1.12	18.00				
M-5IK120U-UF M-5IK120A-UF	120	3φ415	50	0.35	1300	8.99	1.22	18.00	-			
			60	0.31	1575	7.42	1.09	18.00				
	120	3φ440	50	0.38	1325	8.82	1.15	18.00	-			
			60	0.31	1600	7.30	1.03	18.00				
	120	3φ460	50	0.38	1350	8.66	1.10	18.00	-			
			60	0.31	1625	7.19	0.99	18.00				

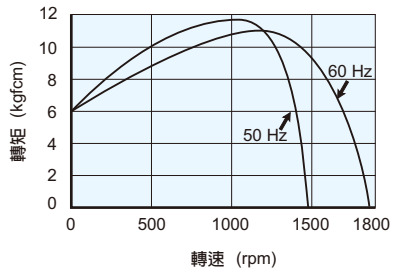
註：使用變頻器，需加裝突波吸收器

單相感應馬達特性圖

M-5IK120U-AF / M-5IK120A-AF

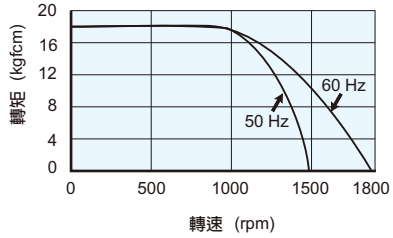


M-5IK120U-CF / M-5IK120A-CF

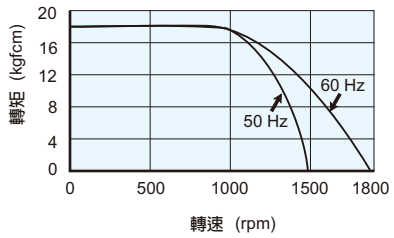


三相感應馬達特性圖

M-5IK120U-SF / M-5IK120A-SF



M-5IK120U-UF / M-5IK120A-UF



齒輪箱最大容許轉矩

型號	轉速 (rpm)	500	300	200	180	150	120	100	90	75	60	50	30	20	15	10	配合中間齒輪箱 9	7.5	6	5	3	2	1.5	1
	減速比 50Hz	3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
	減速比 60Hz	3.6	6	9	10	-	15	18	20	-	30	36	60	90	120	180	200	-	300	360	600	900	1200	1800
G-5U□-K	最大容許轉矩 (kgfcm)	14	23	35	38	46	58	69	77	92	111	133	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

註：上表中深色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸同方向，淺色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸反方向。
轉速是以馬達的同步轉速為標準除以減速比而算出的數值。

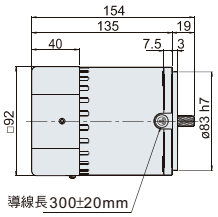
齒輪箱最大容許轉矩

型號	轉速 (rpm)	500	300	200	180	150	120	100	90	75	60	50	30	20	15	10	配合中間齒輪箱 9	7.5	6	5	3	2	1.5	1
	減速比 50Hz	3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
	減速比 60Hz	3.6	6	9	10	-	15	18	20	-	30	36	60	90	120	180	200	-	300	360	600	900	1200	1800
G-5U□-KH	最大容許轉矩 (kgfcm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	300	300	300	300	300	-	-	300	300	300	300

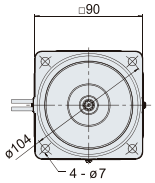
註：上表中深色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸同方向，淺色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸反方向。
轉速是以馬達的同步轉速為標準除以減速比而算出的數值。

感應馬達【框號5】【150W】

單相/三相感應馬達
M-5IK150U -□F

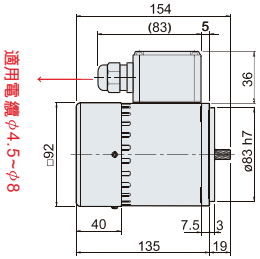


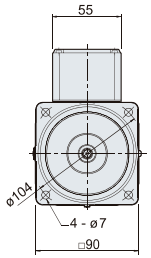
單相：3條線,UL3266 AWG20
三相：6條線,UL3266 AWG20



重量：3.2kg

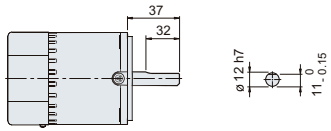
單相/三相感應馬達附接線盒
M-5IK150U-□FT





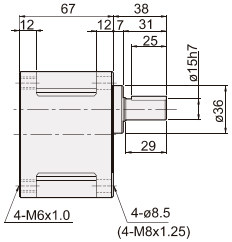
重量：3.4kg

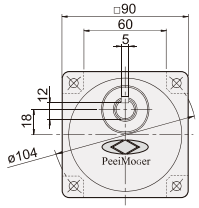
馬達圓軸型規格
M-5IK150A-□F



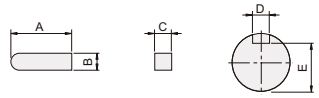
註: 馬達軸心可搭配的機種請參照
型號說明，另外本公司可依客
戶需求規格客製化馬達

