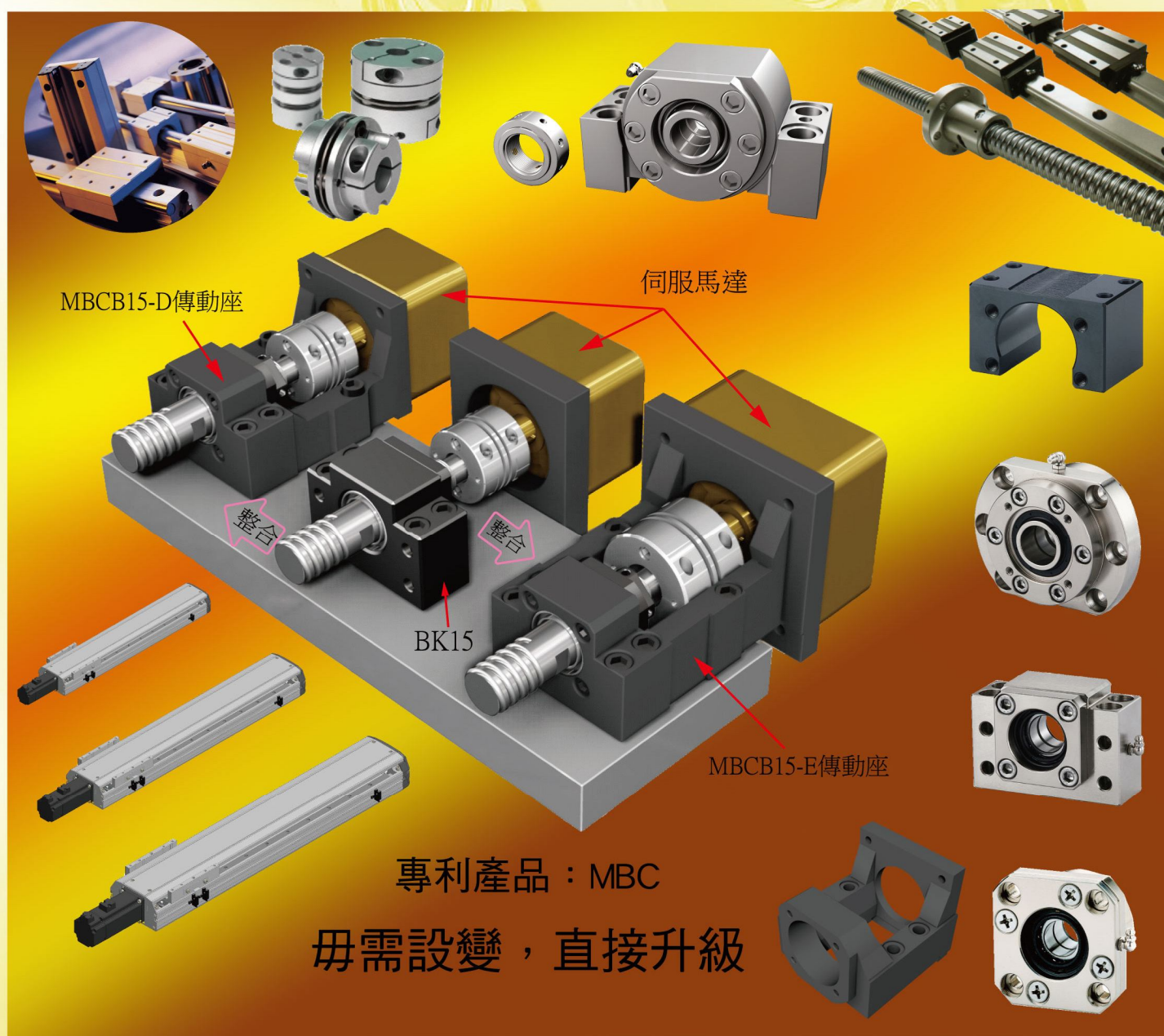


SYK®

專業生產製造廠2017



本公司產品符合RoHS規範

價格表

請至網站www.syk.tw查詢



目錄

● 支撐座與搭配軸承(固定端)特性表	1
● MBH 傳動座	2
● HF系列(方型支撐側)	3
● MBCB12 傳動座 / MBCE10/12 傳動座	4
● MBCB15 傳動座 / MBCE15 傳動座	8
● MBCA15 ~ MBCA20 傳動座	12
● MBCS15~20 / MBCF20 傳動座	15
● MBC25 傳動座 / MBC30 傳動座	18
● MBL(低窄軌型)傳動座	22
● MBB(內藏型)傳動座	23
● MBA(窄軌型)傳動座	24
● 建議軸端加工尺寸(固定側)..MBC型	25
● MB 傳動座與各廠牌馬達對照參考表	26
● SGS-C 鋼片型/夾緊式/短型撓性聯軸器	27
● SGL-C 鋼片型/夾緊式/長型撓性聯軸器	29
● LK系列(低型固定側)	31
● LF / LFA 系列(低型支撐側)	33
● EK系列(凸型固定側) / EF系列(凸型支撐側)	35
● BK系列(方型固定側) / BF系列(方型支撐側)	40
● FKA系列(圓型固定側)	45
● FK系列(圓型固定側)	48
● FF系列(圓型支撐側)	52
● AK系列(固定側) / AF系列(支撐側)	54
● 鎖固螺帽 / 鎖固螺帽(重荷型)	58
● SBK型高荷重支撐座	61
● WBK型高荷重支撐座	63
● MBK 型(配合傳動座)	65
● MC / MGD 螺帽支座	67
● 建議軸端加工尺寸(固定側)	69
● 建議軸端加工尺寸(支撐側)	71
● 支撐座各廠牌型號對照表	72
● 滑台推力測試	73
● 鹽霧測試(72小時)	74
● 專利產品中心出油	75
● 軸承壽命測試	76
● 軸向往復精度測試	77

支撐座訂購範例：								
BK30B_C5 G N C A S M								
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	B	軸承接觸角(無為標準品)						
2	C5	級數						
3	G	油嘴型						
4	N	表面鍍鎳						
5	C	低發塵油脂						
6	A	鋁						
7	S	不鏽鋼						
8	M	客製品或搭配傳動座						

傳動座訂購範例：					
MBCB12-D N C J					
	1	2	3	4	5
1	B	適用BK系列傳動座			
	E	適用EK系列傳動座			
2	D	伺服馬達規格代號			
3	N	表面鍍鎳			
4	C	低發塵油脂			
5		無標示為台製P5軸承			
	J	日製P5軸承			

使用時注意事項

- LK.EK.BK.FK.FKA.AK.CKD.MBC系列請勿拆解，否則將影響其精度。
- LK.EK.BK.FK.FKA.AK.CKD.MBC系列之培林已填入適量潤滑油。
- LK.EK.BK.FK.FKA.AK.CKD.MBC系列在裝入螺桿時請勿刮破軸封。

支撐座與搭配軸承(固定端)特性表

適用 螺桿外徑	極限軸 向負荷 (Kgf)	靜負荷 (Kgf)	極限轉速 (RPM)	軸承 代號	適用型號			
					固定端		支持端	
Ø8	74	200	52800	706 A	FK06	EK06	FF06	EF06
Ø10~Ø12	103	280	40000	708 A	FK08 LK08	EK08	FF06 LF08	EF08 LFA12
Ø10~Ø15	195	530	24000	7000 A	BK10 EK10	FK10 AK10	LK10	BF10 FF10 LF12 LFA15 AF10
Ø14~Ø18	217	610	22000	7001 A	BK12 EK12	FK12 AK12	LK12 MBC*12	BF12 FF12 LF12 LFA15 EF12 AF12
Ø20	240	700	19000	7002 A	BK15 EK15	FK15 AK15	LK15 MBC*15	BF15 FF15 LF15 LFA20 EF15 AF15
	587	1440	13000	7302 A	MBCA15		AF15	
	2710		6000	15TAC 47B	WBK15DF MBCS15			
Ø25~Ø28	413	1220	16000	7203 A	BK17	FK17	BF17 FF17	
	428	1340	15000	7004 A	BK20	MBCA20		BF20 AF20
	587	1690	13000	7204 A	EK20	FK20 AK20	MBCF20	FF20 AF20 LFA25(配AK20)
	691	1560	9500	7204 B	EK20B	FK20B AK20B		
	2710		6000	20TAC 47B	WBK20 DF MBCS20		BF20 EF20	FF20 AF20
Ø30~Ø36	709	2090	12000	7205 A	BK25 MBC25	FK25 AK25	BF25 FF25 AF25	
	820	1920	8500	7205 B	BK25B	FK25B AK25B		
	4120		4500	25TAC 62B	WBK25 DF		BF25 FF25 AF25	
	8300				WBK25 DFD / DFF			
Ø40	939	3000	10000	7206 A	BK30	FK30	BF30 FF30	
	1082	2760	7100	7206 B	BK30B	FK30B		
	4380		4300	30TAC 62B	WBK30 DF			
	8760				WBK30 DFD / DFF			
Ø45	1466	3750	6000	7207 B	BK35		BF35	
	5090		3600	35TAC 72B	WBK35 DF			
	10190				WBK35 DFD / DFF			
Ø50	1834	4700	5300	7208 B	BK40		BF40	
	5300		3600	40TAC 72B	WBK40 DF			
	10600				WBK40 DFD / DFF			

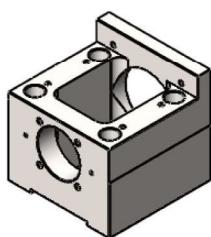
備註:

1. 安裝方式若採固定端+固定端.軸向負荷值須再*2

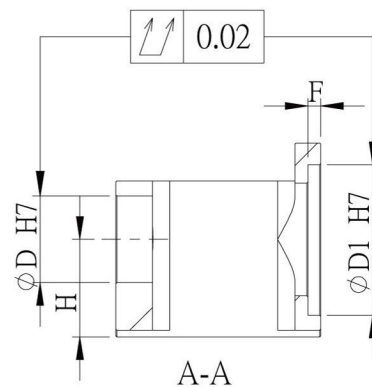
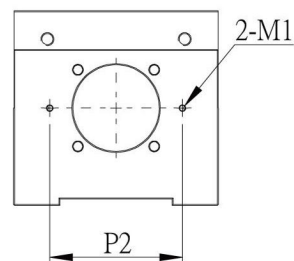
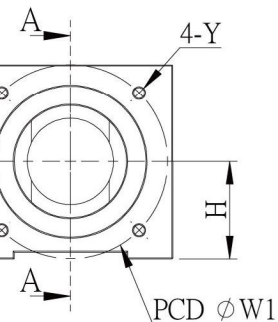
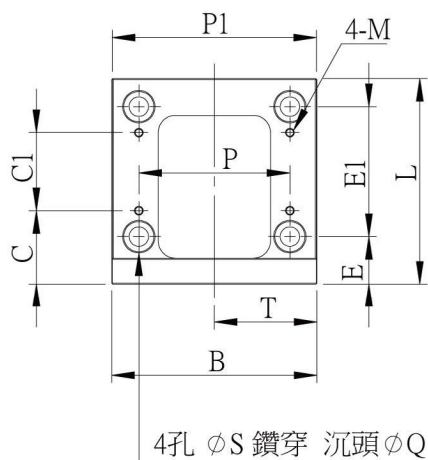
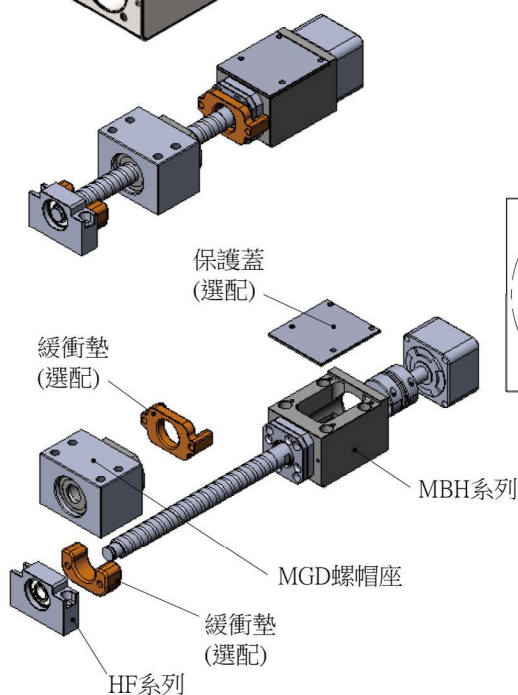
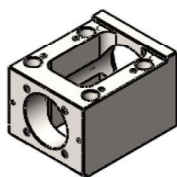
(軸向負荷及極限轉速欄數值.謹供參考,實際數值請參閱各廠牌軸承型錄)

