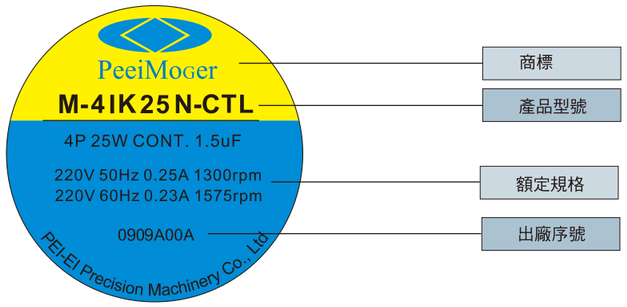
AC感應馬達型號說明

M - 4 I K25N - C □ L

- **M** 機種：馬達
- **4** 框號：
  - 4：4號框，80mm正方
  - 5：5號框，90mm正方
  - 6：6號框，104mm正方
  - 7：7號框，145mm正方
  - 8：8號框，145mm正方
- **I** 種類：
  - I ：交流感應馬達
  - R ：可逆型交流感應馬達
- **K** 形式：K：K型
- **25** 出力：
  - 25: 25W
  - 40: 40W
  - 60: 60W
  - 90: 90W
  - 120: 120W
  - 140: 140W
  - 160: 160W
  - 200: 200W
  - 250: 250W
  - 300: 300W
  - 400: 400W
  - 750: 750W
  - 1500: 1500W
- **N** 軸型：
  - N ：一般型螺旋齒軸
  - U ：強力型螺旋齒軸
- **C** 電壓：
  - A ：1φ 110V ±10% 4P
  - C ：1φ 220V ±10% 4P
  - S ：3φ 220V ±10% 4P
  - 3φ 380V4P
- **□** 附件：
  - F ：風扇
  - R ：強制風扇
  - T ：端子箱
  - S ：無勵磁剎車
  - V ：變速控制
  - P ：溫度開關
- **L** 齒輪箱：直交軸減速機

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



直交軸減速機型號說明

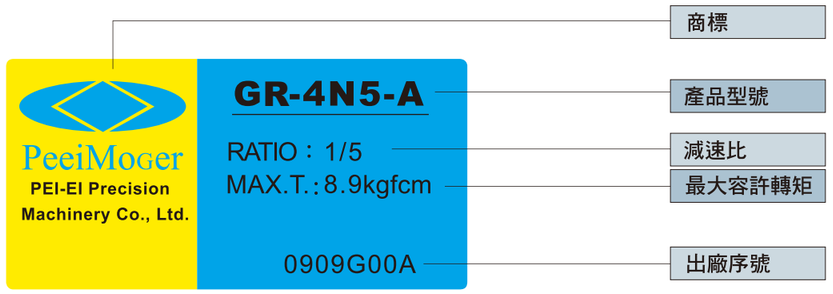
GR - 4 N 5 - H

- **GR** 機種：直交軸減速機
- **4** 框號：
  - 4：4號框，80mm正方
  - 5：5號框，90mm正方
  - 6：6號框，104mm正方
  - 7：7號框，145mm正方
  - 8：8號框，145mm正方
- **N** 入力軸型：
  - N ：一般型螺旋齒軸
  - U ：強力型螺旋齒軸
- **5** 速比：

