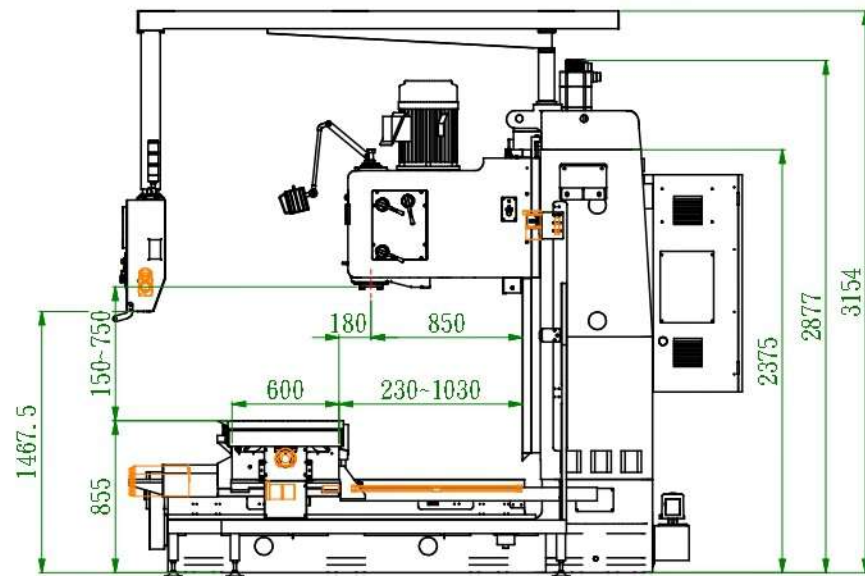
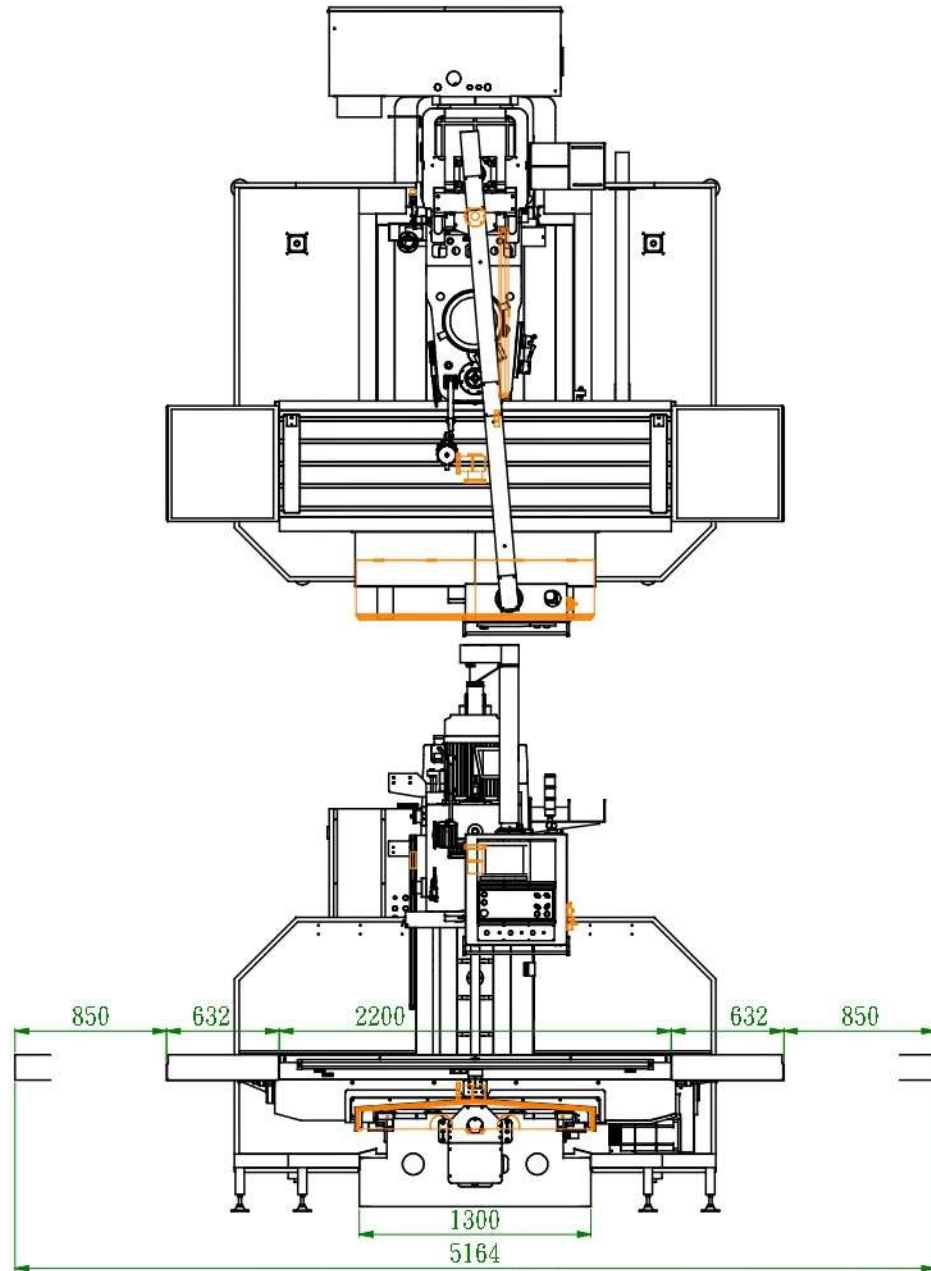
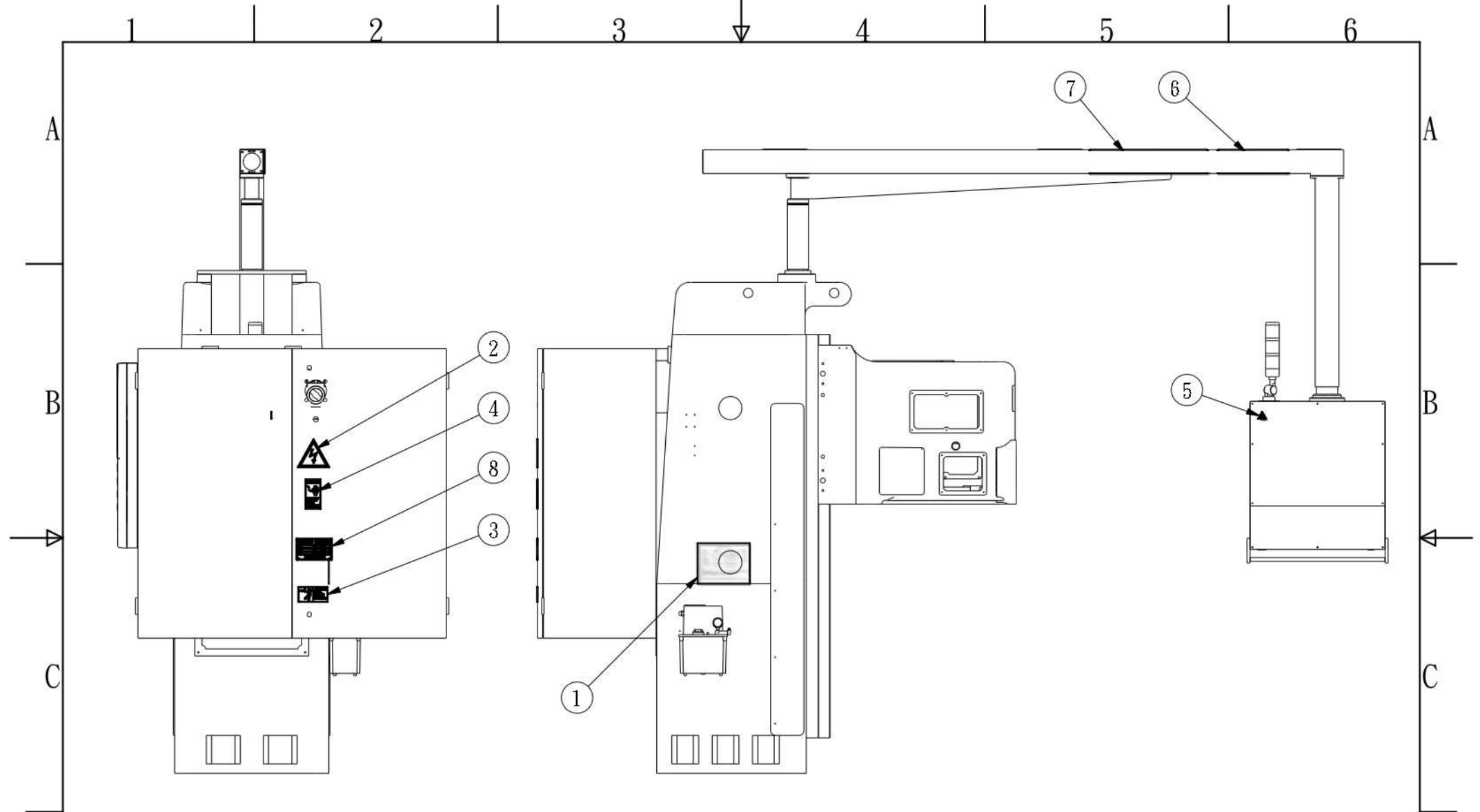




		機械一般公差		零件編號	L161000070	備註	標準機 (滾珠螺桿、新立柱), 新頭部	核准			
		長度公差(mm)	角度公差(°)	零件名稱				校對			
		以上	以下	表面處理				設計			
		0	6	±0.1				繪圖			
		6	30	±0.1							
		30	100	±0.15							
		100	300	±0.2							
		300	1000	±0.3							
		1000	2000	±0.5							
編號	修改內容			材料		比例	1 : 30	日期	2017/10/20	繪圖	
		分類	組合圖	單位	mm	製圖法	第三角法	圖紙	1 / 1	適用機型	數量