MBH 傳動座 (平底型)

圖示:MBH15-EP



圖示:MBH15-D



單位 : mm

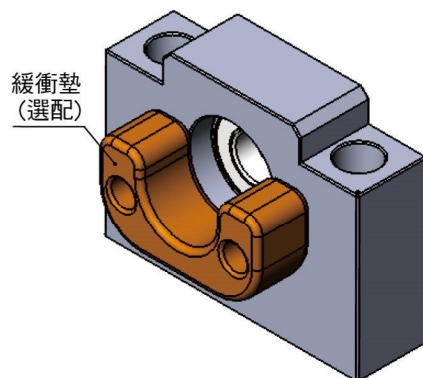
型號	D1	W1	Y	L	D	H ±0.02	B	T	P	S	Q	E
MBH15-D	50	70	M5	88	40	30	70	35	54	6.6	11	23
MBH15-DP			M4									
MBH15-E	70	90	M6	95	40	45	95	47.5	70	9	14	22
MBH15-EP			M5									
※ MBH15H-EP					50							

型號	E1	P1	M	C	C1	M1	P2	F	重量 (Kgs)	支撐座		聯軸器
										固定端	支持端	
MBH15-D	50	-	M4	33	30	M3	61.5	5	-	FK 15	HF 15	SGS 34C SGS 40C
MBH15-DP									1.09	FK 15	HF 15	
MBH15-E	60	94.6	M4	34	36	M3	61.5	6	-	FK 15	HF 15H	SGS 45C SGS 50C
MBH15-EP									-	FK 15		
※ MBH15H-EP						-	-	-	-	FKA15H		SGB 50C

※開發中

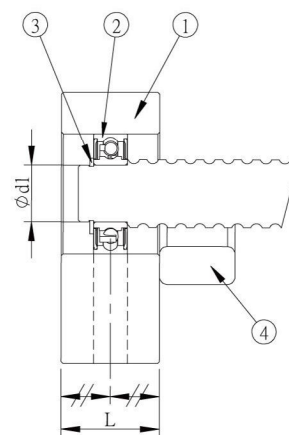
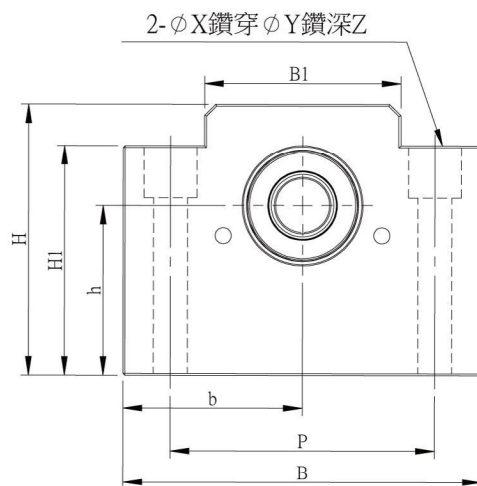
HF系列（方型支撐側）

圖示：HF15H



編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	C型扣環	1
4	緩衝墊 (選配)	1

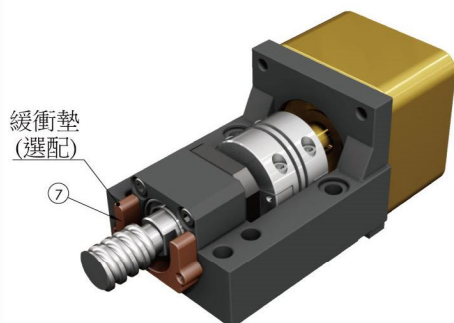
HF



單位：mm

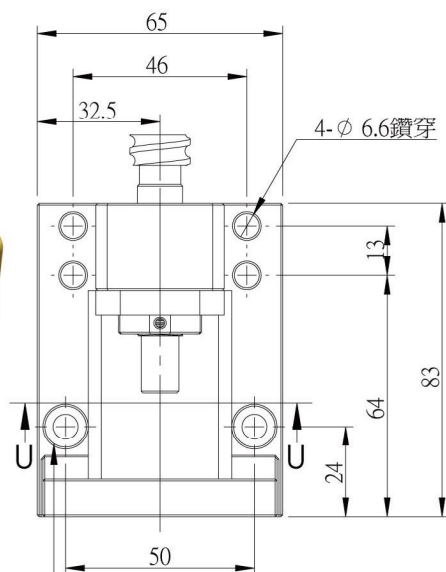
型號	軸徑 d1	L	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
HF15	15	20	70	50	35	30	41	40	60	6.6	12	10	6002ZZ	S 15	0.34
HF15H	15	26	95	72	47.5	45	52	61	70	9	14	14	6002ZZ	S 15	-

MBCB12 傳動座

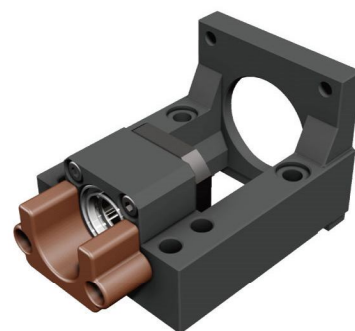


緩衝墊
(選配)

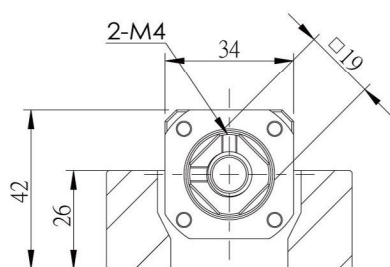
⑦



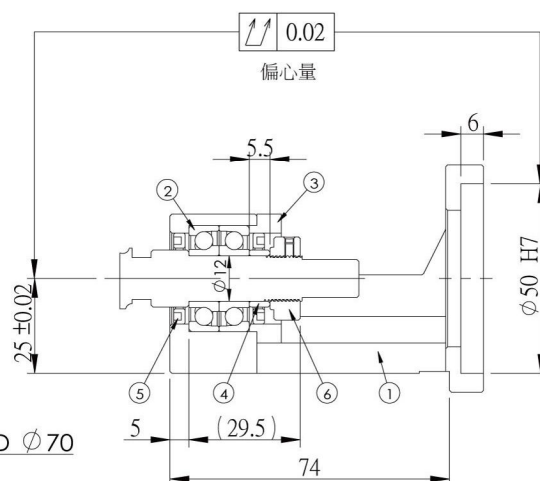
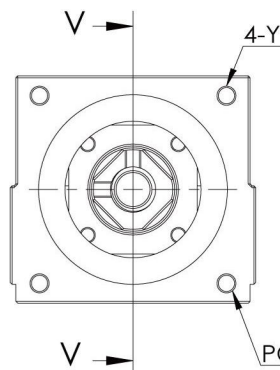
2- $\phi 6.6$ 鑽穿 沉頭 $\phi 11$



表面處理：染黑 / 鍍鎳



剖面圖U-U



單位：mm

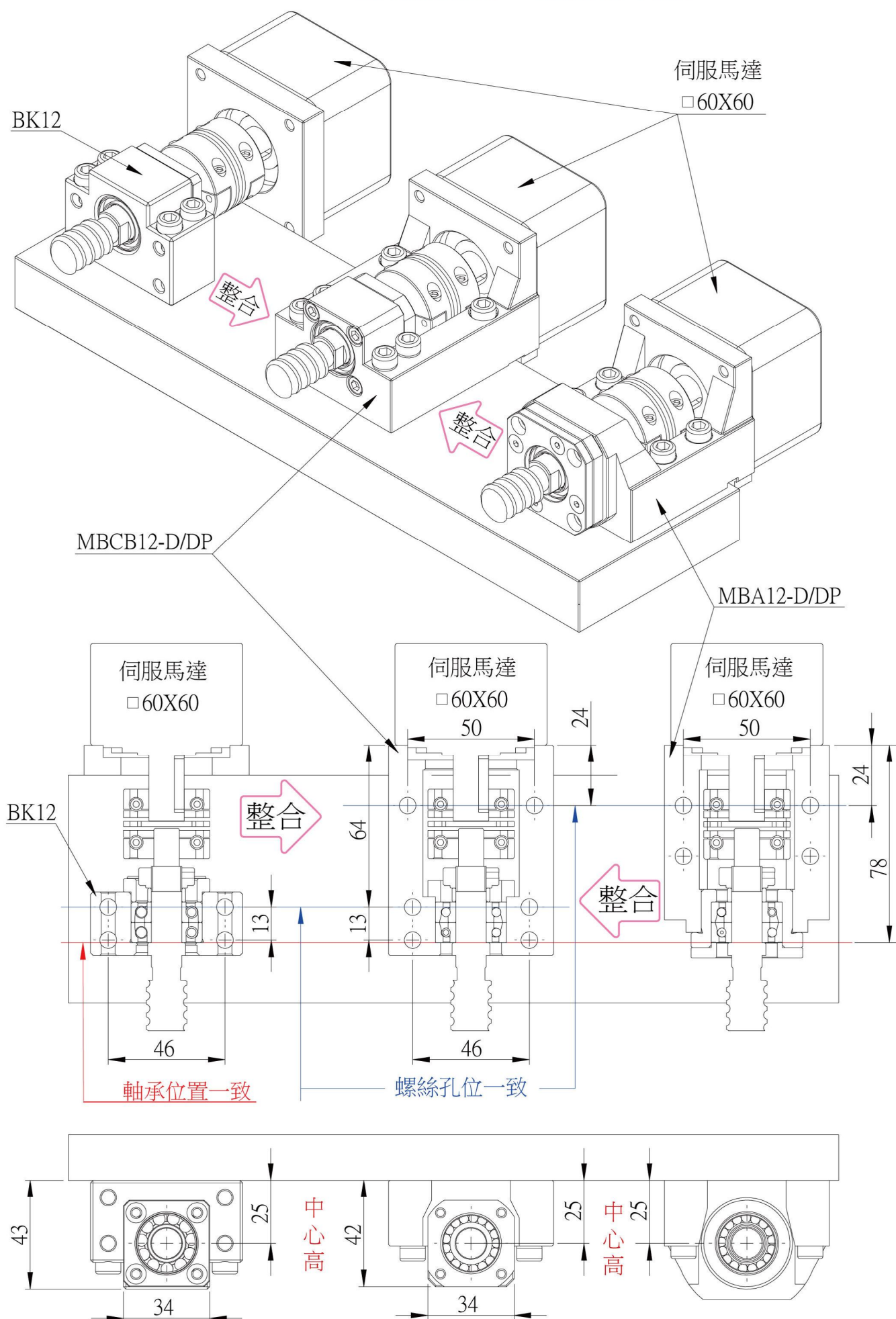
編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承7001A	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1