5	7.5	9	10	15	18
20	25	30	36	50	60
75	90	100	120	150	180
200	250	300	500		

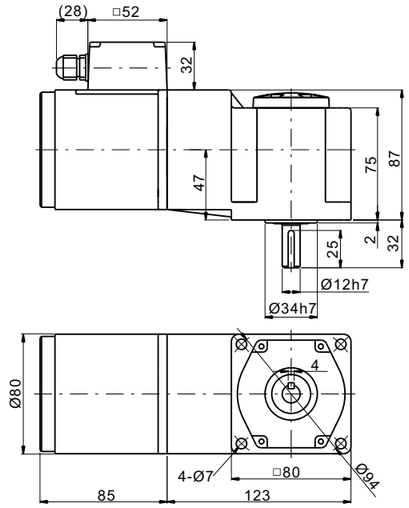
- **H** 出力軸形式：
  - A ：中實軸型
  - H ：中空軸型

直交軸減速機標籤說明

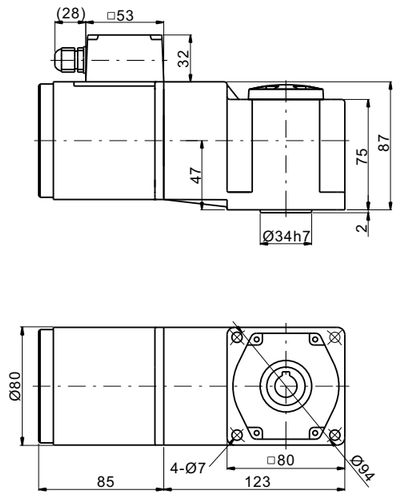


感應馬達【框號4】【25W】

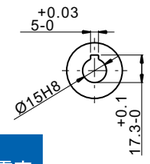
◆ 單相/三相感應馬達
中實型直交軸減速機
M-4IK25N-□TL/GR-4N□-A



單相/三相感應馬達
中空型直交軸減速機
M-4IK25N-□TL/GR-4N□-H



◆ 單相/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
M-4IK25N-ATL	25	1φ110	50	0.53	1300	1.88	1.05	1.20	6.0
M-4IK25N-CTL	25	1φ220	50	0.25	1300	1.88	0.51	1.20	1.5
M-4IK25N-STL	25	3φ220	50	0.29	1350	1.81	0.72	5.00	-
	25	3φ380	50	0.16	1350	1.81	0.41	5.00	-

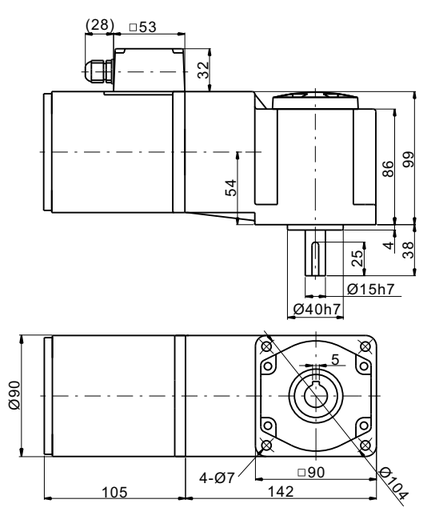
◆ 齒輪箱最大容許轉矩

型號	轉速 (rpm)	300	200	166	150	100	83	75	60	50	41	30	25	20	16	15	12.5	10	8	7.5	6	5	3
	減速比 50Hz	5	7.5	9	10	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500
GR-4N□-A/H	最大容許轉矩 (kgfcm)	8.7	13	16	17	26	32	37	39	47	59	71	100	111	135	159	177	204	300	300	300	300	300

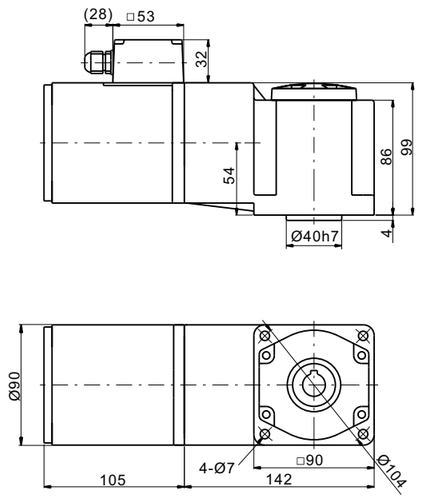
PeeiMoGer

感應馬達【框號5】【40W】

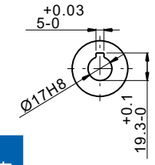
◆ 單相/三相感應馬達
中實型直交軸減速機
M-5IK40U-□TL/GR-5U□-A