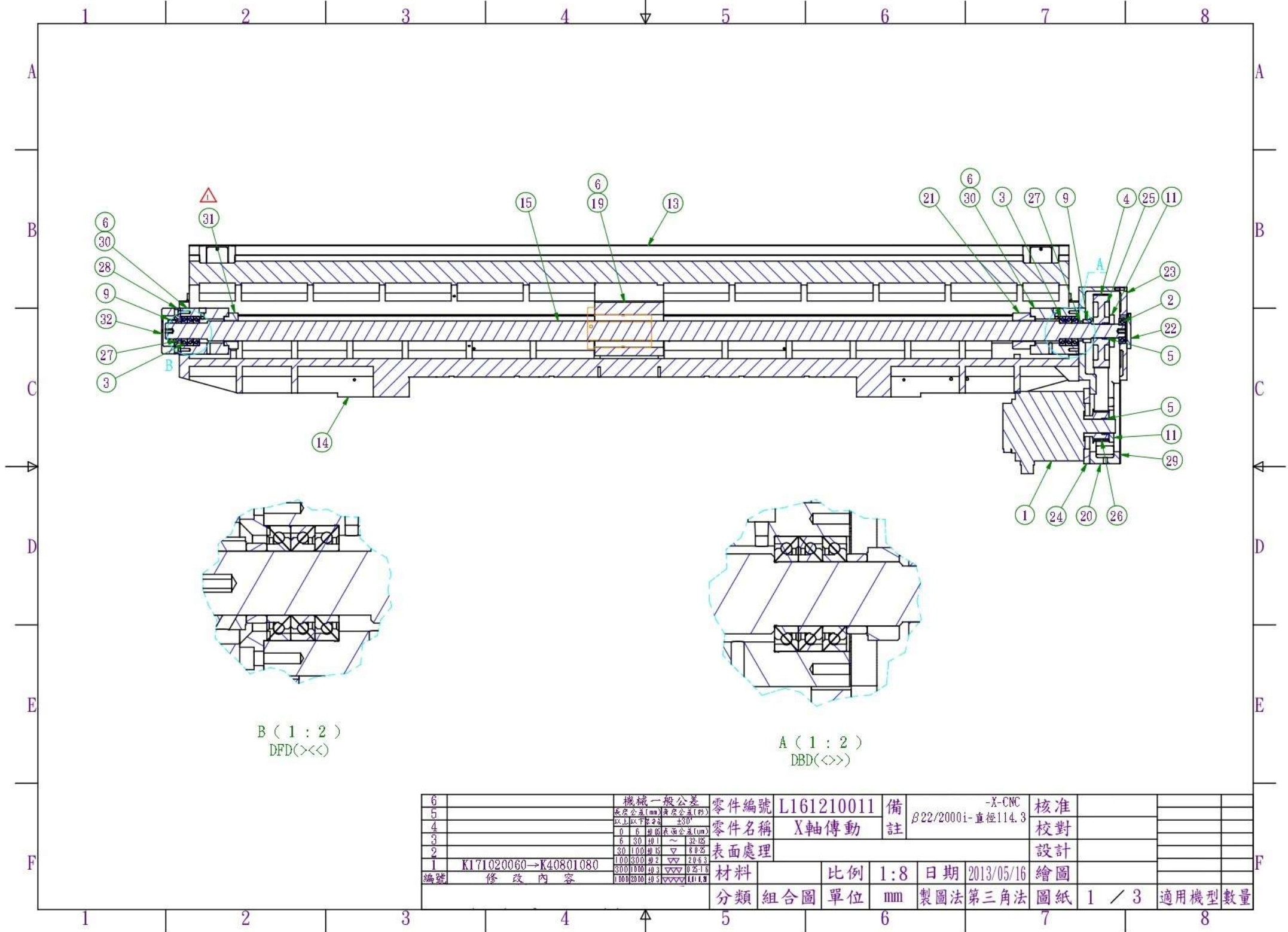


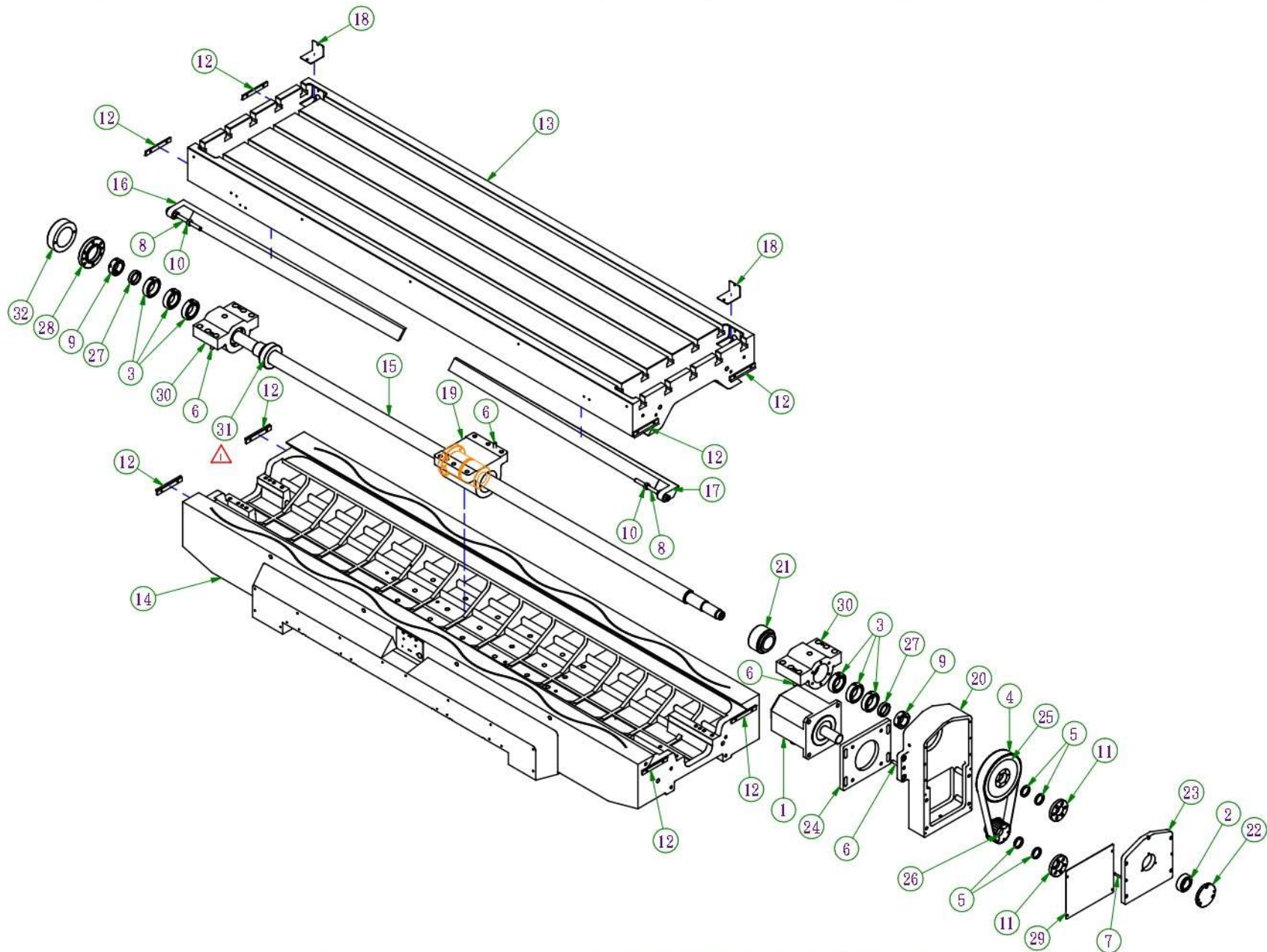
D	6	機械一般公差				零件編號	L161110010		備註	銘板單元 (英文版)	核准					
	5	長度公差(mm) 角度公差(秒)				零件名稱	銘板單元	校對								
	4	以上 以下 公差 ±30"									設計					
	3	0 6 ±0.05 表面公差(μm)				表面處理	繪圖									
	2	6 30 ±0.1 ~ 32-125						材料	比例	1:22	日期	2013/07/05	圖紙	1 / 2	適用機型	數量
	1	30 100 ±0.15 ▽ 8.0-25														
	編號	修改內容				100 300 ±0.2 ▽ 2.0-6.3	分類	組合圖	單位	mm	製圖法	第三角法				
					300 1000 ±0.3 ▽ 0.25-1.6											
					1000 2000 ±0.5 ▽ 1.1-1.2											

PART LIST

機型：KMA-3-CNC 編號： L161110010 名稱： 銘板單元 日期：2013/07/05

[illegible]





6		機械一般公差	零件編號	L161210011	備註	-X-CNC	核准		
5		長度公差(mm) 角度公差(°)	零件名稱	X軸傳動		β22/2000i-直徑114.3	校對		
4		以上以下公差	表面處理				設計		
3		0 6 40 60 未面公差(um)	材料		比例	1:14	日期	2013/05/16	繪圖
2		6 30 40 1 ~ 32 125	分類	組合圖	單位	mm	製圖法	第三角法	圖紙
1		30 100 40 5 ∇ 6 0.25	編號	K171020060→K40801080	修改內容		適用機型	數量	
		100 300 40 2 ∇ 2 0.6 3							
		300 1000 40 3 ∇ 0.25 1.6							
		1000 2000 40 5 ∇ 1.1 1.8							

PART LIST

機型：KMA-3-CNC 編號：L161210011 名稱：X軸傳動 日期：2013/05/16

[illegible]

PART LIST

機型： KMA-3-CNC 編號： L161220011 名稱： X軸周邊 日期： 2013/06/28

[illegible]