齒輪箱
G-5U□-K



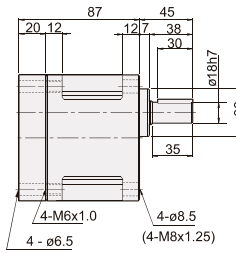


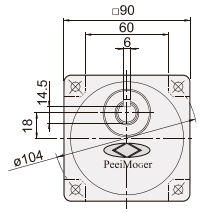
齒輪箱_鍵及鍵槽尺寸



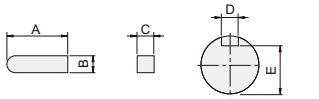
型　號	A	B	C	D	E
G-5U□-K	25	5 $^{0}_{-0.03}$	5 $^{0}_{-0.03}$	5 $^{+0.05}_{0}$	12 $^{0}_{-0.15}$

齒輪箱
G-5U□-KH



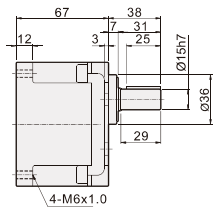


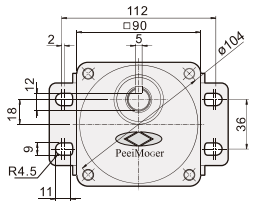
齒輪箱_鍵及鍵槽尺寸



型　號	A	B	C	D	E
G-5U□- KH	30	6 $^{0}_{-0.03}$	6 $^{0}_{-0.03}$	6 $^{+0.05}_{0}$	14.5 $^{0}_{-0.15}$

齒輪箱附腳座
G-5U□-KF

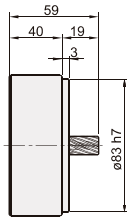


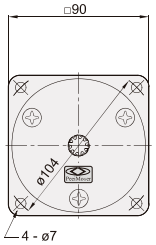


齒輪箱重量表

型　號	重量 (kg)
G-5U3-K~G-5U9-K	1.23
G-5U10-K~G-5U18-K	1.31
G-5U20-K~G-5U60-K	1.41
G-5U75-K~G-5U180-K	1.46
G-5U3-KF~G-5U9-KF	1.44
G-5U10-KF~G-5U18-KF	1.55
G-5U20-KF~G-5U60-KF	1.67
G-5U75-KF~G-5U180-KF	1.73

中間齒輪箱
G-5U10X-K





齒輪箱重量表

型　號	重量 (kg)
G-5U50-KH~G-5U60-KH	1.85
G-5U75-KH~G-5U180-KH	2.00
G-5U10X-K	0.64

單相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-5IK150U-AF M-5IK150A-AF	150	1φ100	50	2.62	1275	11.46	4.51	7.50	36.0	-	G-5U□-K G-5U□-KH	G-5U10X-K G-5U10X-K
			60	2.45	1575	9.27	3.47	7.50				
	150	1φ110	50	2.11	1300	11.24	4.26	7.50	32.0			
			60	2.14	1625	8.99	3.81	7.50				
	150	1φ115	50	2.00	1325	11.02	4.46	7.50	32.0			
			60	2.25	1625	8.99	4.13	7.50				
	150	1φ120	50	2.05	1325	11.02	4.27	7.50	28.0			
			60	2.28	1650	8.85	5.03	7.50				
M-5IK150U-CF M-5IK150A-CF	150	1φ200	50	1.11	1300	11.24	2.35	7.50	9.0			
			60	1.18	1625	8.99	2.17	7.50				
	150	1φ220	50	1.07	1325	11.02	2.42	7.50	7.0			
			60	1.31	1625	8.99	2.77	7.50				
	150	1φ230	50	1.21	1325	11.02	2.59	7.50	7.0			
			60	1.09	1650	8.85	2.82	7.50				
	150	1φ240	50	1.33	1325	11.02	2.59	7.50	6.0			
			60	0.94	1650	8.85	2.68	7.50				