單相/三相感應馬達
中空型直交軸減速機
M-5IK40U-□TL/GR-5U□-H



◆ 單相/三相感應馬達規格表　連續額定



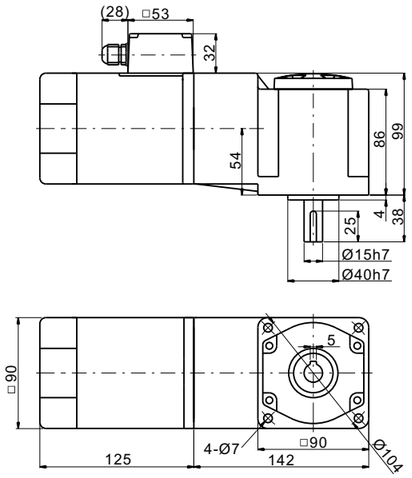
馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF
M-5IK40U-ATL	40	1φ110	50	0.81	1375	2.84	2.24	2.00	10
M-5IK40U-CTL	40	1φ220	50	0.30	1375	2.84	0.77	2.00	2.3
M-5IK40U-STL	40	3φ220	50	0.30	1375	2.84	0.93	7.00	-
	40	3φ380	50	0.17	1375	2.84	0.53	7.00	-

◆ 齒輪箱最大容許轉矩

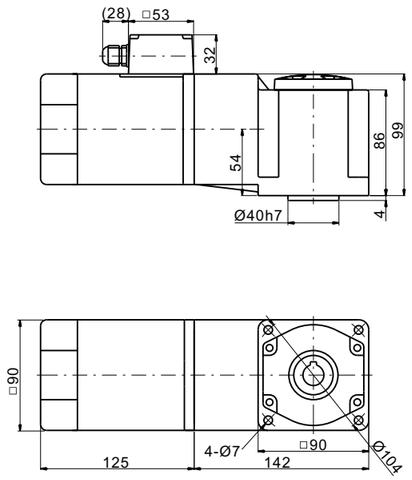
型號	轉速 (rpm)	300	200	166	150	100	83	75	60	50	41	30	25	20	16	15	12.5	10	8	7.5	6	5	3
	減速比 50Hz	5	7.5	9	10	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500
GR-5U□-A/H	最大容許轉矩 (kgfcm)	11	17	21	25	34	41	51	57	62	94	124	149	187	224	249	299	374	448	498	600	600	600

感應馬達【框號5】【60W】

◆ 單相/三相感應馬達
中實型直交軸減速機
M-5IK60U-□FTL/GR-5U□-A



單相/三相感應馬達
中空型直交軸減速機
M-5IK60U-□FTL/GR-5U□-H



◆ 單相/三相感應馬達規格表　連續額定

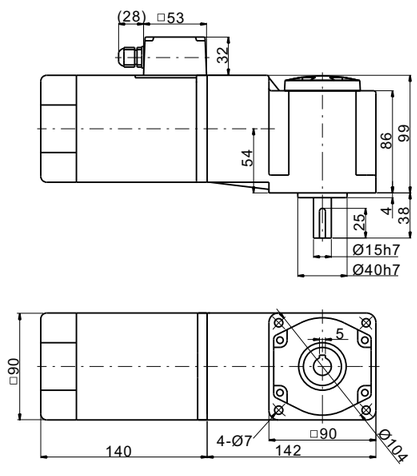
馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF
M-5IK60U-AFTL	60	1φ110	50	1.04	1375	4.25	2.50	3.00	16
M-5IK60U-CFTL	60	1φ220	50	0.51	1375	4.25	1.22	3.00	4.0
M-5IK60U-SFTL	60	3φ220	50	0.49	1375	4.25	1.34	9.00	-
	60	3φ380	50	0.27	1375	4.25	0.76	9.00	-