PART LIST

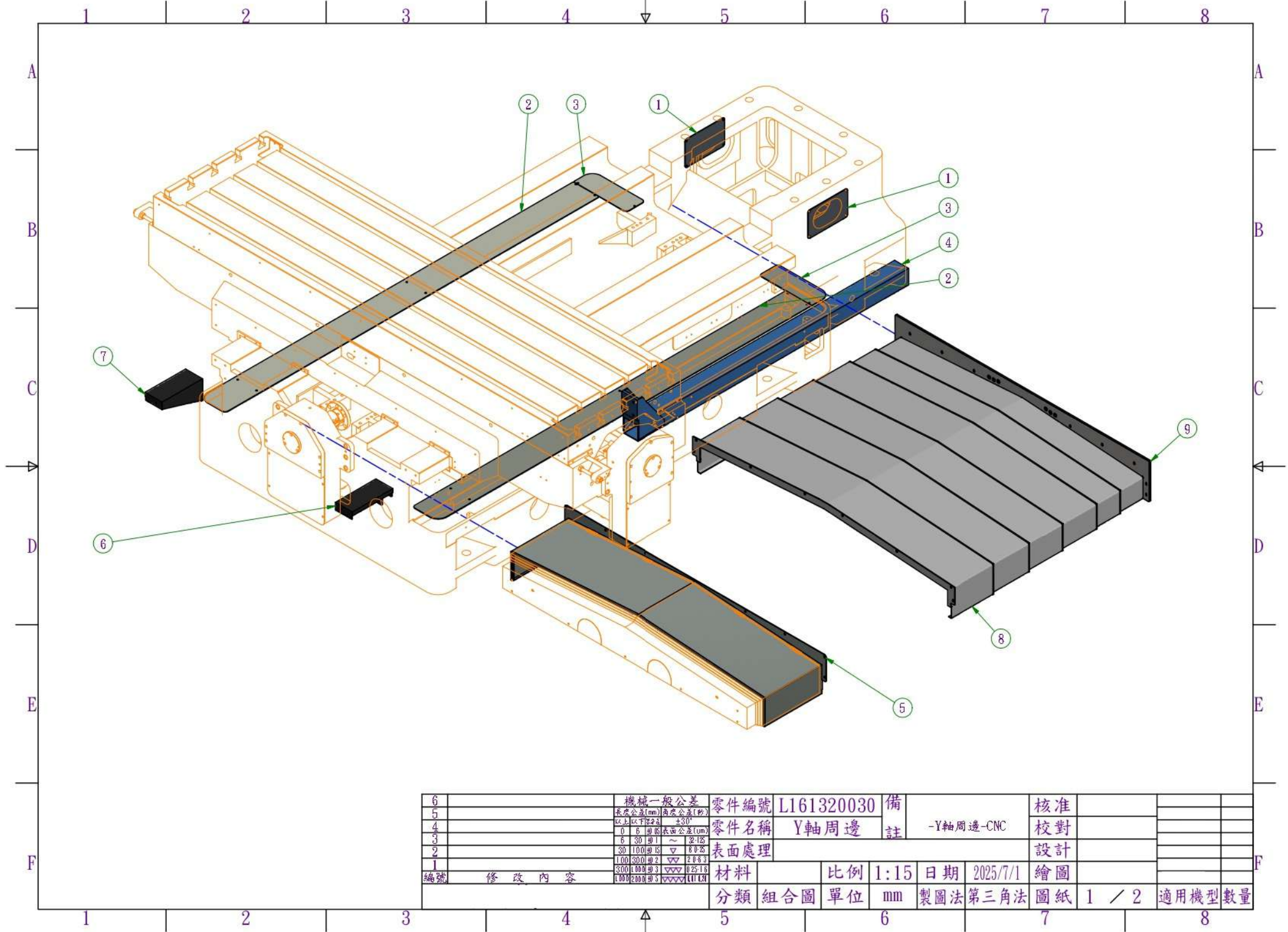
機型：KMA-3-CNC 編號：L161310011 名稱：Y軸傳動 日期：2013/06/27

項目	零件編號	零件名稱	PART NAME	材質	規格	數量
1	A320100007	發那科伺服馬達-軸向	FANUC servo motor - axial	市購件	β 22i/2000	1
2	B000002009	深槽滾珠軸承	Deep groove ball bearing	鋼，軟	6206ZZ	1
3	B000002011	深槽滾珠軸承	Deep groove ball bearing	鋼，軟	6207ZZ	1
4	B000400007	支持軸承	Support bearing	SCM440	BS 40*72 2RS ABM	6
5	B020105009	齒型皮帶	Toothed belt	市購件	840-8YU-35	1
6	B040000005	錐形環鍵	Tapered ring key	鋼，軟	PL3540	4
7	B040302019	斜銷	Bevel pin	鋼，軟	7#*57--鑽孔M6	8
8	B040303025	直銷	Direct pin	鋼，軟	Φ6x60	2
9	B060202012	C型扣環	C-type retaining ring	鋼	S-35	2
10	B200500004	聯軸器	Coupling	A6061	35-35-90	1
11	C000301003	牙條	Threaded bar	鋼，軟	M12x1.75x140	1
12	C070100001	精密螺帽	Precision nut	SCM440	YSF M40x1.5	2
13	C070200008	六角螺帽	Hexagonal nut	鋼，軟	M12xP1.75	3
14	K141020020	皮帶輪護蓋	Pulley cover	S45C	軸心,35	2
15	K141020040	工作刮刷片	Workbench scraper	AC3		4
16	K141040770	右下刮片	Right lower scraper	AC3		1
17	K141040780	左上下刮片	Left upper and lower scraper	AC3		2
18	K141040790	右上刮片	Right upper scraper	AC3		1
19	K161010030	底座	Base	FC30		1
20	K161020040	Y軸螺桿	Y-axis screw	SCM440	R50-10K6-FDC-1549-1851-C	1
21	K161020060	螺帽座	Nut seat	FC25		1
22	K161020110	Y軸螺帽座墊塊	Y-axis nut seat pad	SS41		1
23	K161020150	前後護軌-左	Front and rear guard rail - left	FC30		1
24	K161020160	前後護軌-右	Front and rear guard rail - right	FC30		1
25	K161020170	前後副軌	Front and rear auxiliary rail	FC20		2
26	K161020210	Y軸皮帶輪箱	Y-axis pulley box	SS41		1
27	K161020220	Y軸皮帶輪箱蓋	Y-axis pulley box cover	SS41		1
28	K161020230	X軸馬達座	X-axis motor seat	S45C		1
29	K161020820	緩衝墊	Buffer pad	PU	Ø90xØ52x(138L)x149L	1
30	K161040051	前後護軌	Front and rear guard rail	FC30		1
31	K161060010	皮帶輪箱下蓋	Pulley box lower cover	SS41		1
32	K171020070	皮帶輪箱蓋	Pulley box cover	FC20		1
33	K171020160	輸出皮帶輪	Output pulley	S45C	8YU-70T	1
34	K171020170	馬達皮帶輪	Motor pulley	S45C	8YU-28T	1
35	K171020240	螺桿墊塊	Screw pad	S45CBD	外圈50X內圈40X13L	2
36	K171020270	傳動接軸	Transmission coupling	S45C		1
37	K171020380	軸承固定塊	Bearing fixing block	S45C	三顆培林用	2
38	K406020010	軸承座	Bearing seat	FC25	三顆培林用	2
39	K455020061	緩衝墊	Buffer pad	PU	Ø90*Ø52*(54L)65L凸形	1
40	K459020120	螺桿護蓋	Screw cover	FC20		1

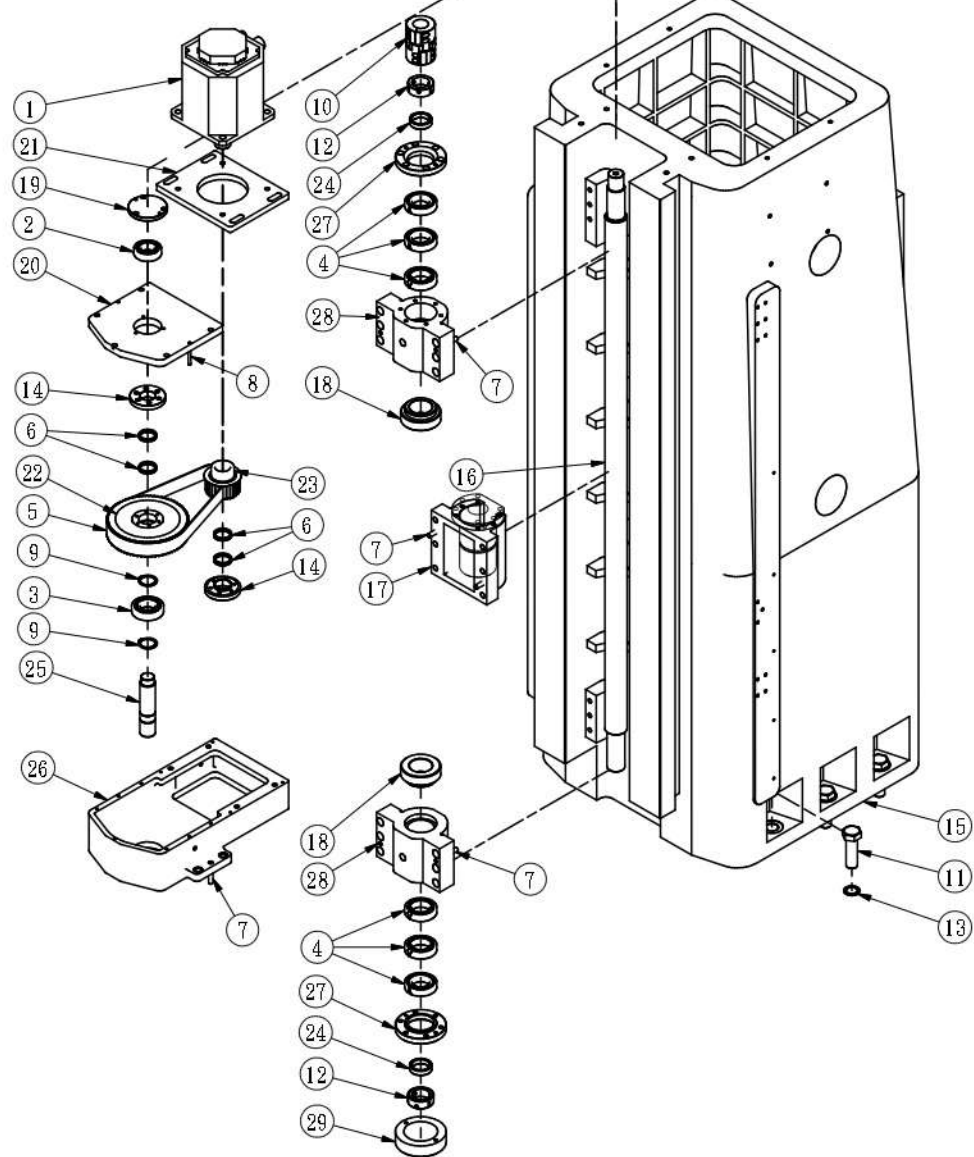
PART NAME

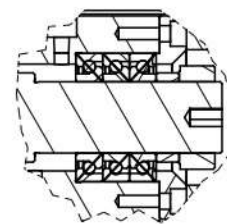
機型： KMA-3-CNC 編號： L161320030 名稱： Y軸週邊 日期： 2025/7/1