型號	Y	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
			支持端	
MBCB12-D	M5	0.8	BF 12	SGS 34C
MBCB12-DP	M4			

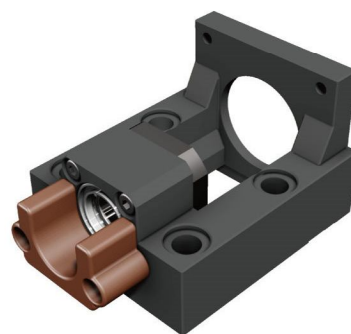
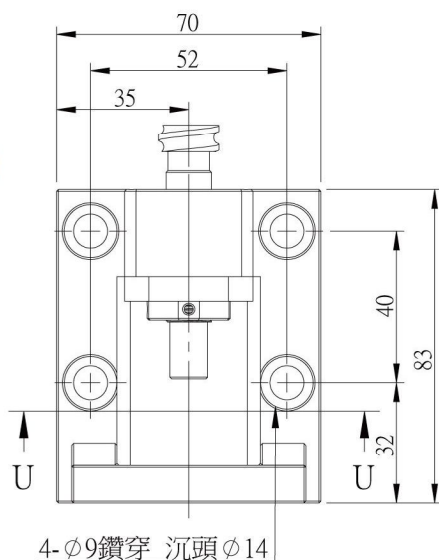
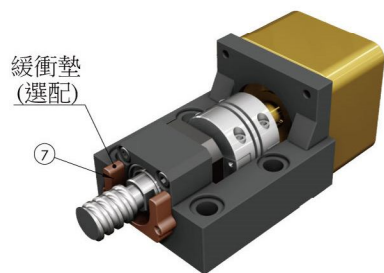
備註：

1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。
2. 軸承採用P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

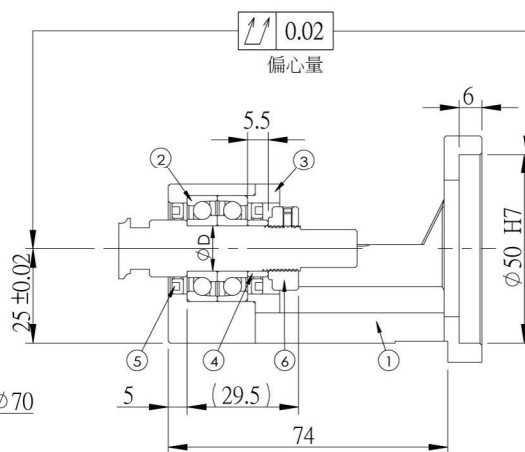
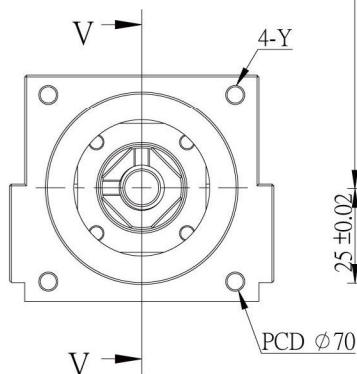
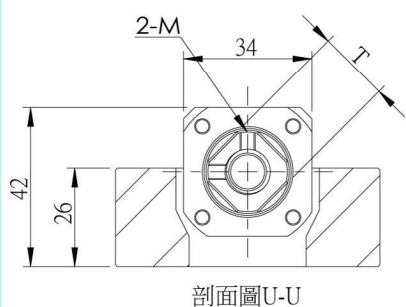
毋需設變，直接升級



MBCE10/12 傳動座



表面處理：染黑 / 鍍鎳



編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承 MBCE10(7000) MBCE12(7001)	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1

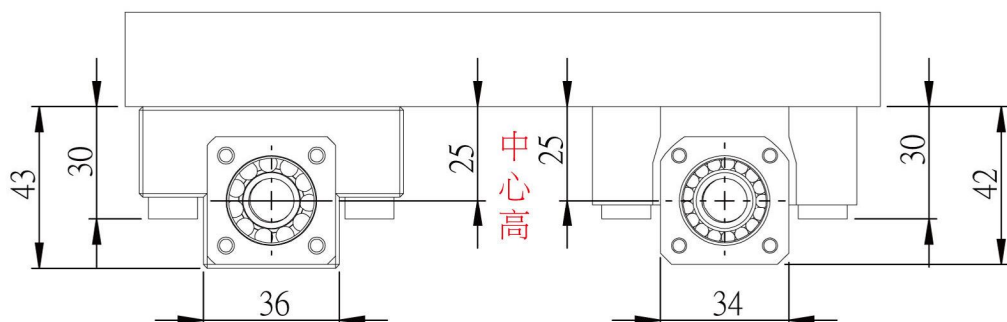
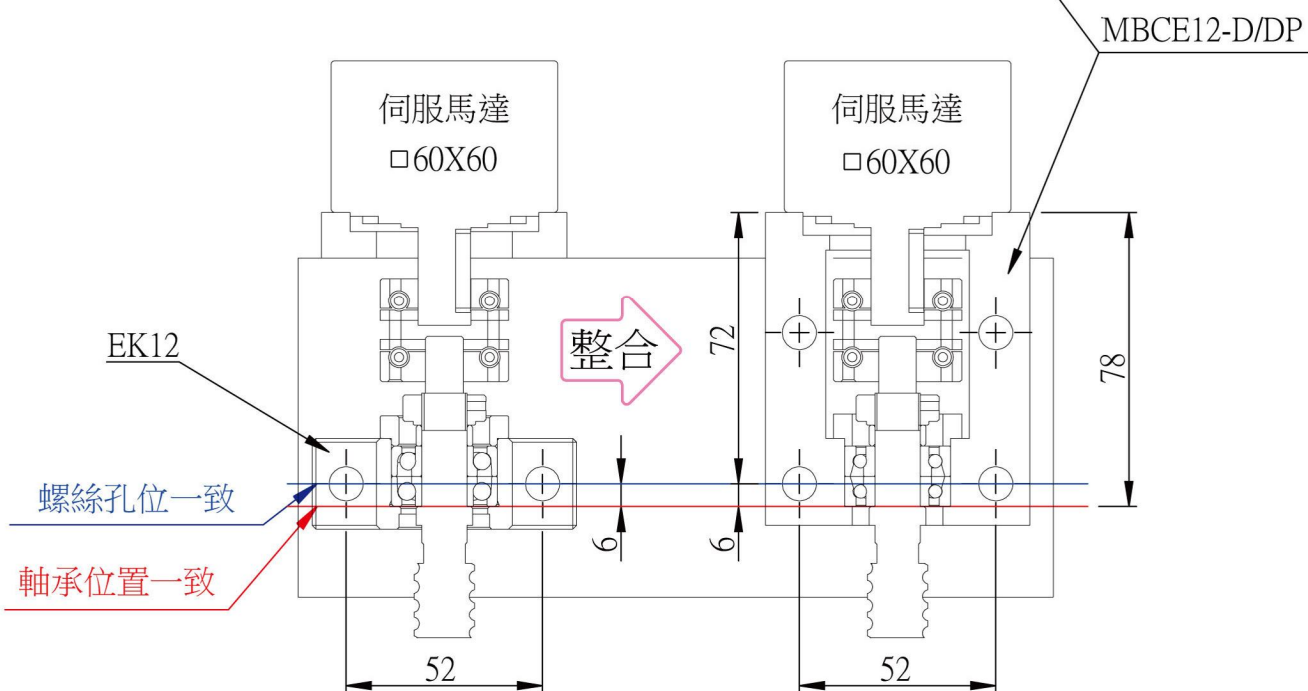
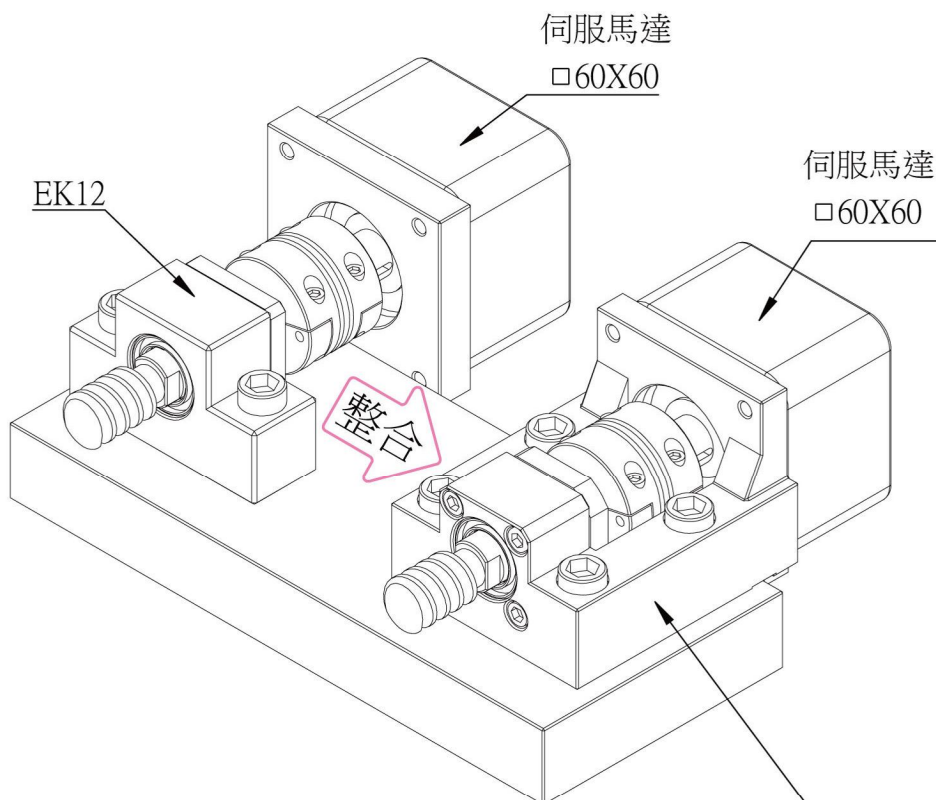
單位：mm

型號	φD	T	M	Y	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
						支持端	
MBCE10-D	10	□16	M3	M5	-	EF10	SGS 34C
MBCE10-DP				M4	-	AF 10	
MBCE12-D	12	□19	M4	M5	0.84	EF12	
MBCE12-DP				M4	0.86	AF 12	

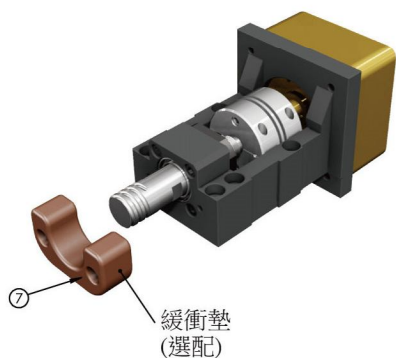
備註：

- 1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。
- 2.軸承採用P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