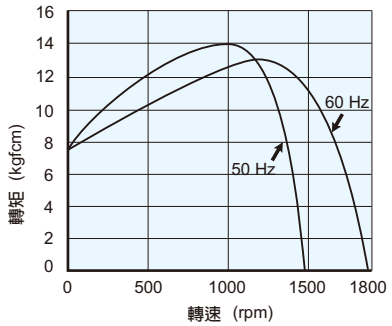
三相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-5IK150U-SF M-5IK150A-SF	150	3φ200	50	0.96	1275	11.46	2.54	20.00	-	-	G-5U□-K G-5U□-KH	G-5U10X-K G-5U10X-K
			60	0.86	1525	9.58	2.36	20.00				
	150	3φ220	50	1.08	1325	11.02	2.80	20.00	-			
			60	0.82	1600	9.13	2.60	20.00				
	150	3φ230	50	1.17	1350	10.82	2.88	20.00	-			
			60	0.83	1625	8.99	2.70	20.00				
	150	3φ380	50	0.60	1325	11.02	1.70	20.00	-			
	150	3φ400	50	0.65	1350	10.82	1.79	20.00	-			
			60	0.48	1625	8.99	1.65	20.00				
M-5IK150U-UF M-5IK150A-UF	150	3φ415	50	0.41	1275	11.46	1.20	20.00	-			
			60	0.38	1525	9.58	1.12	20.00				
	150	3φ440	50	0.43	1300	11.24	1.23	20.00	-			
			60	0.37	1575	9.27	1.18	20.00				
	150	3φ460	50	0.45	1325	11.02	1.30	20.00	-			
			60	0.38	1575	9.27	1.25	20.00				

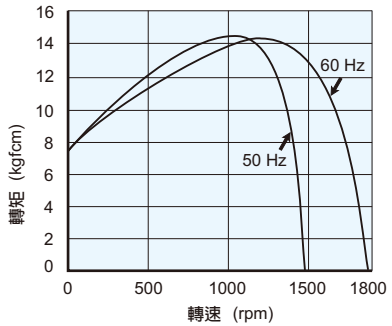
註：使用變頻器，需加裝突波吸收器

單相感應馬達特性圖

M-5IK150U-AF / M-5IK150A-AF



M-5IK150U-CF / M-5IK150A-CF



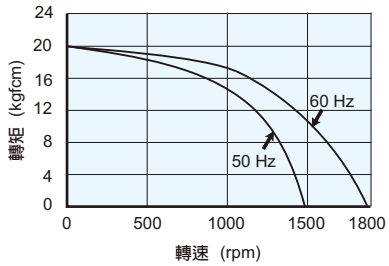
齒輪箱最大容許轉矩

型號		轉速 (rpm)	500	300	200	180	150	120	100	90	75	60	50	30	20	15	10	配合中間齒輪箱 9	7.5	6	5	3	2	1.5	1
	減速比	50Hz	3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
		60Hz	3.6	6	9	10	-	15	18	20	-	30	36	60	90	120	180	200	-	300	360	600	900	1200	1800
G-5U□-K	最大容許轉矩 (kgfcm)		14	23	35	38	46	58	69	77	92	111	133	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

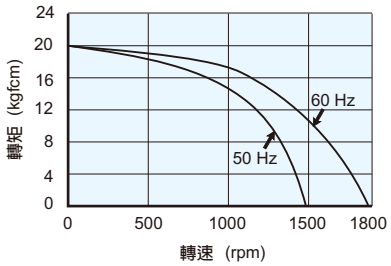
註：上表中深色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸同方向，淺色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸反方向。
轉速是以馬達的同步轉速為標準除以減速比而算出的數值。

三相感應馬達特性圖

M-5IK150U-SF / M-5IK150A-SF



M-5IK150U-UF / M-5IK150A-UF



齒輪箱最大容許轉矩

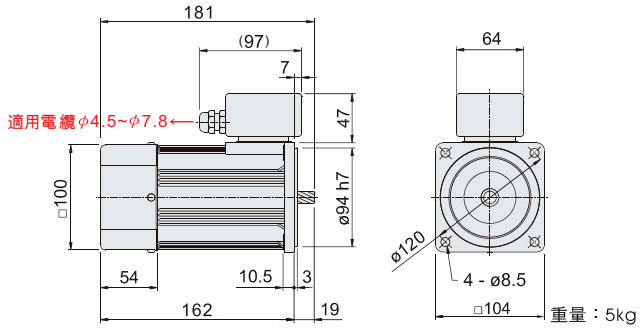
型號		轉速 (rpm)	500	300	200	180	150	120	100	90	75	60	50	30	20	15	10	配合中間齒輪箱 9	7.5	6	5	3	2	1.5	1
	減速比	50Hz	3	5	7.5	-	10	12.5	15	-	20	25	30	50	75	100	150	-	200	250	300	500	750	1000	1500
		60Hz	3.6	6	9	10	-	15	18	20	-	30	36	60	90	120	180	200	-	300	360	600	900	1200	1800
G-5U□-KH	最大容許轉矩 (kgfcm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	300	300	300	300	300	-	-	300	300	300	300