[illegible]



6		機械一般公差	零件編號	L161320030	備		核准			
5		長度公差(mm)	零件名稱	Y軸周邊	註	-Y軸周邊-CNC	校對			
4		以上以下20±3	表面處理				設計			
3		0 6 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100 120 150 200 250 300 400 500 600 800 1000	材料		比例	1:15	日期	2025/7/1	繪圖	
2		6 30 100 300 1000	分類	組合圖	單位	mm	製圖法	第三角法	圖紙	1 / 2
1		100 300 1000	適用機型		數量					
編號	修改內容	100 300 1000								

[illegible]



B (1 : 3)
DFD(>><)

[illegible]

PART LIST

機型：KMA-3-CNC 編號：L161410010 名稱：Z軸傳動 日期：2013/05/30

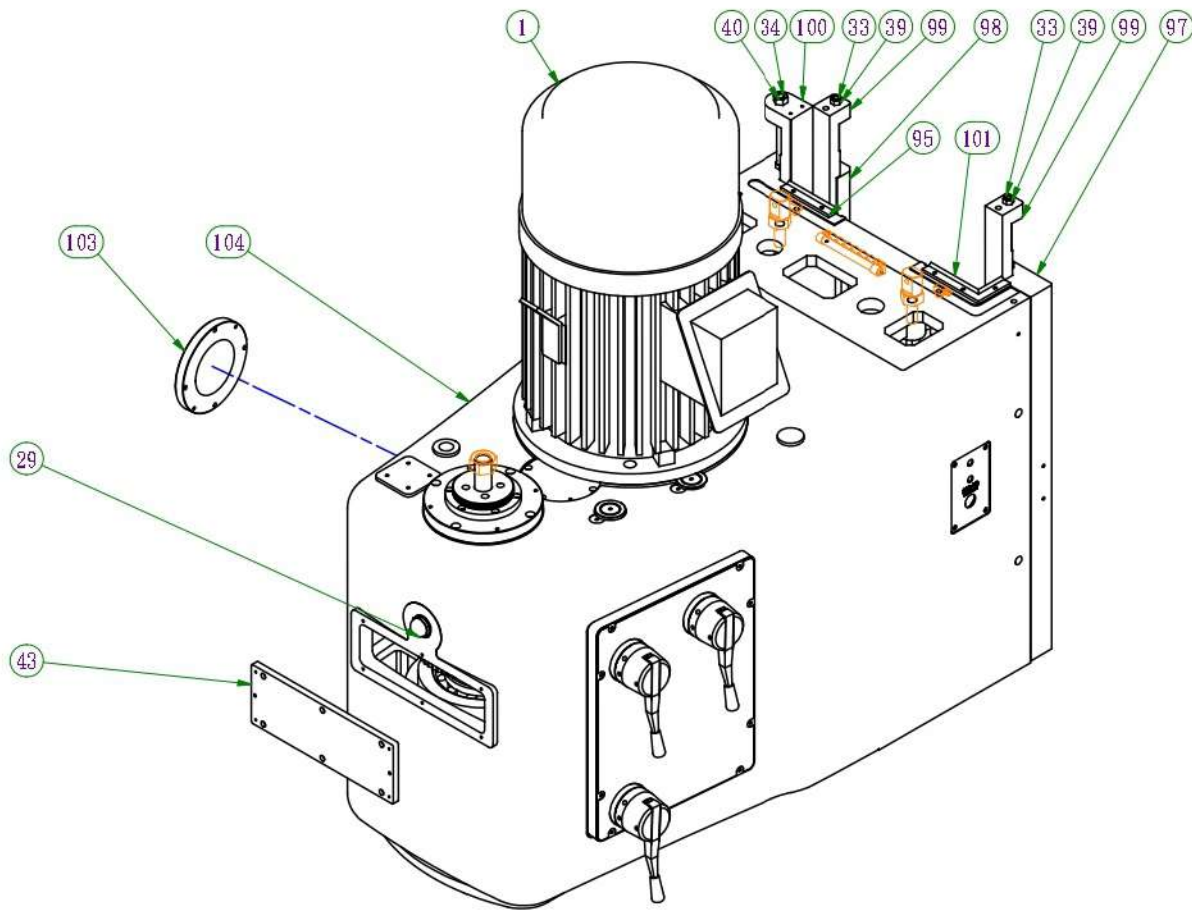
項目	零件編	零件名稱	PART NAME	材質	規格	數量
1	A320100007	發那科伺服馬達-軸向	FANUC servo motor - axial	市購件	β 22i/2000	1
2	B000002009	深槽滾珠軸承	Deep groove ball bearing	鋼，軟	6206ZZ	1
3	B000002011	深槽滾珠軸承	Deep groove ball bearing	鋼，軟	6207ZZ	1
4	B000400007	支持軸承	Support bearing	SCM440	BS 40*72 2RS	6
5	B020105021	齒型皮帶	Toothed belt	市購件	880-8YU-35	1
6	B040000005	錐形環鍵	Tapered ring key	鋼，軟	PL3540	4
7	B040302019	斜銷	Bevel pin	鋼，軟	7#*57--鑽孔M6	8
8	B040303025	直銷	Direct pin	鋼，軟	Φ 6x60	2
9	B060202012	C型扣環	C-type retaining ring	鋼	S-35	2
10	B200500004	聯軸器	Coupling	A6061	35-35-90	1
11	C030008008	六角頭螺絲	Hexagon head screw	S45C	1" *12UNF-80mm	8
12	C070100001	精密螺帽	Precision nut	SCM440	YSF M40x1.5	2
13	C090600009	安全華司	Safety washer	鋼，軟	1"	8
14	K141020020	皮帶輪護蓋	Pulley cover	S45C		2
15	K161010160	立柱	Column	FC30	新立柱	1
16	K161020030	Z軸螺桿	Z-axis screw	SCM440	R50-10K5-FDC-13	1
17	K161020060	螺帽座	Nut seat	FC25		1
18	K161020080	緩衝墊	Buffer pad	橡膠	Ø90XØ52X25L	2
19	K171020070	皮帶輪箱蓋	Pulley box cover	FC20		1
20	K171020080	XZ軸皮帶輪箱蓋	XZ-axis pulley box cover	FC25		1
21	K171020090	XZ軸馬達板	XZ-axis motor plate	SS41		1
22	K171020160	輸出皮帶輪	Output pulley	S45C	8YU-70T	1
23	K171020170	馬達皮帶輪	Motor pulley	S45C	8YU-28T	1
24	K171020240	螺桿墊塊	Screw pad	S45CBD	外圈50X內圈40X1	2
25	K171020270	傳動接軸	Transmission coupling	S45C		1
26	K171020360	Z軸皮帶輪箱	Z-axis pulley box	FC25		1
27	K171020380	軸承固定塊	Bearing fixing block	S45C	三顆培林用	2
28	K406020012	軸承座	Bearing seat	FC25	三顆培林用	2
29	K459020120	螺桿護蓋	Screw cover	FC20		1

PART LIST

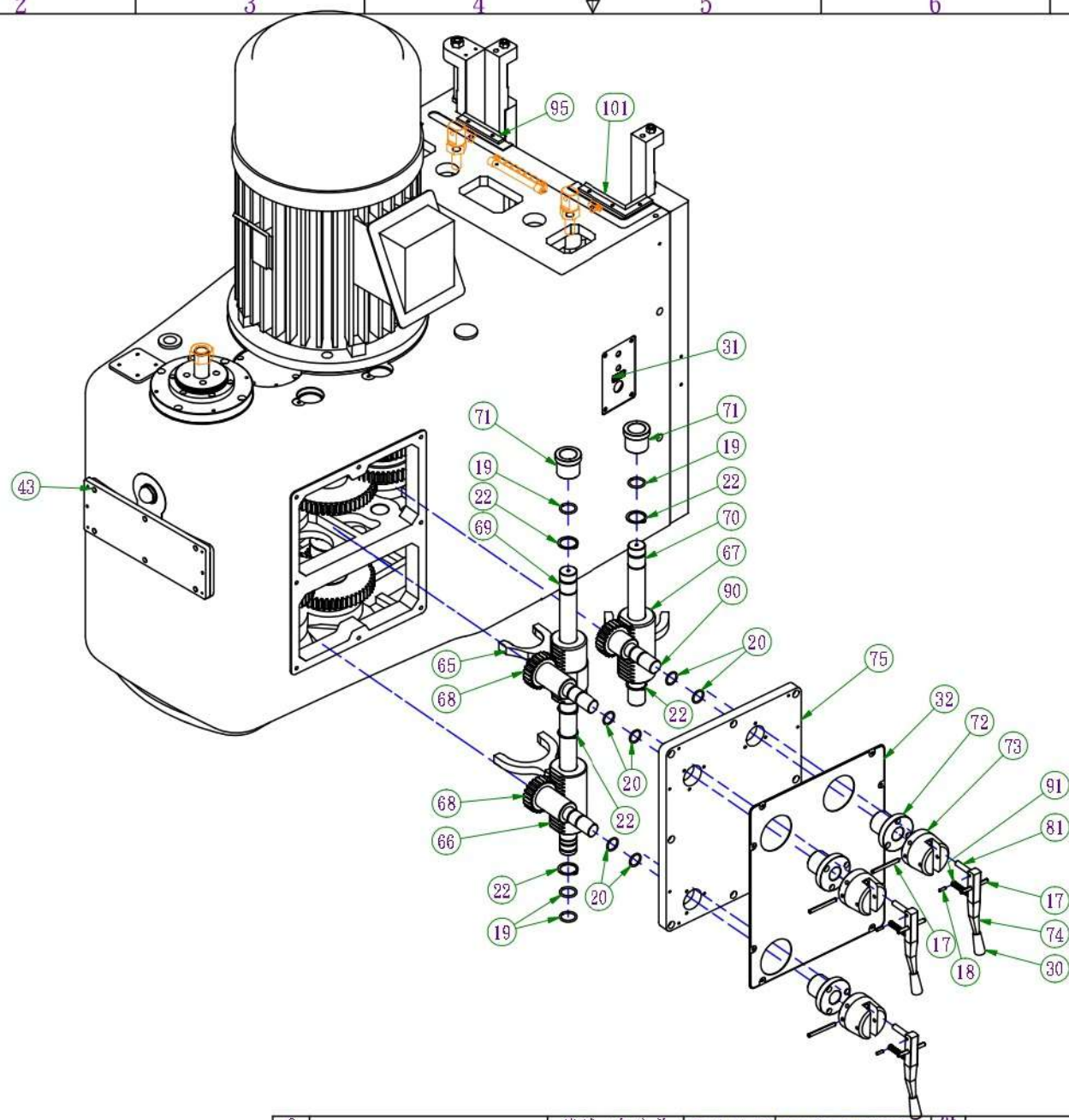
機型：KMA-3-CNC 編號：L161420060 名稱：Z軸週邊 日期：2025/7/4