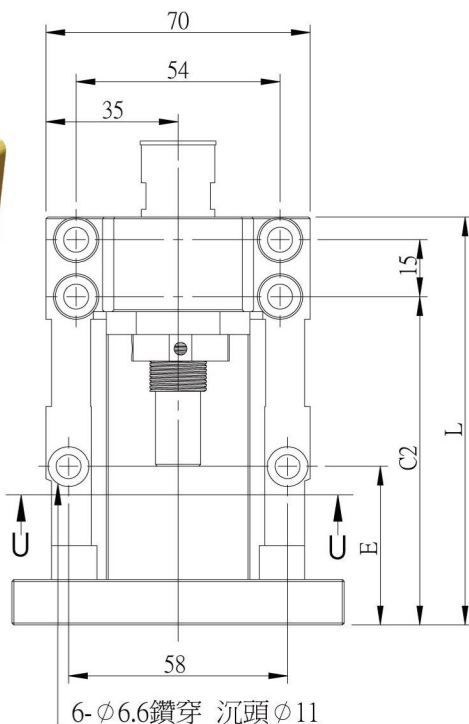
毋需設變，直接升級



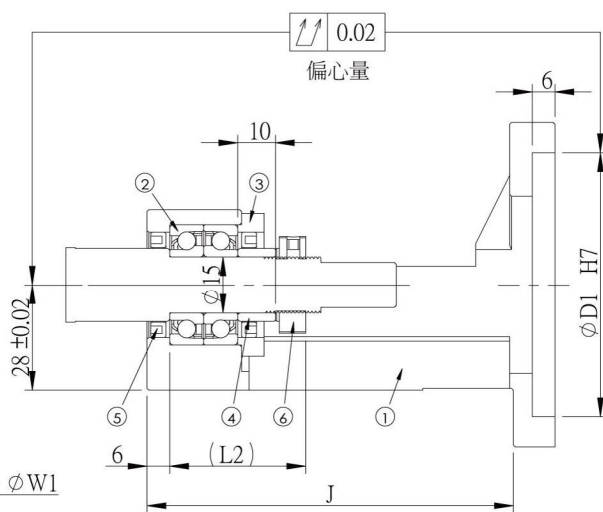
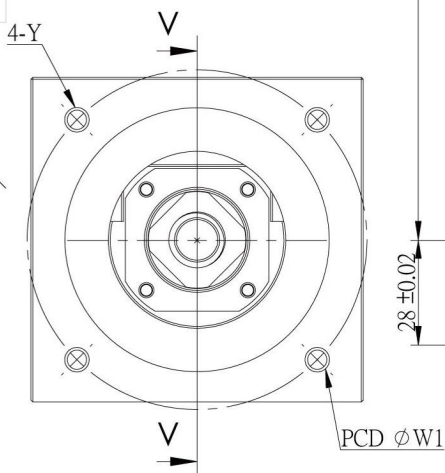
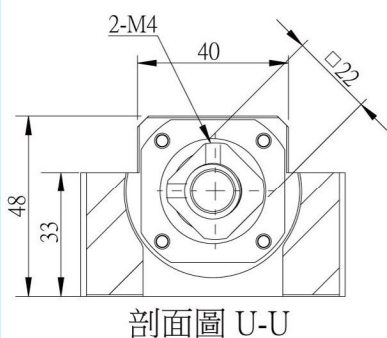
MBCB15 傳動座



編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	MBCB15軸承7002	1組
	MBCB15M軸承7202	
3	壓板	1
4	間隔圈 厚10	1
	間隔圈 厚6	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1



表面處理：染黑 / 鍍鎳



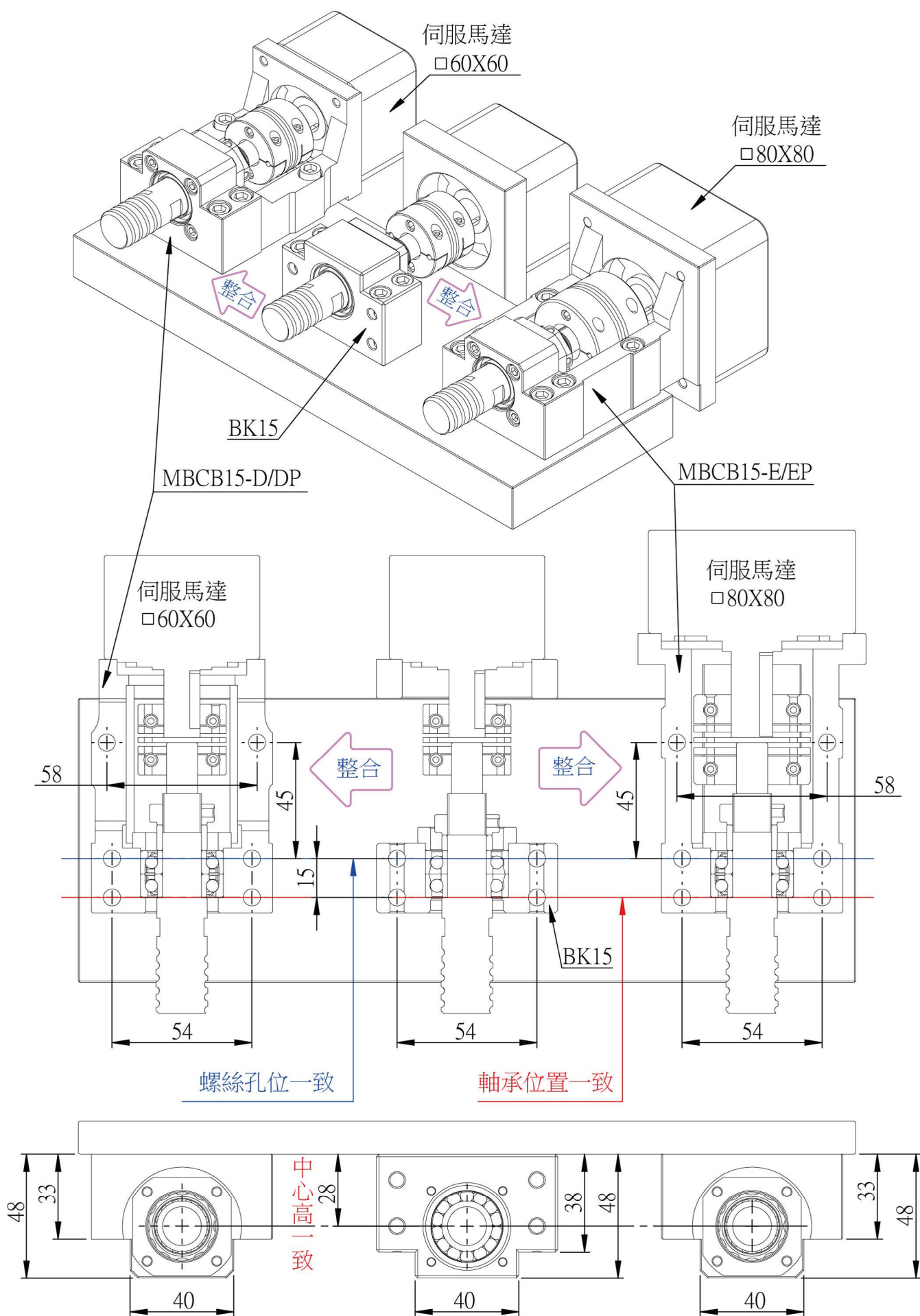
單位：mm

型號	D1	W1	Y	L	L2	E	C2	J	重量 (Kgs)	支撐座 支持端	建議 聯軸器
MBCB15-D	50	70	M5	98	36	32	77	89	0.98	BF 15	SGS 34C SGS 40C
MBCB15-DP			M4						0.99		
MBCB15-E	70	90	M6	108		42	87	97	1.39		SGS 40C SGS 45C
MBCB15-EP			M5						1.45		
MBCB15M-E			M6	110	40	44	89	99	-		
MBCB15M-EP			M5						-		

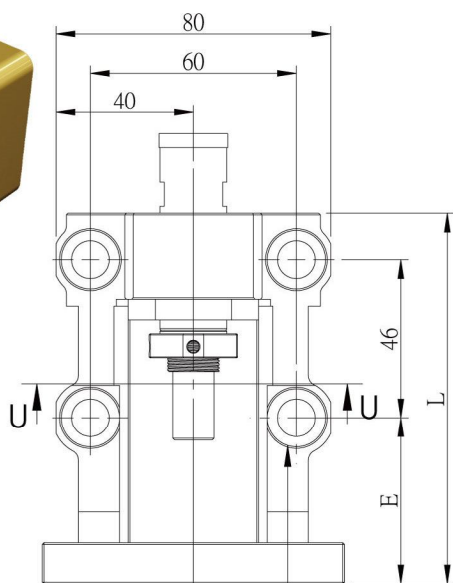
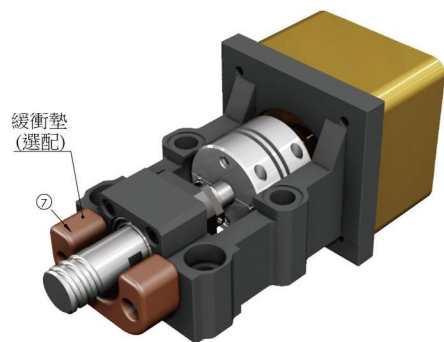
備註：

- 1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。
- 2.軸承採用P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

毋需設變，直接升級



MBCE15傳動座

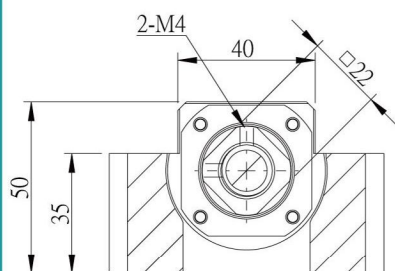


表面處理：染黑 / 鍍鎳

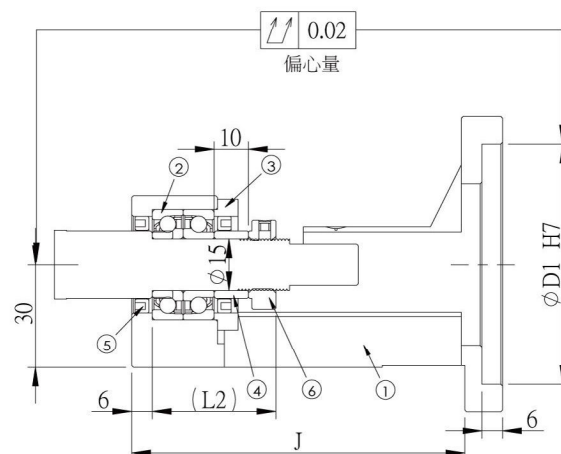
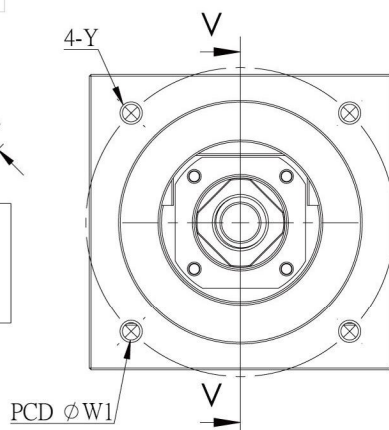
編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承 MBCE15使用7002軸承 MBCE15M使用7202軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1