◆ 齒輪箱最大容許轉矩

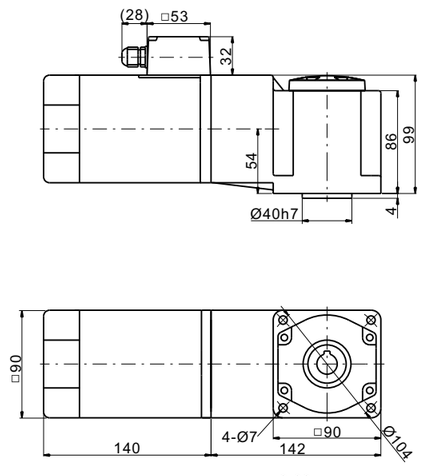
型號	轉速 (rpm)	300	200	166	150	100	83	75	60	50	41	30	25	20	16	15	12.5	10	8	7.5	6	5	3
	減速比 50Hz	5	7.5	9	10	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500
GR-5U□-A/H	最大容許轉矩 (kgfcm)	17	29	31	35	47	54	69	70	84	108	112	168	211	253	281	337	422	506	563	600	600	600

感應馬達【框號5】【90W】

◆ 單相/三相感應馬達
中實型直交軸減速機
M-5IK90U-□FTL/GR-5U□-A



單相/三相感應馬達
中空型直交軸減速機
M-5IK90U-□FTL/GR-5U□-H



◆ 單相/三相感應馬達規格表　連續額定

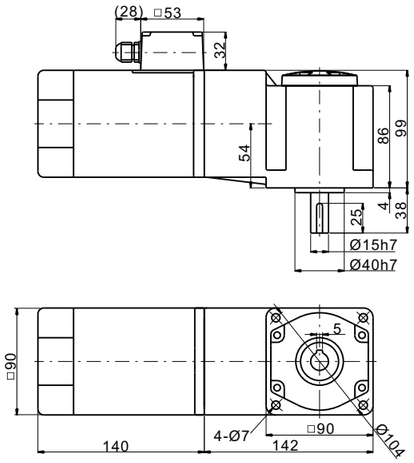
馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF
M-5IK90U-AFTL	90	1φ110	50	1.40	1375	6.37	3.63	4.50	20
M-5IK90U-CFTL	90	1φ220	50	0.68	1375	6.37	1.91	4.50	5.0
M-5IK90U-SFTL	90	3φ220	50	0.79	1375	6.37	2.35	15.00	-
	90	3φ380	50	0.41	1400	6.26	1.36	15.00	-

◆ 齒輪箱最大容許轉矩

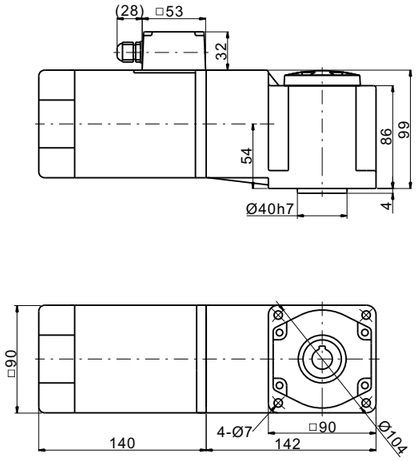
型號	轉速 (rpm)	300	200	166	150	100	83	75	60	50	41	30	25	20	16	15	12.5	10	8	7.5	6	5	3
	減速比 50Hz	5	7.5	9	10	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500
GR-5U□-A/H	最大容許轉矩 (kgfcm)	26	39	46	52	70	84	99	105	126	178	208	250	311	375	417	501	600	600	600	600	600	600