項目	零件編號	零件名稱	PART NAME	材質	規格	數量
1	B000001012	深槽滾珠軸承	Deep groove ball bearing	鋼，軟	6002ZZ	2
2	B000002011	深槽滾珠軸承	Deep groove ball bearing	鋼，軟	6207ZZ	8
3	B030100017	鍊條	Chain	市購件	RS80-65目(1"節距	2
4	B030300004	鏈目	Chain mesh	S45C	1"--全目	2
5	B030300005	鏈目	Chain mesh	S45C	1"--半目	2
6	B060202004	C型扣環	C-type retaining ring	鋼	S-15	2
7	B060202012	C型扣環	C-type retaining ring	鋼	S-35	4
8	B080200017	Z軸方形護管	Z-axis square guard tube	市購件	A8019-6-300-1638L	1
9	C020006005	六角孔螺絲	Hexagonal hole screw	鋼，軟	M10xP1.5 x 35L	4
10	C070200009	六角螺帽	Hexagonal nut	鋼，軟	M16xP2	4
11	C090400004	彈簧華司	Spring washer	鋼，軟	M10	4
12	K131010030	帆布拉伸彈簧	Canvas stretch spring	SWPB		1
13	K131010040	帆布捲筒心軸螺絲	Canvas reel mandrel screw	SCM415		1
14	K131010070	捲筒心軸	Reel mandrel	S45CBD		1
15	K131010080	捲筒	Reel	SS41		1
16	K131010100	防塵布護蓋座	Dust cloth cover seat	SS41		2
17	K141010110	捲筒右蓋	Reel right cover	S45CBD		1
18	K141010120	捲筒左蓋	Reel left cover	S45CBD		1
19	K141010320	鏈條螺絲	Chain screw	S45CBD	M16 鏈條1"用	4
20	K141040780	左上下刮片	Left upper and lower scraper	AC3		1
21	K141060280	Z軸極限固定塊-上	Z-axis limit fixing block-up	SS41		1
22	K141060320	方型護管支架	Square guard tube bracket	SS41		1
23	K141061160	Z軸帆布支架	Z-axis canvas bracket	SS41	K141061160	1
24	K141061170	防屑布護蓋	Anti-chip cloth cover	SS41		1
25	K161010060	平衡支架-右	Balance bracket-right	FC30		1
26	K161010070	平衡支架-左	Balance bracket-left	FC30		1
27	K161010080	鏈輪軸-後	Sprocket shaft-rear	S45CBD		2
28	K161010090	鏈輪軸-前	Sprocket shaft-front	S45CBD		2
29	K161010270	配重塊	Counterweight	SS41	780KG(V680/V850)	1
30	K161040060	上下刮刷片-B	Upper and lower scraper-B	AC3		1
31	K161060060	平衡支架上蓋	Balance bracket cover	SS41		1
32	K161060300	方形護管支架	Square guard tube bracket	SS41		1
33	K161060660	Z軸極限固定塊-下	Z-axis limit fixing block-down	SS41		1
34	K451010120	鏈輪	Sprocket	S45C		4
35	K465010150	捲屑布	Chip cloth	橡膠		1

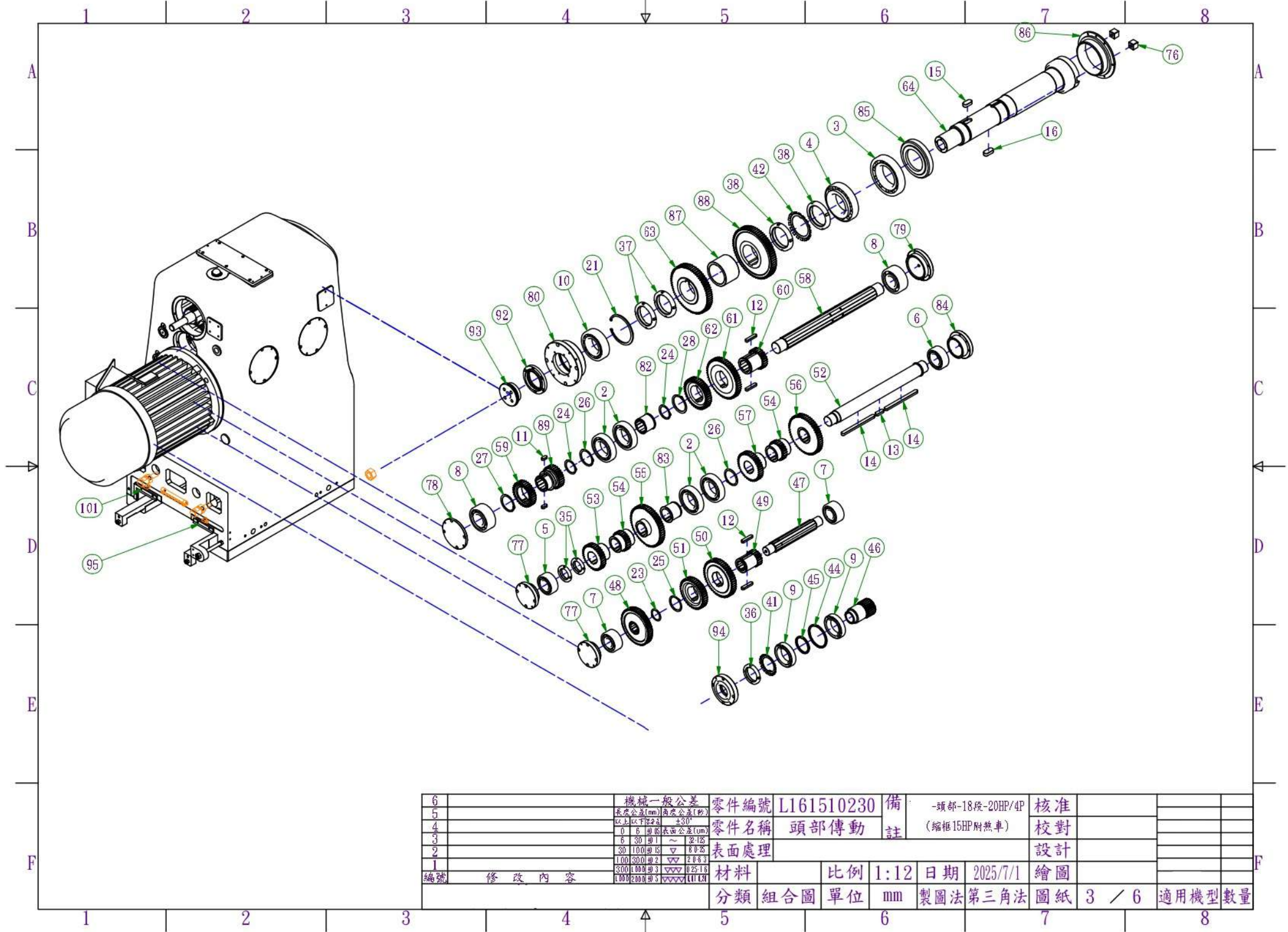
表格	
名稱	頁數
外觀零件	1
變速齒系	2
立主軸齒系	3
立主軸剖視圖	4
料表(1-80)	5
料表(81-114)	6