荷重+35%

4-φ11鑽穿 沉頭φ17



剖面圖 U-U
比例 1:2.2



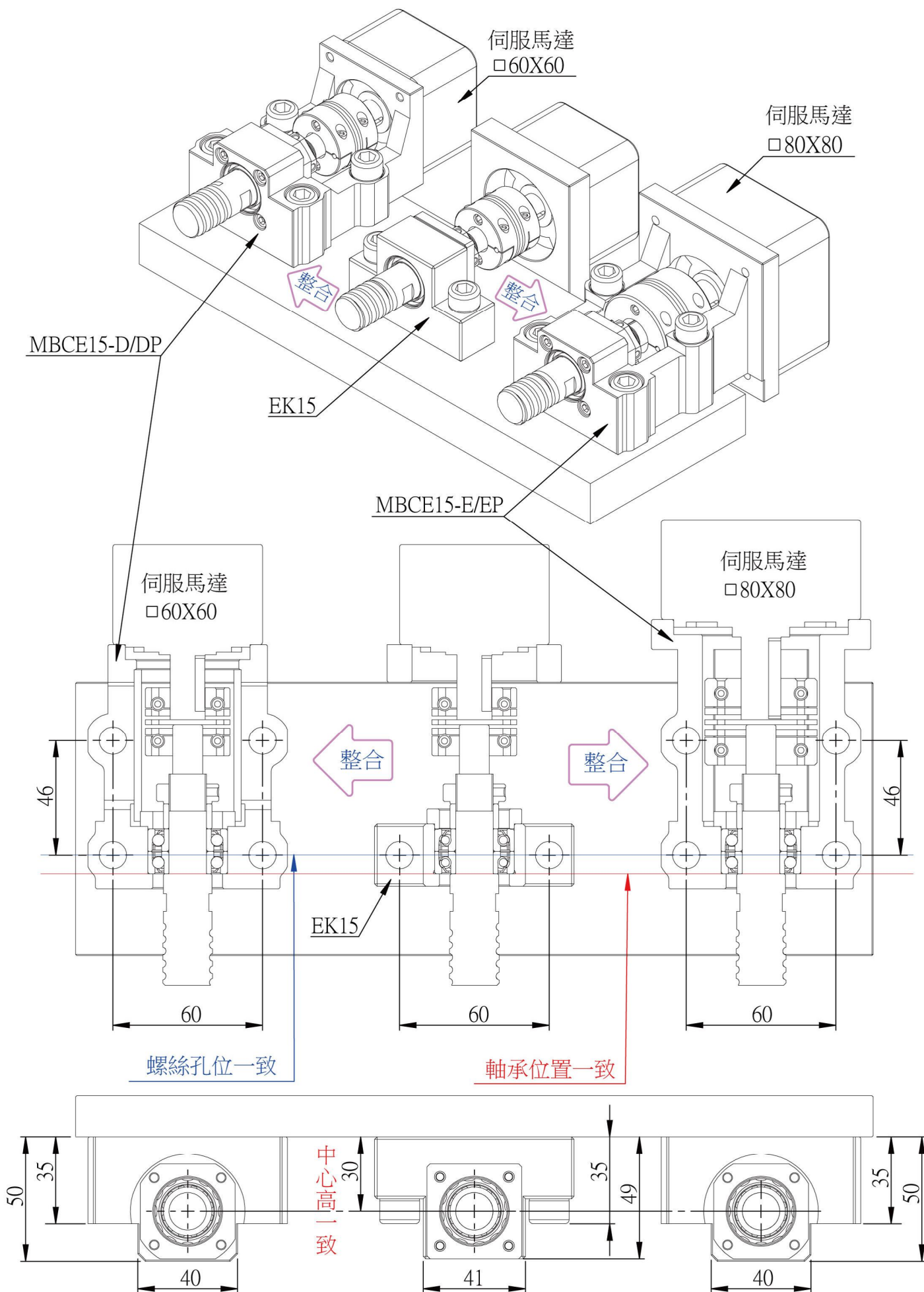
單位：mm

型號	D1	W1	Y	L	L2	E	J	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
									支持端	
MBCE15-D	50	70	M5	98	36	38.5	平底	1.09	EF 15 AF 15	SGS 34C SGS 40C
MBCE15-DP			M4					1.07		
MBCE15-E	70	90	M6	108		48.5	97	1.52		SGS 40C SGS 45C
MBCE15-EP			M5					1.52		
MBCE15M-E			M6	110	40	50.5	99	-		
MBCE15M-EP			M5					-		

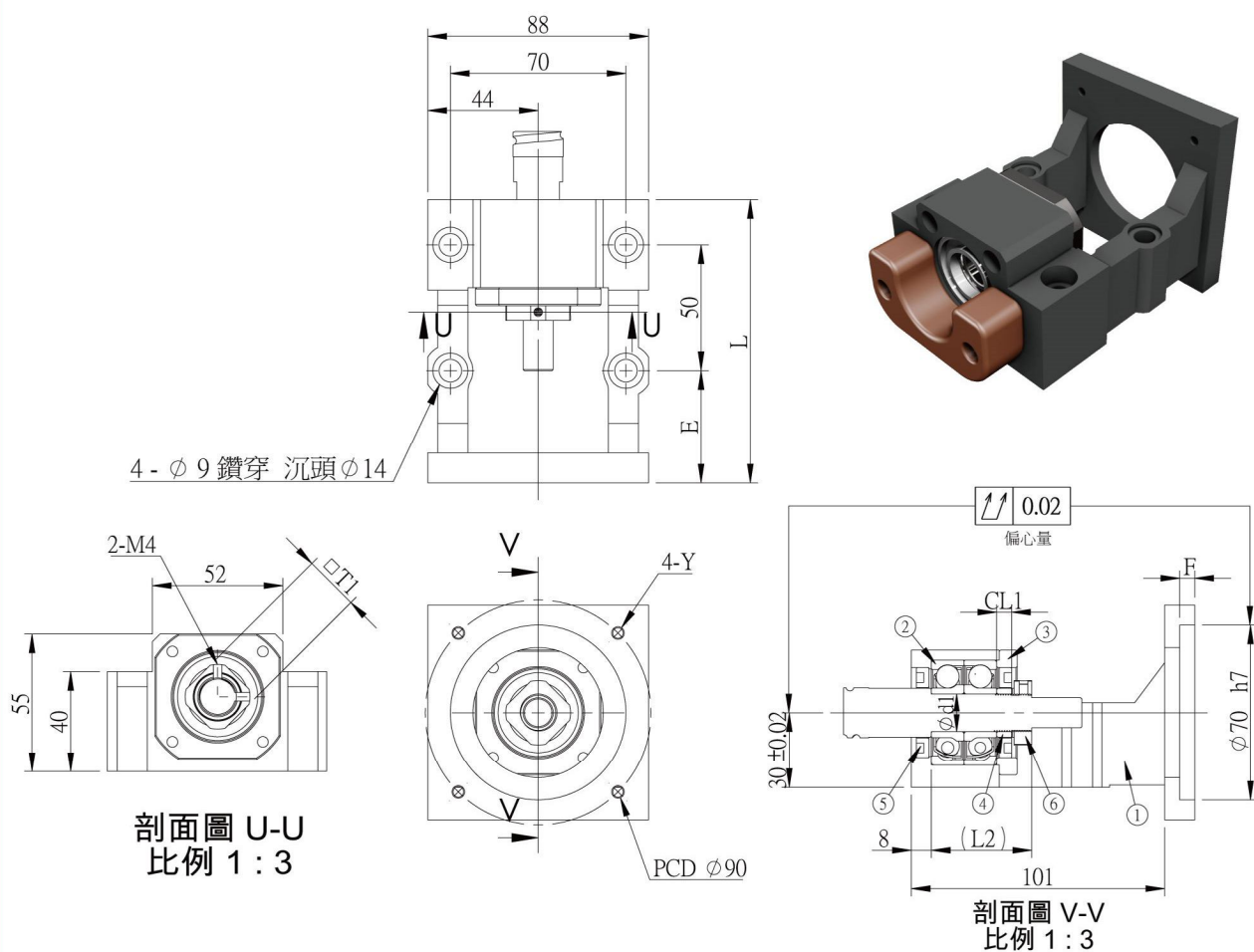
備註：

- 1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。
- 2.軸承採用P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

毋需設變，直接升級

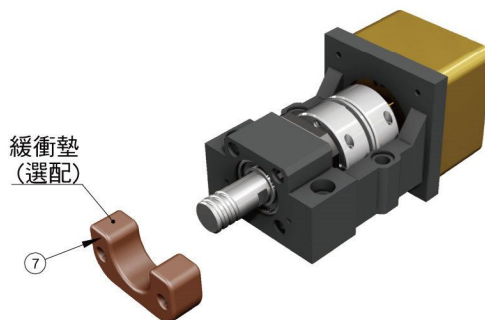


MBCA15 ~ 20 傳動座



編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承 MBCA15 (7302A) MBCA20 (7004A)	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1

高荷重



單位：mm

型號	Y	L	軸徑 d1	CL1	L2	E	F	T1	重量 (Kgs)	支撐座 / 支持端	建議 聯軸器
MBCA15-E	M6	115	15	6	40	47	8	22	-	AK15 / AF15	SGB 50C
MBCA15-EP	M5	113				45	6		-		
MBCA20-E	M6	115	20	8	43	47	8	30	-	AK20 / AF20	SGS 50C
MBCA20-EP	M5	113				45	6		-		

備註：

- 1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。
- 2.軸承採用P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

MBCA15使用示意圖例

固定端+固定端

圖示：伺服馬達
 安川 SGMAH-08A
 三菱 HF-KP73
 HF-MP73
 三洋 P30B08075
 台達電 C10807
 HIWIN FRMS750W
 □80x80

MBCA15-E(高荷重)

圖示：PMI-MSA15S

MGD20

AK15

圖示：HIWIN研磨級FSC20
 HIWIN研磨級FDC20
 TBI研磨級SFS20
 TBI研磨級DFS20

固定端+支持端

MBCA15-EP(高荷重)

圖示：伺服馬達
 松下 MSMA082
 □80x80

圖示：PMI-MSA15S

MGD20

AF15

圖示：PMI轉造級FSIN20
 HIWIN轉造級FSI20
 TBI轉造級SFU20
 TBI轉造級DFU20

MBCA20使用示意圖例

固定端+固定端

圖示：伺服馬達
安川 SGMAH-08A
三菱 HF-KP73
HF-MP73
三洋 P30B08075
台達電 C10807
HIWIN FRMS750W
□80x80

圖示：PMI-MSA20S

MBCA20-E

MGD25

AK20

圖示：PMI研磨級FDDC25
PMI研磨級FSDC25
HIWIN研磨級FSC25
HIWIN研磨級FDC25
TBI研磨級SFS25
TBI研磨級DFS25

固定端+支持端

圖示：伺服馬達
松下 MSMA082
□80x80

圖示：PMI-MSA20S

MBCA20-EP

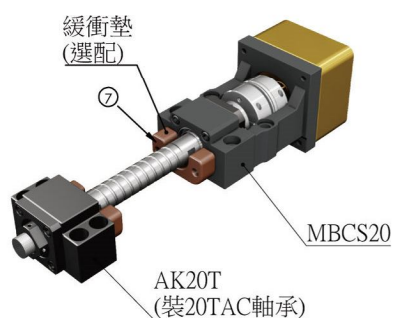
MGD25

AF20

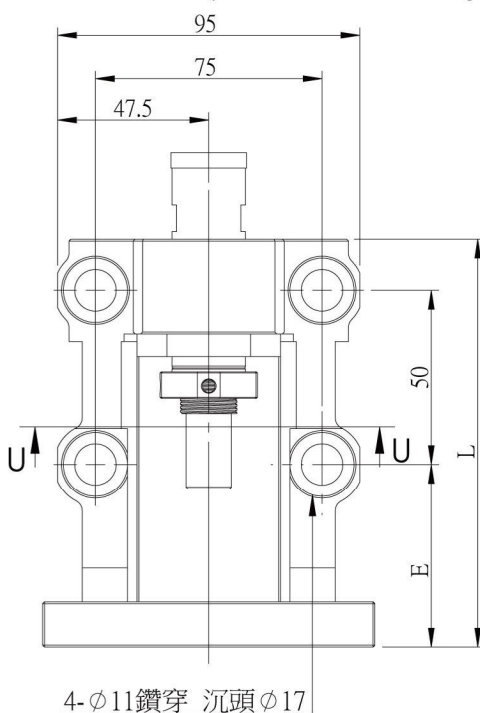
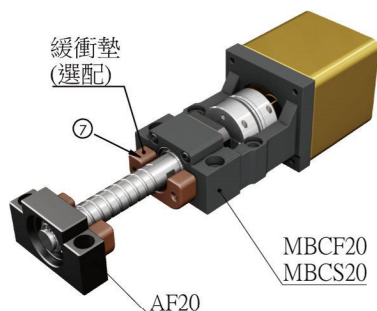
圖示：PMI轉造級FSIN25
HIWIN轉造級FSI25
TBI轉造級SFU25
TBI轉造級DFU25