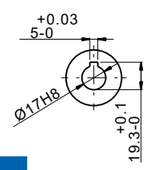
感應馬達【框號5】【120W】

◆ 單相/三相感應馬達
中實型直交軸減速機
M-5IK120U-□FTL/GR-5U□-A



單相/三相感應馬達
中空型直交軸減速機
M-5IK120U-□FTL/GR-5U□-H





◆ 單相/三相感應馬達規格表　連續額定

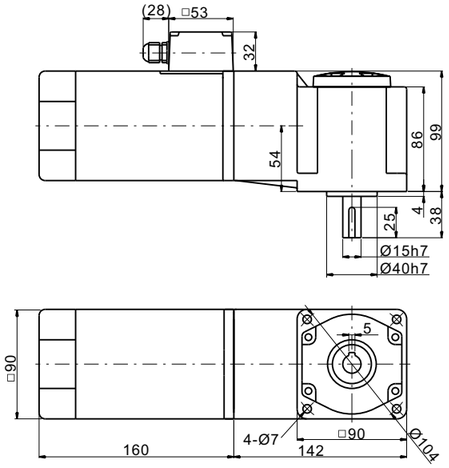
馬達型號	出力 W	電壓 V	頻率 Hz	額定 電流 A	額定 轉速 rpm	額定 轉矩 kgfcm	啟動 電流 A	啟動 轉矩 kgfcm	電容 uF
M-5IK120U-AFTL	120	1φ110	50	1.77	1325	8.82	3.51	6.00	28
M-5IK120U-CFTL	120	1φ220	50	0.80	1325	8.82	1.85	6.00	6.0
M-5IK120U-SFTL	120	3φ220	50	0.81	1350	8.66	2.35	18.00	-
	120	3φ380	50	0.45	1350	8.66	1.36	18.00	-

◆ 齒輪箱最大容許轉矩

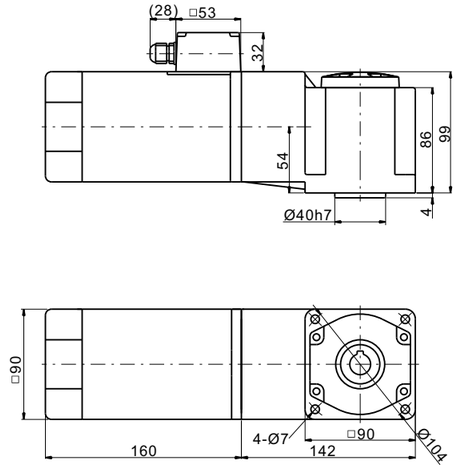
型號	轉速 (rpm)	300	200	166	150	100	83	75	60	50	41	30	25	20	16	15	12.5	10	8	7.5	6	5	3
	減速比 50Hz	5	7.5	9	10	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500
GR-5U□-A/H	最大容許轉矩 (kgfcm)	36	54	64	72	97	116	132	146	175	256	320	384	480	576	600	600	600	600	600	600	600	600

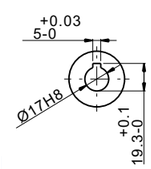
感應馬達【框號5】【140W】

◆ 單相/三相感應馬達
中實型直交軸減速機
M-5IK140U-□FTL/GR-5U□-A



單相/三相感應馬達
中空型直交軸減速機
M-5IK140U-□FTL/GR-5U□-H





◆ 單相/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
M-5IK140U-AFTL	140	1φ110	50	2.00	1300	9.90	4.06	9.00	32
M-5IK140U-CFTL	140	1φ220	50	1.13	1300	9.90	2.25	9.00	8.0
M-5IK140U-SFTL	140	3φ220	50	0.95	1300	9.90	2.70	25.00	-
	140	3φ380	50	0.55	1300	9.90	1.58	25.00	-

◆ 齒輪箱最大容許轉矩

型號	轉速 (rpm)	300	200	166	150	100	83	75	60	50	41	30	25	20	16	15	12.5	10	8	7.5	6	5	3
	減速比 50Hz	5	7.5	9	10	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500
GR-5U□-A/H	最大容許轉矩 (kgfcm)	39	59	71	82	106	127	142	160	243	324	405	487	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600