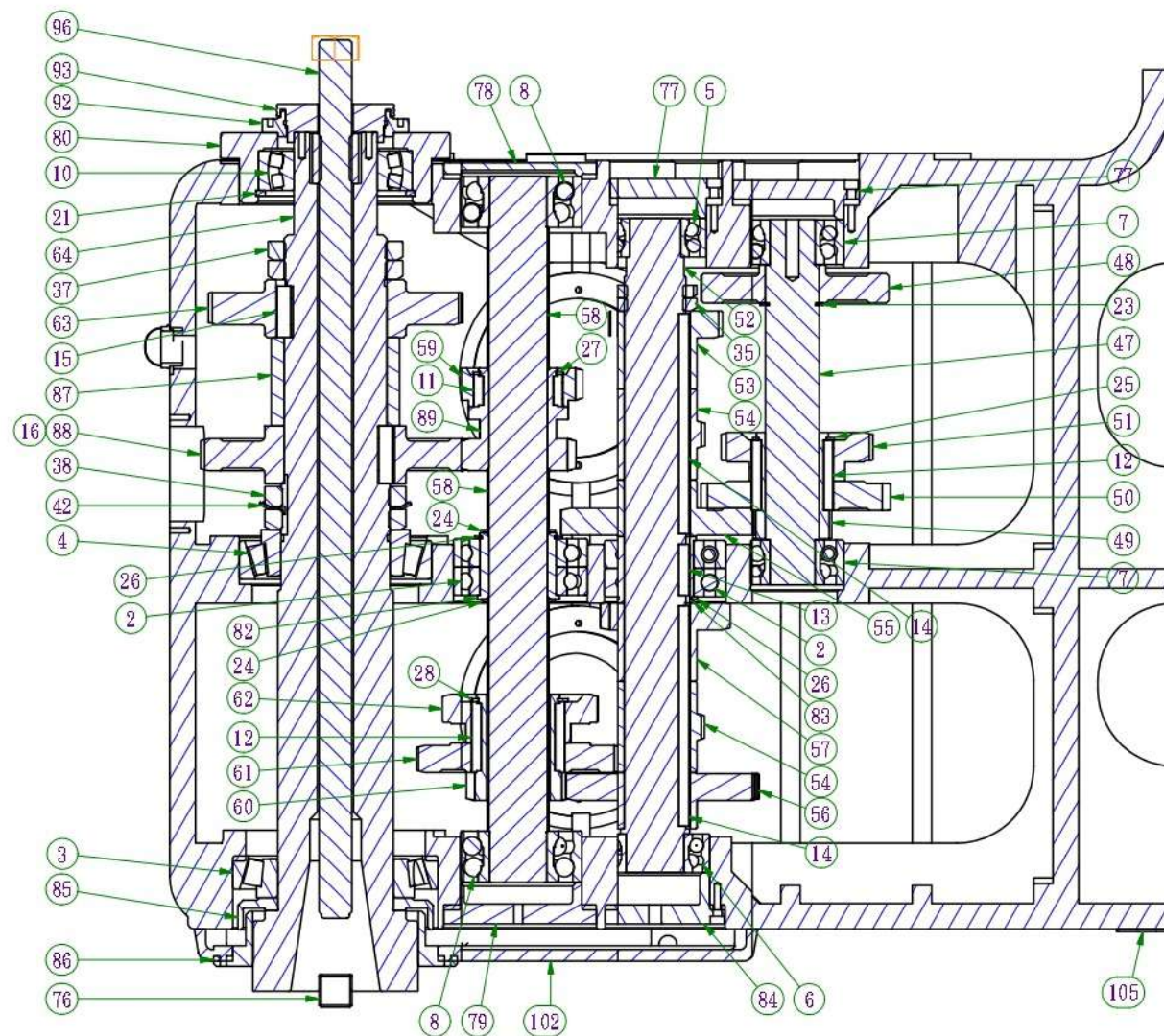


6		機械一般公差	零件編號	L161510230	備註	-頭部-18段-20HP/4P	核准			
5		長度公差(mm)	零件名稱	頭部傳動		(縮框15HP附熱車)	校對			
4		以上以下2025	表面處理				設計			
3		0 6 30 100 300 1000	材料		比例	1:8	日期	2025/7/1	繪圖	
2		6 30 100 300 1000	分類	組合圖	單位	mm	製圖法	第三角法	圖紙	1 / 6
1		100 300 1000	適用機型		數量					
編號	修改內容	公差(mm)	公差(μm)	公差(μm)	公差(μm)	公差(μm)	公差(μm)	公差(μm)	公差(μm)	公差(μm)
		0 6 30 100 300 1000	±0.125	±0.25	±0.5	±1.0	±2.0	±4.0	±8.0	±16
		0 6 30 100 300 1000	▽0.2	▽0.4	▽0.6	▽1.0	▽1.6	▽2.5	▽4.0	▽6.3
		0 6 30 100 300 1000	▽0.2	▽0.4	▽0.6	▽1.0	▽1.6	▽2.5	▽4.0	▽6.3



6		機械一般公差	零件編號	L161510230	備註	-頭部-18段-20HP/4P	核准		
5		長度公差(mm)角度公差(°)	零件名稱	頭部傳動		(縮框15HP附熱車)	校對		
4		以上以下20~30	表面處理				設計		
3		0 6 30 100 300 1000	材料		比例	1:8	日期	2025/7/1	繪圖
2		6 30 100 300 1000	分類	組合圖	單位	mm	製圖法	第三角法	圖紙
1		300 1000 2000	數量	2	適用機型	數量	2	6	
編號	修改內容	1000 2000 3000							





6		機械一般公差	零件編號	L161510230	備註	-頭部-18段-20HP/4P	核准		
5		長度公差(mm)	零件名稱	頭部傳動		(縮框15HP附熱車)	校對		
4		以上以下公差	表面處理				設計		
3		0.6 30 100 300 1000	材料		比例	1:4	日期	2025/7/1	繪圖
2		30 100 300 1000	分類	組合圖	單位	mm	製圖法	第三角法	圖紙
1		300 1000 3000 10000	適用機型	數量	4	/	6		
編號	修改內容	修改日期	修改人	修改次數	修改原因	修改日期	修改人	修改次數	修改原因