MBCS15~20 / MBCF20 傳動座

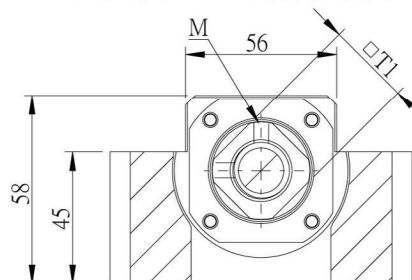
圖示→固定端+固定端



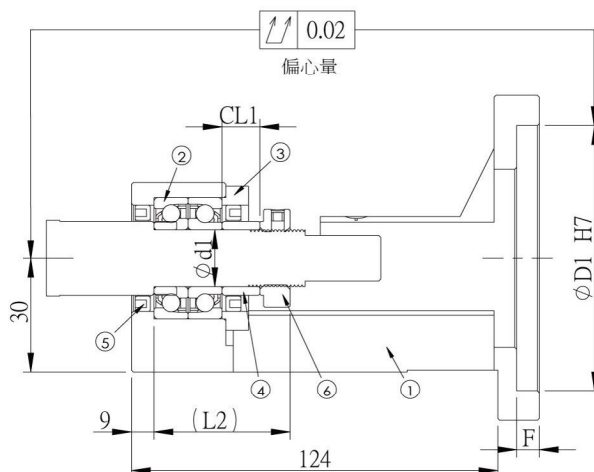
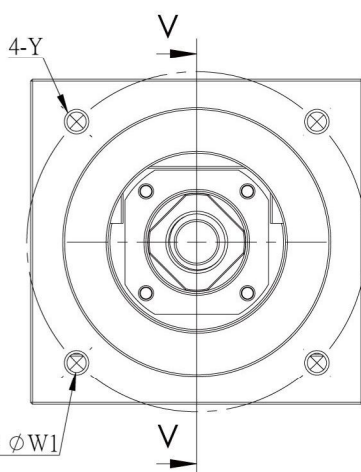
圖示→固定端+支撐端



表面處理：染黑 / 鍍鎳



剖面圖 U-U



單位：mm

編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承 MBCS15使用15TAC軸承 MBCS17使用17TAC軸承 MBCF20使用7204軸承 MBCS20使用20TAC軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1

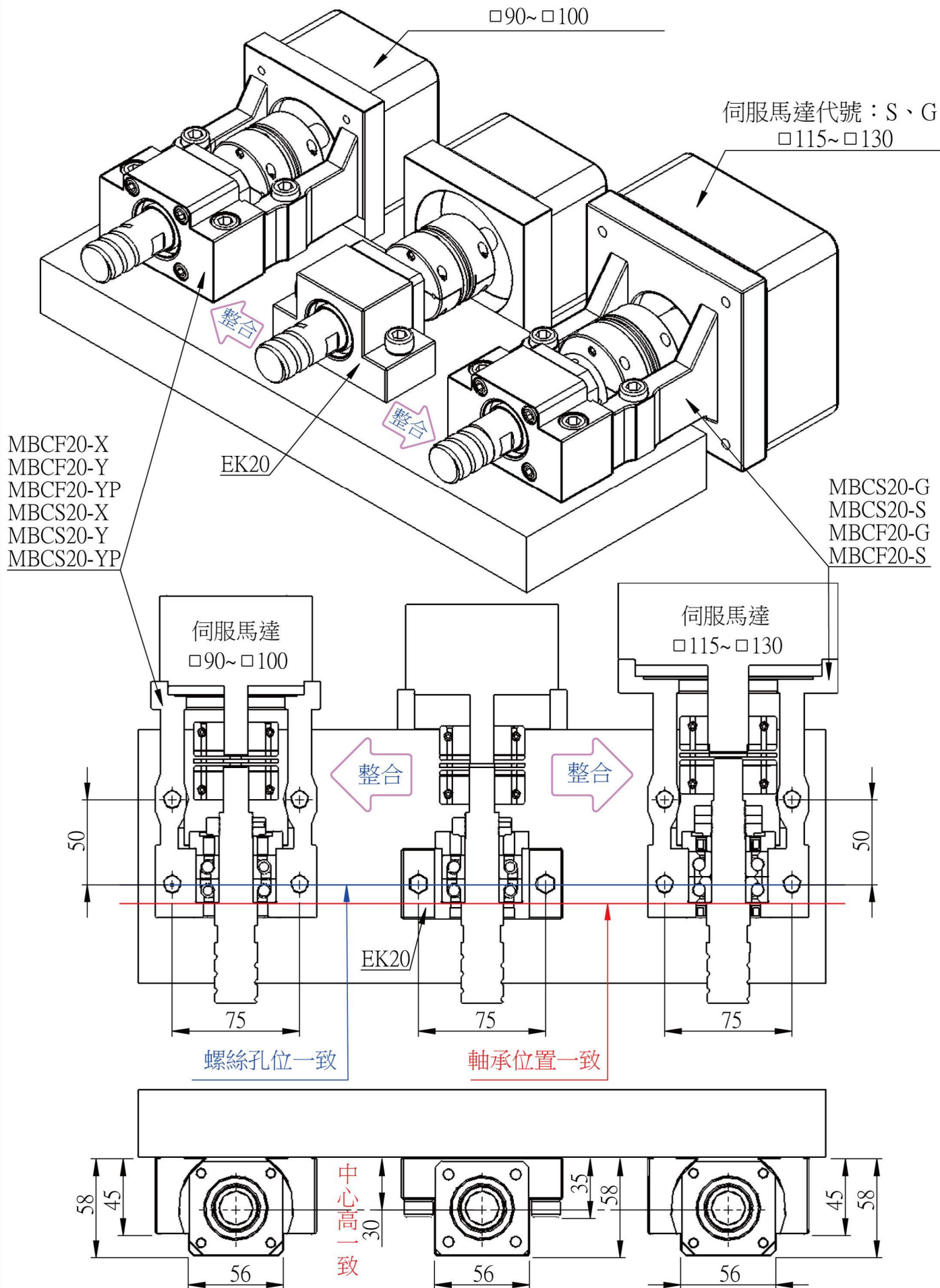
型號	D1	W1	Y	L	軸徑 d1	CL1	L2	E	F	M	T1	重量 (Kgs)	支撐座 支持端	建議 聯軸器
MBCS15-X	80	100	M6	140	15	9	47	70	8	2-M4	□22	-	AF 15 EF 15	SGS 50C
MBCS15-Y	95	115	M8	141				71						SGS 50C SGS 57C
MBCS15-YP			M6	151				81						SGS 57C
MBCS15-S	110	130	M8	153				83						SGS 57C
MBCS15-G		145	M8	153				83	10					SGS 57C
MBCS17-X	80	100	M6	140	17	9	57	70	8	4-M6	φ36	-	-	SGS 50C
MBCS17-Y	95	115	M8	141				71						SGS 50C SGS 57C
MBCS17-YP			M6	151				81						SGS 57C
MBCS17-S	110	130	M8	153				83						SGS 57C
MBCS17-G		145	M8	153				83	10					SGS 57C
MBCF20-X	80	100	M6	140	20	9	50	70	8	2-M4	□30	2.76	EF 20 AF 20	SGS 50C
MBCF20-Y	95	115	M8	141				71				2.71		SGS 50C SGS 57C
MBCF20-YP			M6	151				81				2.73		SGS 57C
MBCF20-S	110	130	M8	153				83				3.6		SGS 57C
MBCF20-G		145	M8	153				83	10			3.77		SGS 57C
MBCS20-X	80	100	M6	140	20	9	57	70	8	4-M6	φ40	-	AK20T AF20 EF20	SGS 50C
MBCS20-Y	95	115	M8	141				71				2.81		SGS 50C SGS 57C
MBCS20-YP			M6	151				81				2.85		SGS 57C
MBCS20-S	110	130	M8	153				83				3.69		SGS 57C
MBCS20-G		145	M8	153				83	10			3.92		SGS 57C

備註：

1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。
2. 軸承採用P4-P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