註：上表中深色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸同方向，淺色欄代表齒輪箱之出力軸與馬達軸反方向。
轉速是以馬達的同步轉速為標準除以減速比而算出的數值。

感應馬達【框號6】【200W】

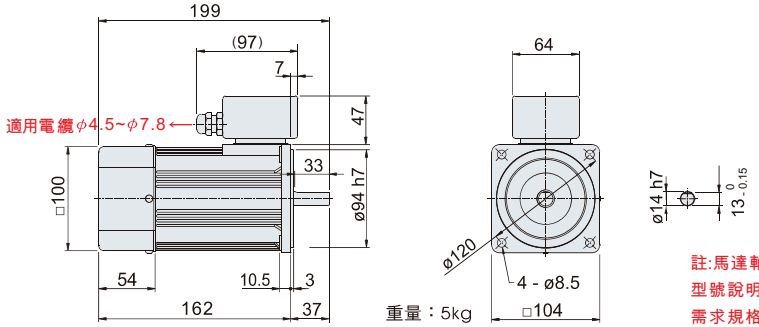
單相/三相感應馬達附接線盒

M-6IK200U -□FT



馬達圓軸型規格

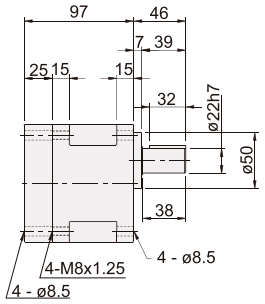
M-6IK200A-□FT

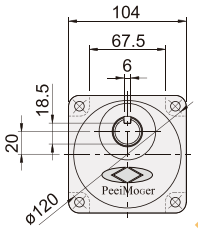


註:馬達軸心可搭配的機種請參照型號說明，另外本公司可依客戶需求規格客製化馬達

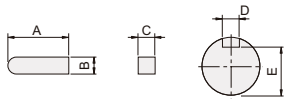
齒輪箱

G-6U□-KH





齒輪箱_鍵及鍵槽尺寸



型　號	A	B	C	D	E
G-6U□-KH	32	6 0 -0.03	6 0 -0.03	6 +0.05 0	18.5 0 -0.15

齒輪箱重量表

型　號	重量 (kg)
G-6U3-KH~G-6U9-KH	2.35
G-6U12.5-KH~G-6U50-KH	2.50
G-6U60-KH~G-6U180-KH	2.63

單相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-6IK200U-AFT M-6IK200A-AFT	200	1φ100	50	3.14	1300	14.98	5.60	8.80	42.0	-	G-6U□-KH	-
			60	3.19	1600	12.17	5.40	8.80				
	200	1φ110	50	3.18	1350	14.43	6.50	8.80	40.0			
			60	2.97	1650	11.80	6.10	8.80				
	200	1φ115	50	3.14	1375	14.16	6.70	8.80	40.0			
			60	3.06	1650	11.80	6.30	8.80				
	200	1φ120	50	2.86	1375	14.16	7.10	8.80	36.0			
			60	2.69	1675	11.63	6.80	8.80				
M-6IK200U-CFT M-6IK200A-CFT	200	1φ200	50	1.52	1350	14.43	3.60	8.80	12.0			
			60	1.68	1650	11.80	3.30	8.80				
	200	1φ220	50	1.41	1375	14.16	4.00	8.80	10.0			
			60	1.44	1675	11.63	3.70	8.80				
	200	1φ230	50	1.26	1400	13.91	4.10	8.80	10.0			
			60	1.45	1675	11.63	3.80	8.80				
	200	1φ240	50	1.26	1400	13.91	4.30	8.80	8.0			
			60	1.20	1700	11.46	4.00	8.80				

三相感應馬達規格表　連續額定

馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF	配合齒輪箱型號 含油軸承	滾珠軸承	中間速比
M-6IK200U-SFT M-6IK200A-SFT	200	3φ200	50	1.10	1350	14.43	4.20	25.00	-	-	G-6U□-KH	-
			60	1.02	1625	11.98	3.90	25.00				
	200	3φ220	50	1.16	1375	14.16	4.60	25.00	-			
			60	1.04	1650	11.80	4.40	25.00				
	200	3φ230	50	1.24	1375	14.16	4.80	25.00	-			
			60	1.00	1675	11.63	4.50	25.00				
	200	3φ380	50	0.66	1375	14.16	2.80	25.00	-			
	200	3φ400	50	0.65	1400	13.91	3.00	25.00	-			
			60	0.57	1675	11.63	2.80	25.00				

註：使用變頻器，需加裝突波吸收器