PART LIST

機型：KMA-3-CNC

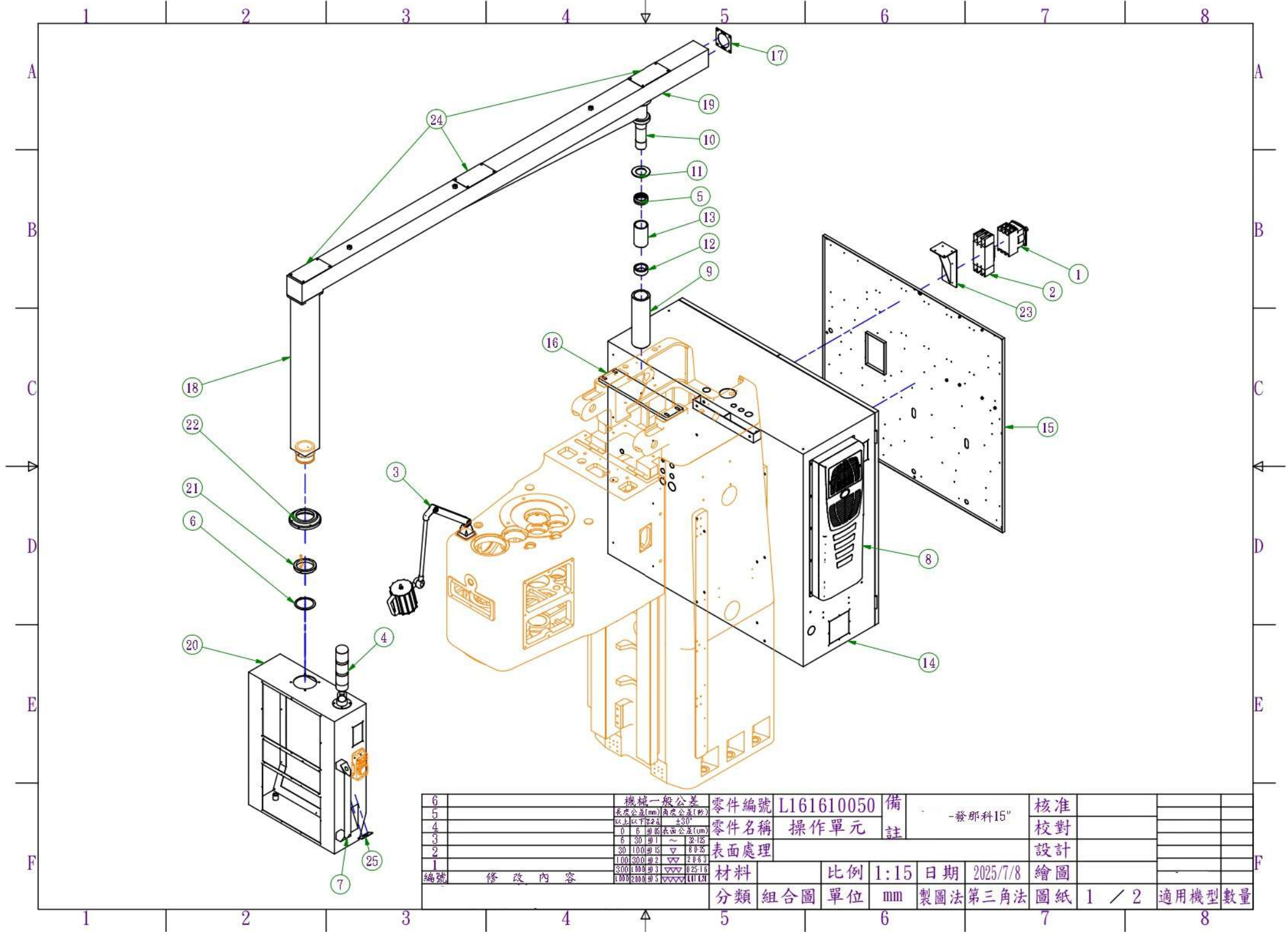
編號：L161510230

名稱：頭部傳動

日期：2025/07/01

項目	零件編號	零件名稱	PART NAME	材質	規格	數量
1	A050001008	立式馬達- 附送電煞車24V	Vertical motor - with electric brake 24V	一般	20HP/4P， 220/380V//60HZ， Y-Δ(縮框15HP)	1
2	B000002021	深槽滾珠軸承	Deep groove ball bearing	鋼，軟	6212	4
3	B000101017	圓錐滾子軸承	Tapered roller bearing	鋼，軟	30218	1
4	B000102011	圓錐滾子軸承	Tapered roller bearing	鋼，軟	32217	1
5	B000200003	雙列深槽滾珠軸承	Double row deep groove ball bearing	鋼，軟	3208	1
6	B000200004	雙列深槽滾珠軸承	Double row deep groove ball bearing	鋼，軟	3209	1
7	B000200008	雙列深槽滾珠軸承	Double row deep groove ball bearing	鋼，軟	3307	2
8	B000200009	雙列深槽滾珠軸承	Double row deep groove ball bearing	鋼，軟	3309	2
9	B000300007	萬向角接觸滾珠軸承	Universal angular contact ball bearing	鋼，軟	7012	2
10	B000702004	球型滾子軸承	Spherical roller bearing	鋼，軟	22213	1
11	B040107001	雙圓頭鍵	Double round key	鋼，軟	12x8x25	2
12	B040107003	雙圓頭鍵	Double round key	鋼，軟	12x8x55	4
13	B040108001	雙圓頭鍵	Double round key	鋼，軟	14x9x40	1
14	B040108008	雙圓頭鍵	Double round key	鋼，軟	14x9x172	2
15	B040113001	雙圓頭鍵	Double round key	鋼，軟	20x12x40	1
16	B040113006	雙圓頭鍵	Spring pin	鋼，軟	20x12x45	1
17	B040301011	彈簧銷	Spring pin	鋼，軟	Φ6 x 60L	6
18	B040301013	彈簧銷	O-ring	鋼，軟	Φ4 x 14L	3
19	B060101003	O型環	O-ring	橡膠	G-25	4
20	B060102012	O型環	Retaining ring for hole	橡膠	P-21	6
21	B060201010	穴用扣環	C-retaining ring	鋼	R120	1
22	B060202011	C型扣環	C-retaining ring	鋼	S-30	7
23	B060202014	C型扣環	C-retaining ring	鋼	S-42	1
24	B060202016	C型扣環	C-retaining ring	鋼	S-50	2
25	B060202018	C型扣環	C-retaining ring	鋼	S-56	1
26	B060202020	C型扣環	C-retaining ring	鋼	S-60	2
27	B060202021	C型扣環	C-retaining ring	鋼	S-62	1
28	B060202025	C型扣環	C-retaining ring	鋼	S-65	1
29	B060300008	油鏡	Oil mirror	市購件	M30*P1.5	1
30	B060400001	把手套	Handle cover	市購件	3/8"-16UNC	3
31	B210200015	頭部寸動銘板	Head inch nameplate	AC3	80x130波麗	1
32	B210200016	變速銘板	Speed change nameplate	AC3	308x390波麗	1
33	C000300002	牙條	Thread bar	鋼，軟	M10x1.5x160	2
34	C000301003	牙條	Thread bar	鋼，軟	M12x1.75x140	1
35	C070000009	防鬆螺帽，AN-09	Lock nut, AN-09	鋼，軟	M45*P1.5-右牙	2
36	C070000016	防鬆螺帽	Lock nut	鋼，軟		1
37	C070000019	防鬆螺帽，ANL-16	Lock nut, ANL-16	鋼，軟	M80*P2.0-左牙	2
38	C070000020	防鬆螺帽，ANL-17	Lock nut, ANL-17	鋼，軟	M85*P2.0-左牙	2
39	C070200006	六角螺帽	Hexagonal nut	鋼，軟	M10xP1.5-14	5
40	C070200008	六角螺帽	Hexagonal nut	鋼，軟	M12xP1.75	2
41	C090500012	梅花墊圈	Plum washer	鋼，軟	Φ60，AW-12	1
42	C090500016	梅花墊圈	Plum washer	鋼，軟	Φ85，AW-17	1
43	K131040460	頭部前蓋	Head front cover	SS41		1
44	K141040010	馬達齒輪墊圈-A	Motor gear washer-A	S45C		1
45	K141040020	馬達齒輪墊圈-B	Motor gear washer-B	S45C		1
46	K141040030	馬達齒輪	Motor gear	SCM415	M2.5X24T	1
47	K141040040	第一軸	First shaft	SCM415		1
48	K141040050	第一軸齒輪	First shaft gear	SCM415	M2.5X58T	1
49	K141040060	滑動齒輪A-1	Sliding gear A-1	SCM415	M3.0X19T	1
50	K141040070	滑動齒輪A-2	Sliding gear A-2	SCM415	M3.0X49T	1
51	K141040080	滑動齒輪A-3	Sliding gear A-3	SCM415	M3.0X40T	1
52	K141040090	第二軸	Second shaft	SCM415		1
53	K141040100	第二軸齒輪-A	Second shaft gear-A	SCM415	M3.0X33T	1
54	K141040110	第二軸齒輪-B	Second shaft gear-B	SCM415	M3.0X24T	2
55	K141040120	第二軸齒輪-C	Second shaft gear-C	SCM415	M3.0X54T	1
56	K141040130	第二軸齒輪-D	Second shaft gear-D	SCM415	M3.0X52T	1
57	K141040140	第二軸齒輪-E	Second shaft gear-E	SCM415	M3.0X37T	1

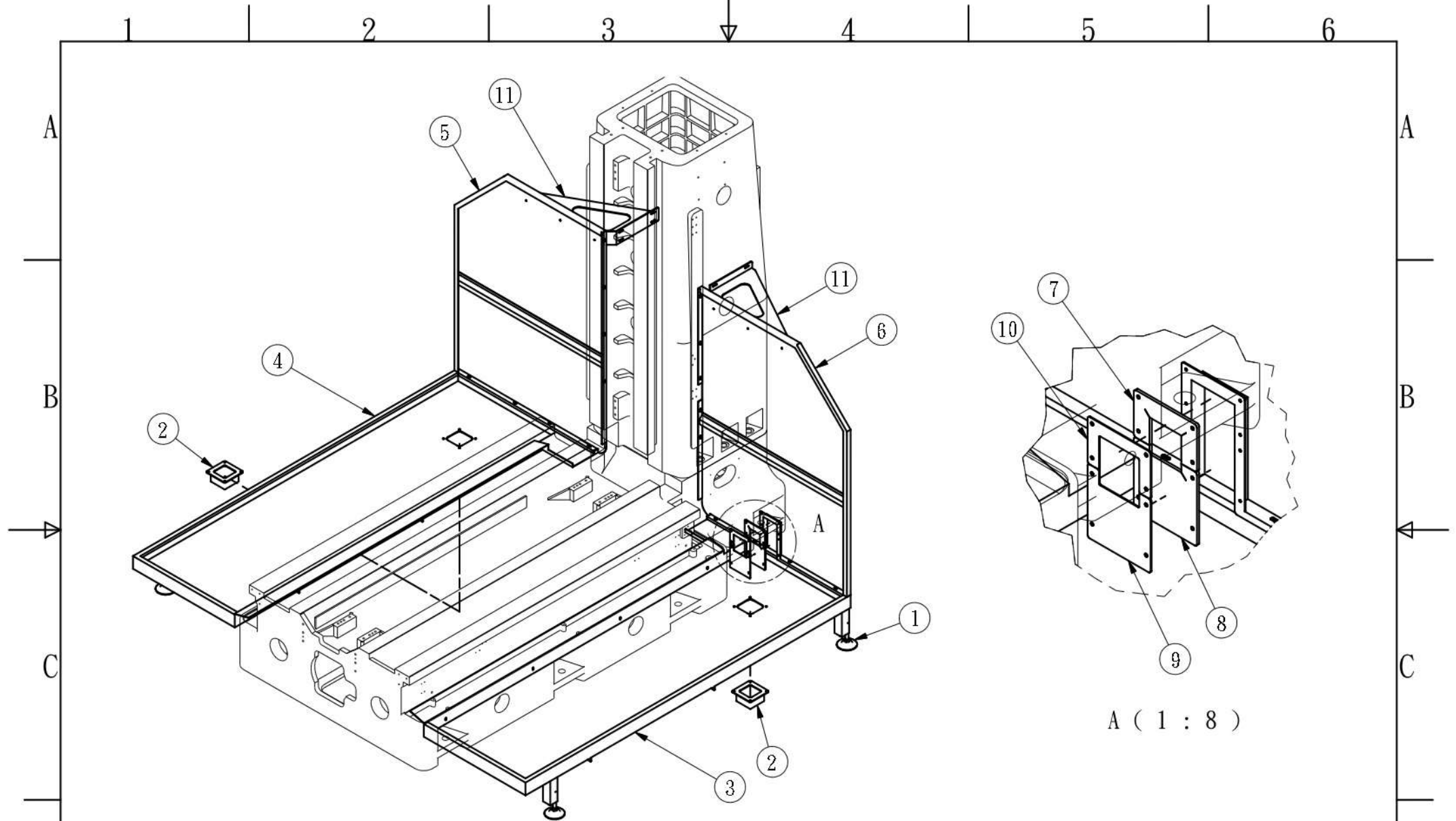
58	K141040150	第三軸	Third shaft	SCM415		1
59	K141040160	主軸變速大齒輪	Spindle speed gear	SCM415	M3.0X32T	1
60	K141040170	滑動齒輪B-1	Sliding gear B-1	SCM415	M3.0X25T	1
61	K141040180	滑動齒輪B-2	Sliding gear B-2	SCM415	M3.0X53T	1
62	K141040190	滑動齒輪B-3	Sliding gear B-3	SCM415	M3.0X40T	1
63	K141040220	主軸齒輪	Spindle gear	SCM415	M3.0X64T	1
64	K141040280	立主軸	Vertical spindle	SCM415		1
65	K141040300	立橫變速叉	Vertical horizontal speed fork	FCD45		1
66	K141040310	第三軸變速叉	Third shaft speed fork	FCD45		1
67	K141040320	第一軸變速叉	First shaft speed fork	FCD45		1
68	K141040330	變速軸	Speed change shaft	S45C	M2.5X24T	2
69	K141040340	變速叉軸	Speed change fork shaft	S45C		1
70	K141040350	立橫變速叉軸	Vertical horizontal speed change fork shaft	S45C		1
71	K141040360	變速軸套	Speed change shaft sleeve	S45C		2
72	K141040370	變速軸套	Speed change shaft sleeve	S45C		3
73	K141040380	變速軸頭	Speed change shaft head	S45C		3
74	K141040390	變速把手	Speed change handle	S45C		3
75	K141040400	變速蓋	Speed change cover	FC25		1
76	K141040410	傳動塊	Transmission block	S45C		2
77	K141040430	第二軸上蓋	Second shaft upper cover	FC20		2
78	K141040450	第三軸上蓋	Third shaft upper cover	S45C		1
79	K141040460	第三軸下蓋	Third shaft lower cover	FC25		1
80	K141040480	立主軸軸承座	Vertical spindle bearing seat	FC25		1
81	K141040500	變速固定銷		S45CBD		3
82	K141040511	第三軸軸套		SCM440		1
83	K141040530	第二軸軸套		S45C		1
84	K141040560	第二軸下蓋		FC20		1
85	K141040590	主軸防油蓋		S45C		1
86	K141040610	立主軸前蓋		FC20		1
87	K141040620	立主軸齒輪隔環		SS41		1
88	K141040640	立銑慢速齒輪		SCM415	M3.0X68T	1
89	K141040650	主軸變速小齒輪		SCM415	M3.0X28T	1
90	K141040680	變速軸		S45C	M2.5X24T	1
91	K141040700	壓縮彈簧		SUP6	Ø9x50L	3
92	K141040730	立主軸迷宮環		S45C		1
93	K141040740	立主軸迷宮蓋		S45C		1
94	K141040750	馬達軸蓋		S45C		1
95	K141040780	左上下刮片		AC3		1
96	K141041080	立銑拉桿英制				1
97	K161040021	頭部護軌右		FC25		1
98	K161040031	頭部護軌左		FC25		1
99	K161040041	頭部副軌B		FC30		2
100	K161040051	前後護軌		FC30		1
101	K161040060	上下刮刷片-B		AC3		1
102	K161040141	承油槽		AC3		1
103	K161040170	頭部側蓋		S45C		2
104	K161040220	頭部		FC35	V850	1
105	K161060940	頭部下封板		SS41		1