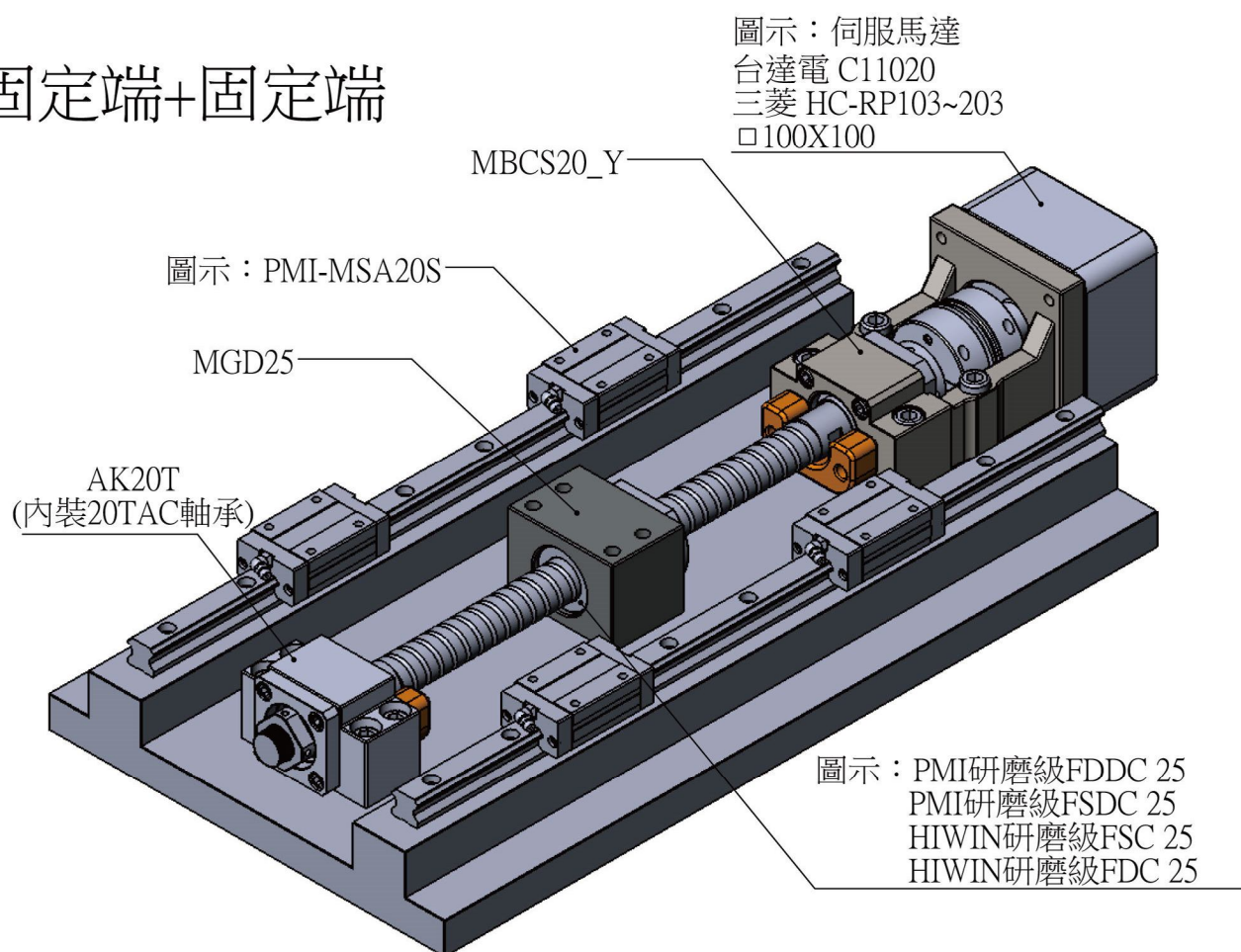
□90~□100

□115~□130

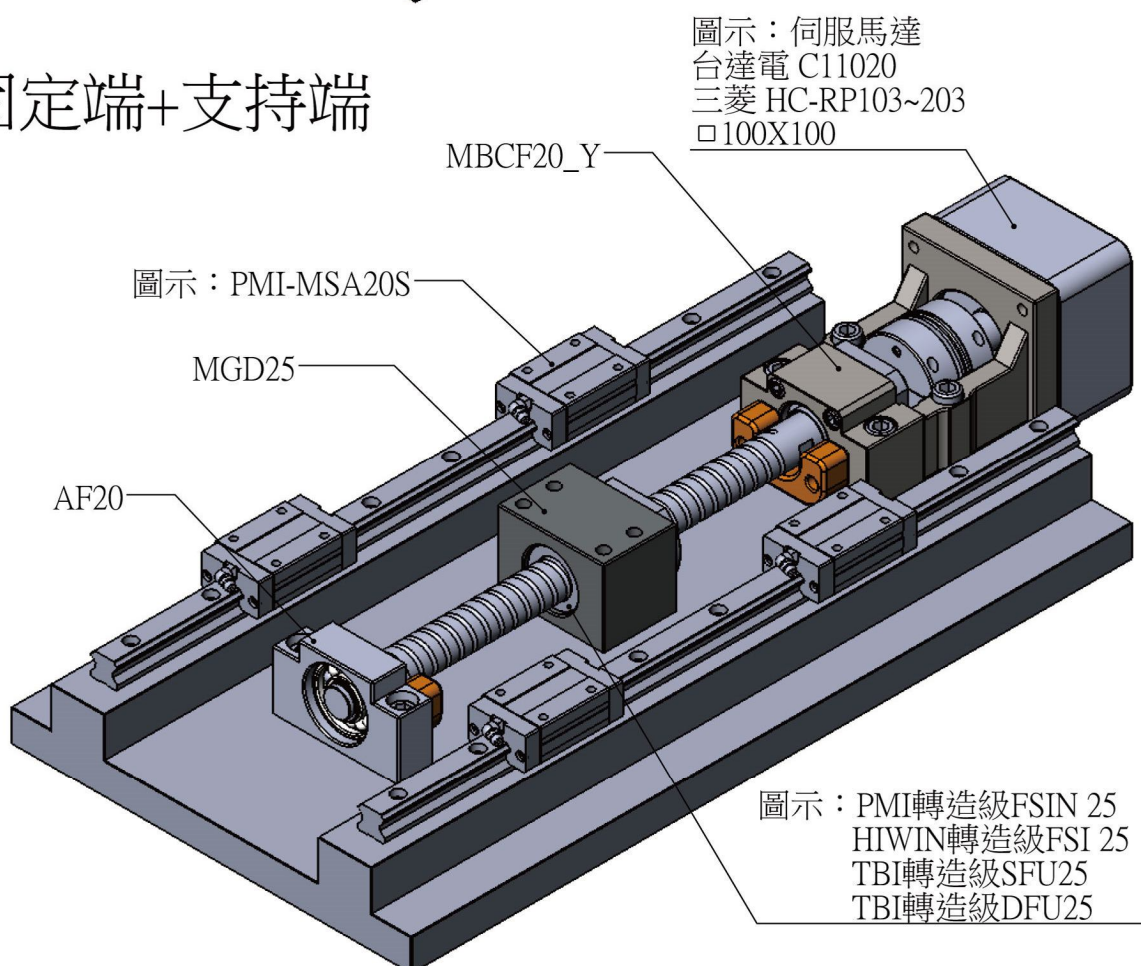


MBC_20使用示意圖例

固定端+固定端

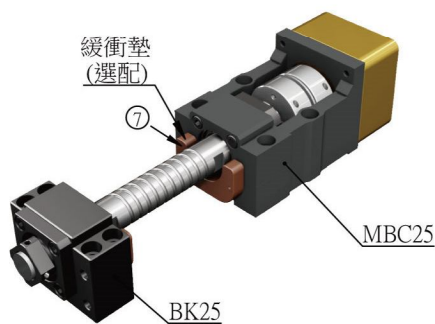


固定端+支持端

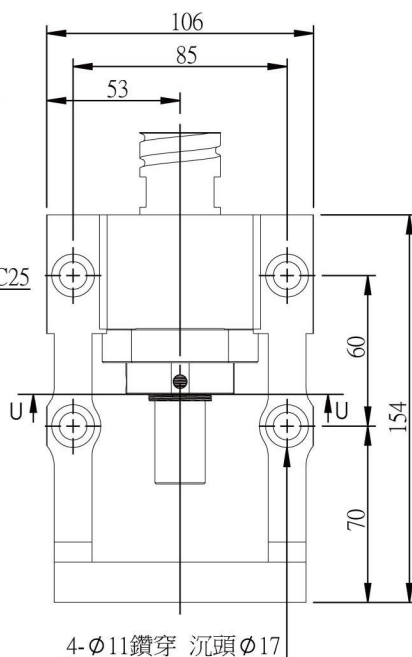
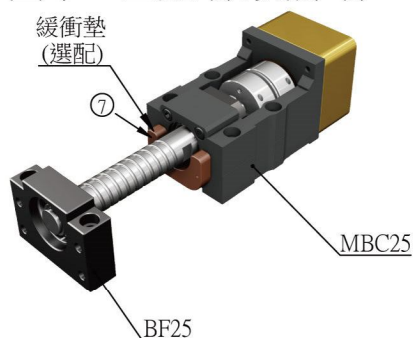


MBC25 傳動座

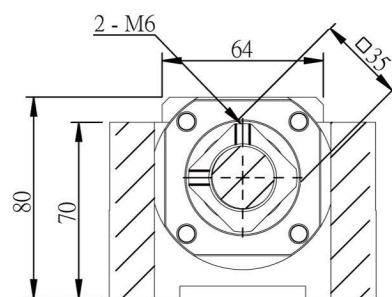
圖示→固定端+固定端



圖示→固定端+支撐端

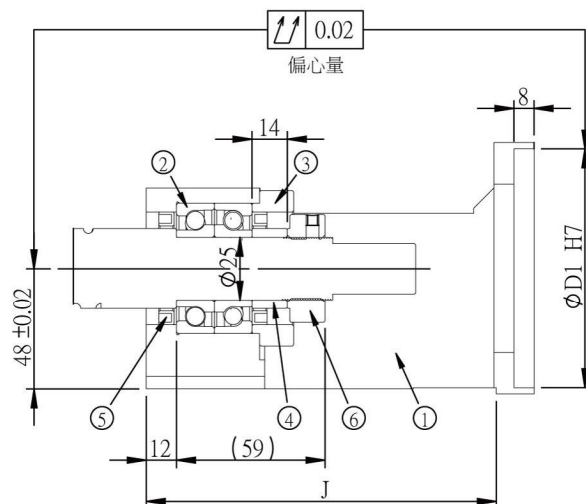
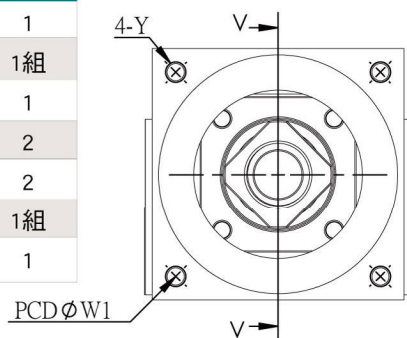


表面處理：染黑



剖面圖 U-U

編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承7205	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1



單位：mm

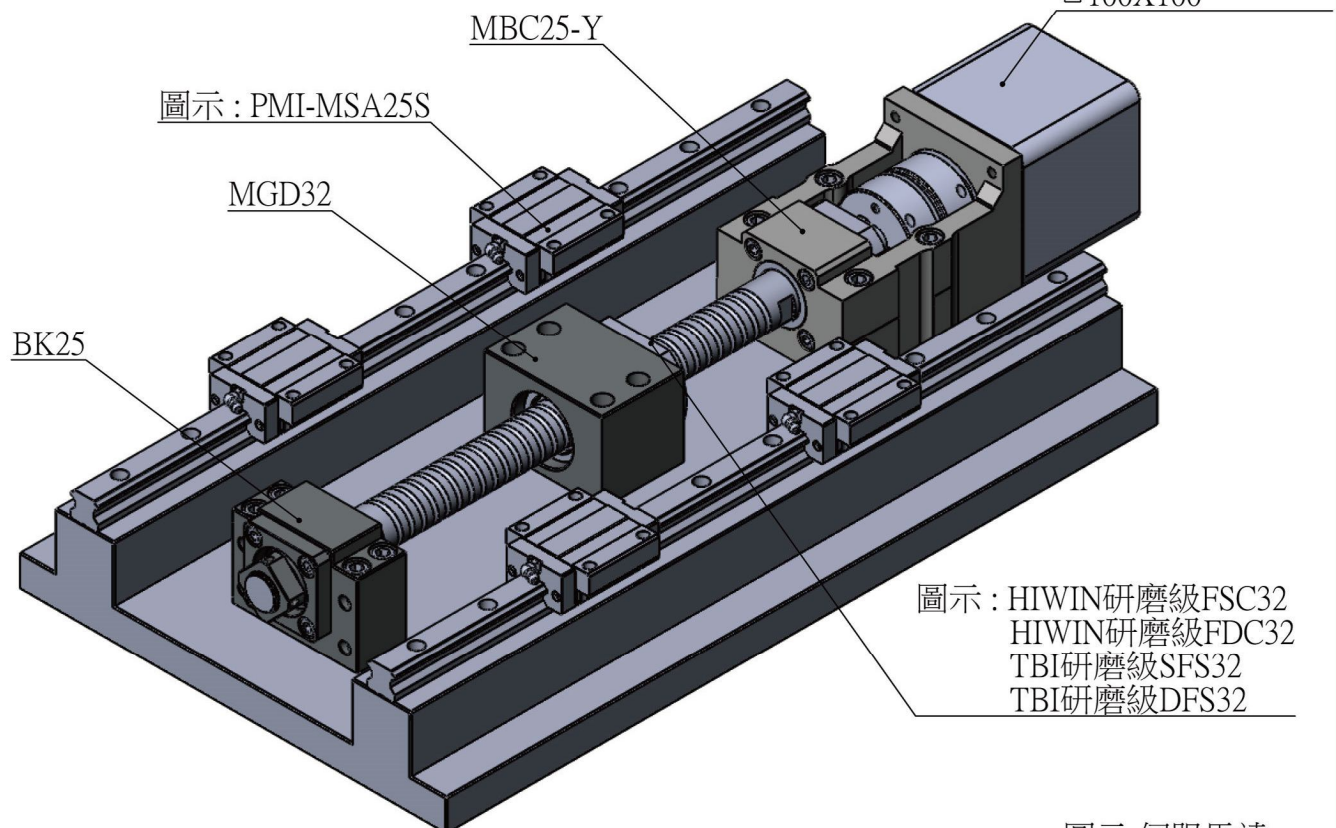
型號	D1	W1	Y	J	重量 (Kgs)	支撐座 支持端	建議 聯軸器
MBC25-X	80	100	M6	平底	4.5	BK25 BF25	SGS 57C SGS 65C
MBC25-Y	95	115	M8	139	4.3		
MBC25-YP			M6		4.3		