PART LIST

機型： KMA-3-CNC 編號： L161610050 名稱：操作單元 日期： 2025/7/8

[illegible]



6		機械一般公差	零件編號	L161630010	備		核准			
5		長度公差(mm)/角度公差(秒)	零件名稱	水盤單元	註	-水盤單元	校對			
4		以上 以下 容許差 ±30"	表面處理				設計			
3		0 6 ±0.05 表面公差(μm)	材料		比例	1:25	日期	2013/06/17	繪圖	
2		6 30 ±0.1 ~ 32-125	分類	組合圖	單位	mm	製圖法	第三角法	圖紙	1 / 2
1		30 100 ±0.15 ▽ 8.0-25								適用機型
編號	修改內容	100 300 ±0.2 ▽ 0.25-6.3								數量
		300 1000 ±0.3 ▽ 0.25-1.6								
		1000 2000 ±0.5 ▽ 1.1-1.2								

PART LIST

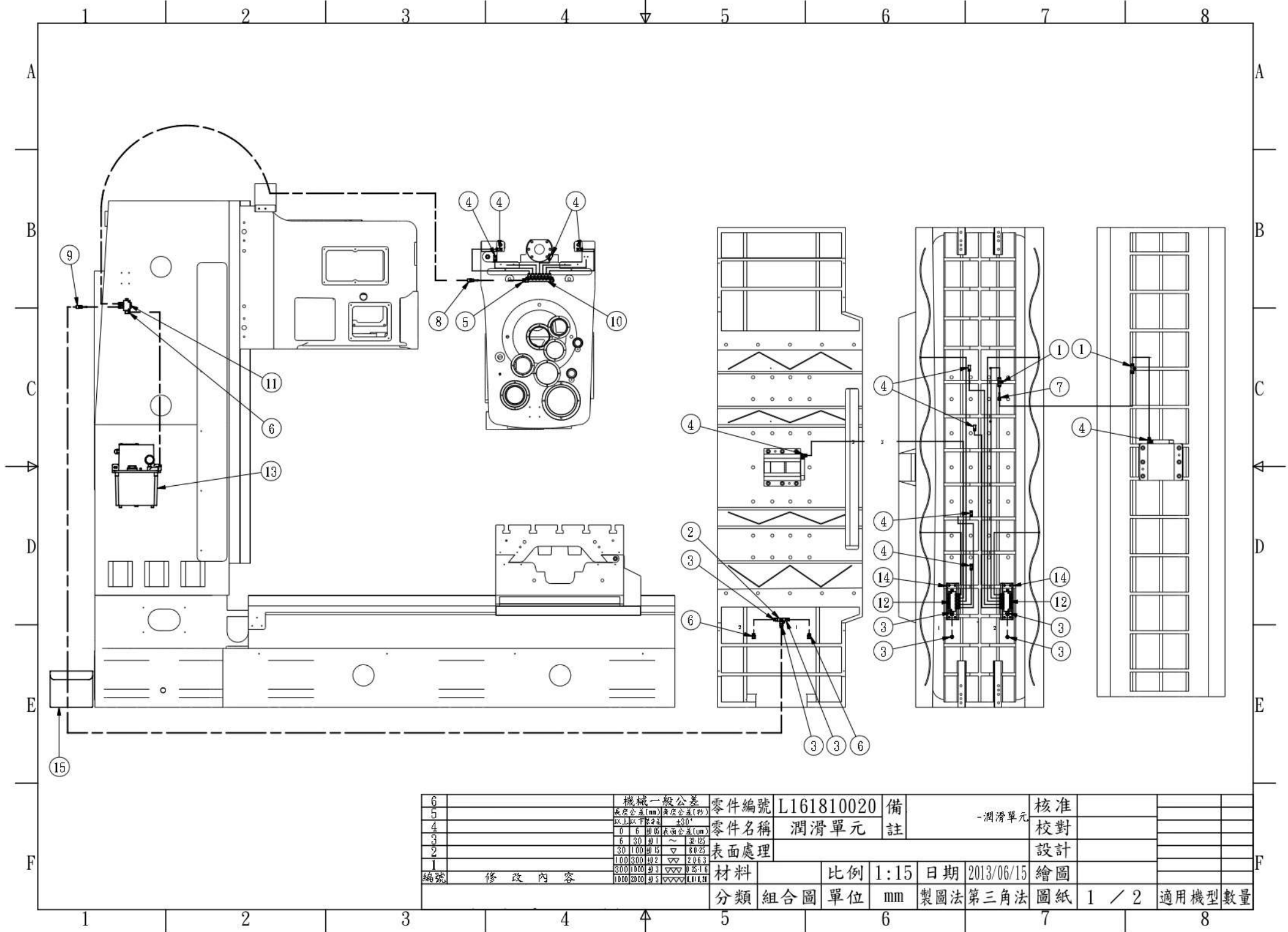
機型：KMA-3-CNC	編號：L161630010	名稱：水盤單元	日期：2013/06/17
--------------	---------------	---------	---------------

[illegible]

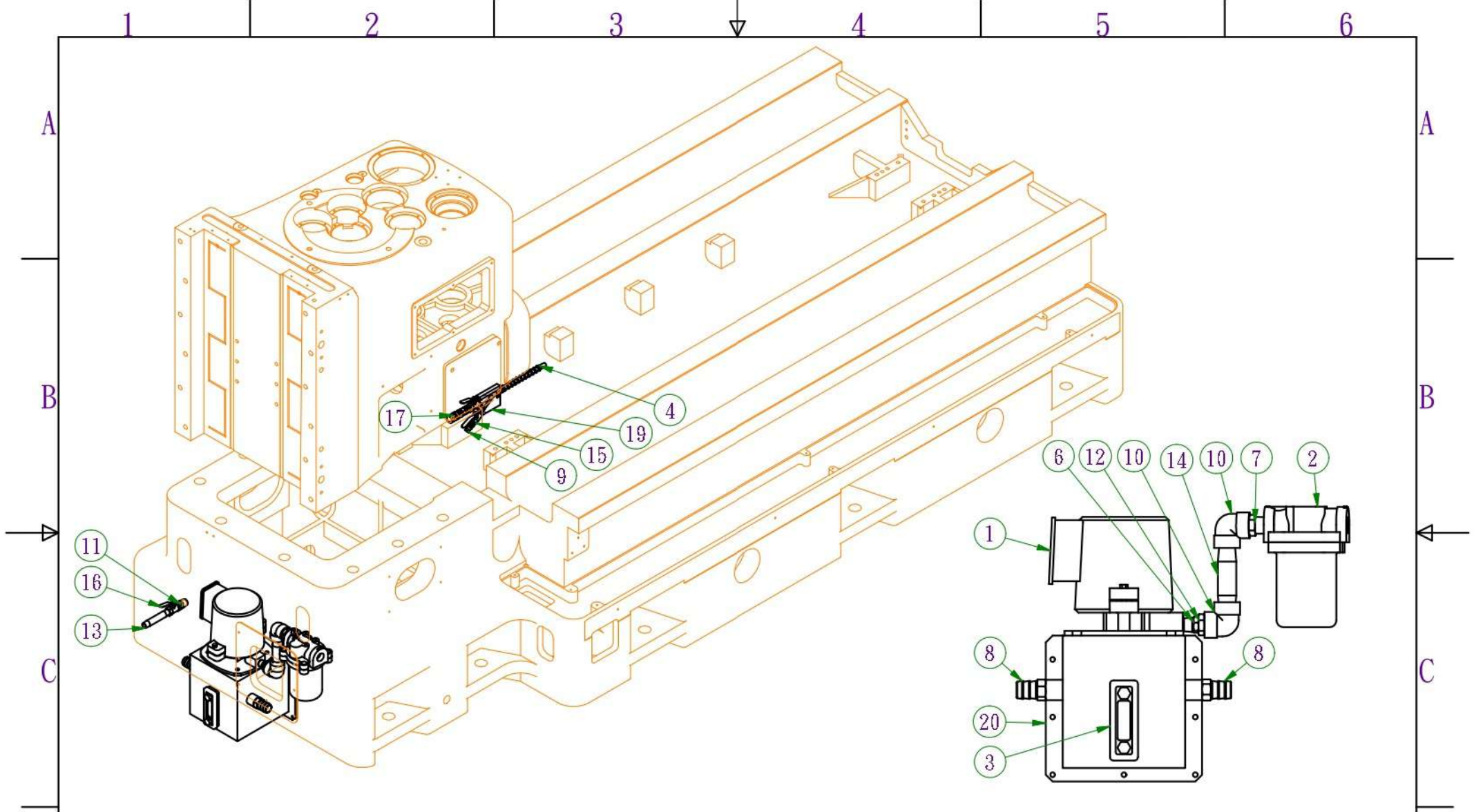
PART LIST

機型：KMA-3-CNC	編號：L161810020	名稱：潤滑單元	日期：2013/06/15
--------------	---------------	---------	---------------

[illegible]



6		機械一般公差	零件編號	L161810020	備註	-潤滑單元	核准		
5		長度公差(mm)	零件名稱	潤滑單元			校對		
4		以上以下公差	表面處理				設計		
3		0 6 10 15	材料		比例	1:15	日期	2013/06/15	繪圖
2		30 100 40 15	分類	組合圖	單位	mm	製圖法	第三角法	圖紙
1		100 300 40 2	編號	修改內容					
1		300 1000 40 3							
1		1000 2000 40 5							



6	機械一般公差		零件編號	L161820050		備	-水氣並存 +過濾罐AT610C		核准			
5	長度公差(mm) 角度公差(秒)		零件名稱	水路單元		註			校對			
4	以上 以下 容許差 ±30"		表面處理						設計			
3	0	6							繪圖			
2	6	30	表面公差(μm)									
1	30	100	▽		8.0-25							
編號	100	300	▽		2.0-6.3							
修改內容	300	1000	▽		0.25-1.6							
	1000	2000	▽		1.0-1.2							
			材料		比例	1:15	日期	2025/6/3	圖紙	1 / 2	適用機型	數量
			分類	組合圖	單位	mm	製圖法	第三角法				

PART LIST

機型：KMA-3-CNC 編號：L161820050 名稱：水路單元 日期：2025/6/3

[illegible]