備註：

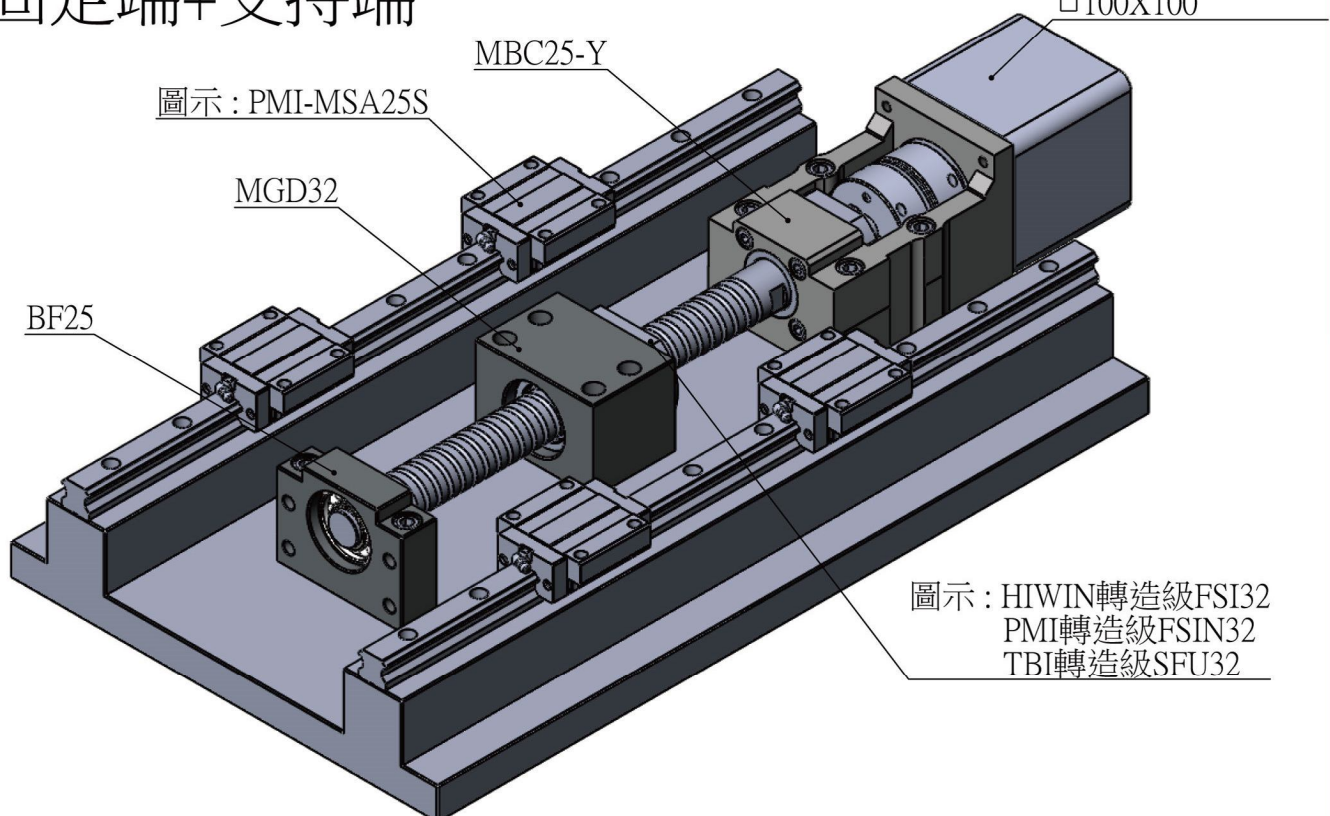
- 1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。
- 2.軸承採用P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

MBC25使用示意圖例

固定端+固定端

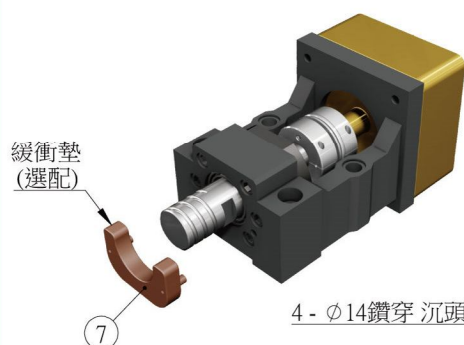


固定端+支持端

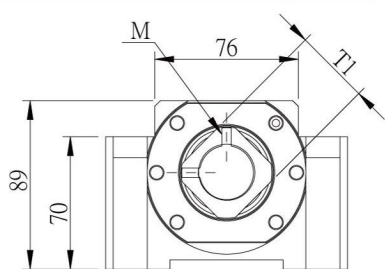
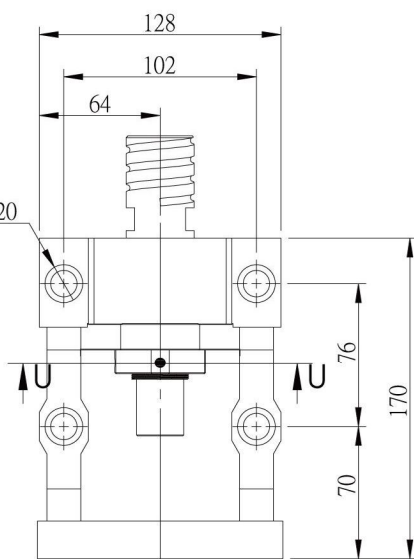


MBCS25 / MBC30 傳動座

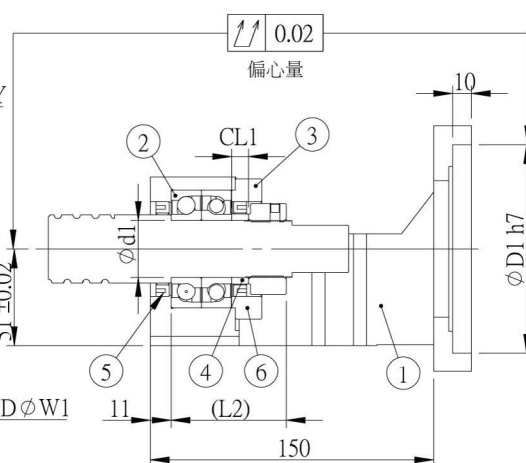
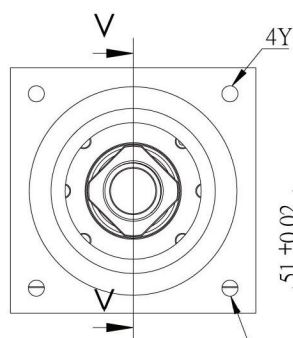
新產品



編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承 MBCS25使用25TAC軸承 MBCF30使用7206軸承 MBCS30使用30TAC軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1



剖面圖 U-U
比例 1:4



單位：mm

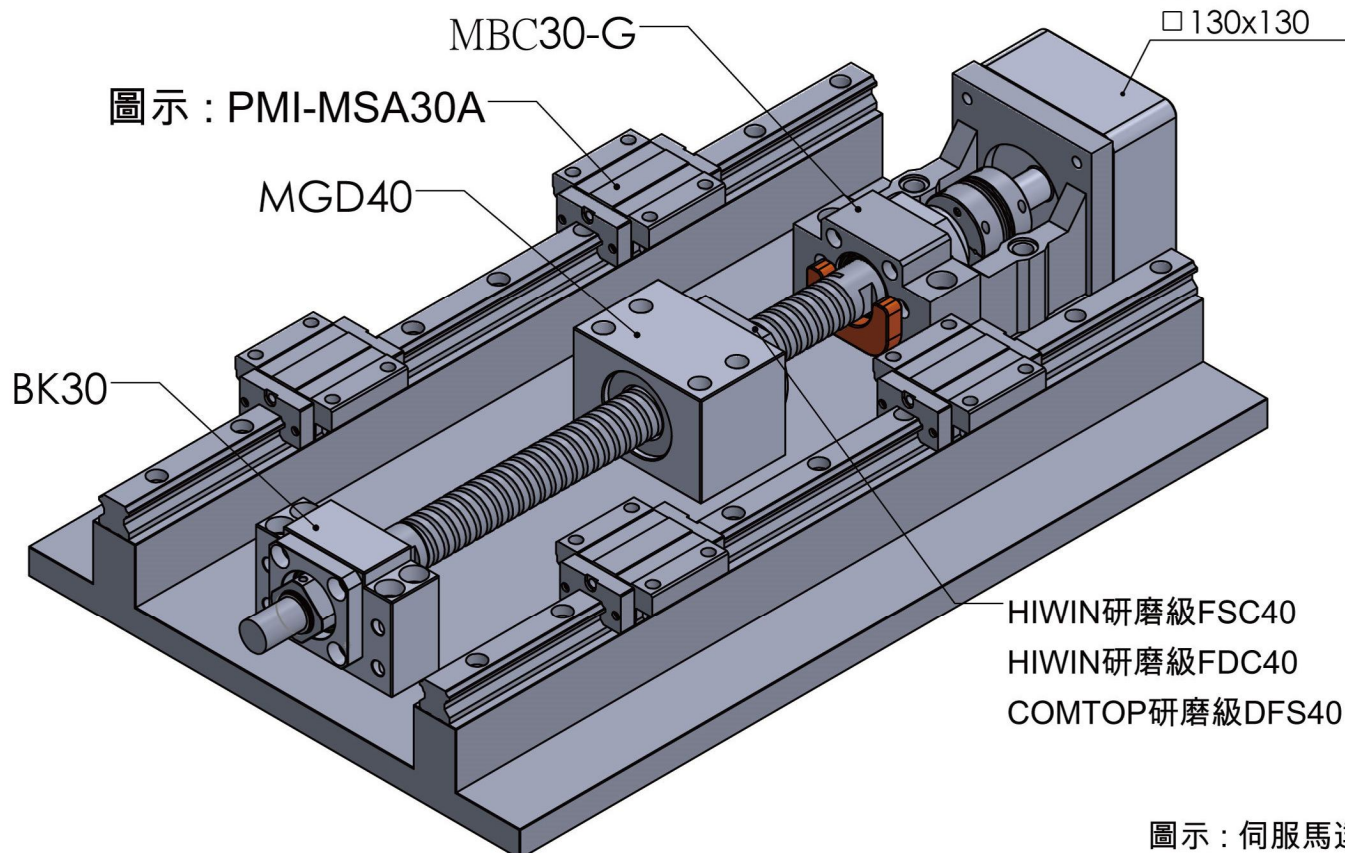
型號	D1	W1	Y	軸徑 d1	CL1	L2	M	T1	重量 (Kgs)	支撐座	建議				
										支持端	聯軸器				
MBCS25-Y	95	115	M8	25	15	65	4-M6	φ 45	-	SBK25/SF25	SGL 65C				
MBCS25-YP			M6						-						
MBCS25-S	110	130	M8						-		SGS 65C				
MBCS25-G		145							-						
MBCF30-Y	95	115	M8	30	9	61	2-M4	□40	-	BK30/BF30	SGL 65C				
MBCF30-YP			M6						-						
MBCF30-S	110	130	M8						-		SGS 65C				
MBCF30-G		145							-						
MBCS30-Y	95	115	M8						15	65	4-M6	φ 50	-	SBK30 BK30/BF30	SGL 65C
MBCS30-YP			M6										-		
MBCS30-S	110	130	M8										-		SGS 65C
MBCS30-G		145											-		

備註：

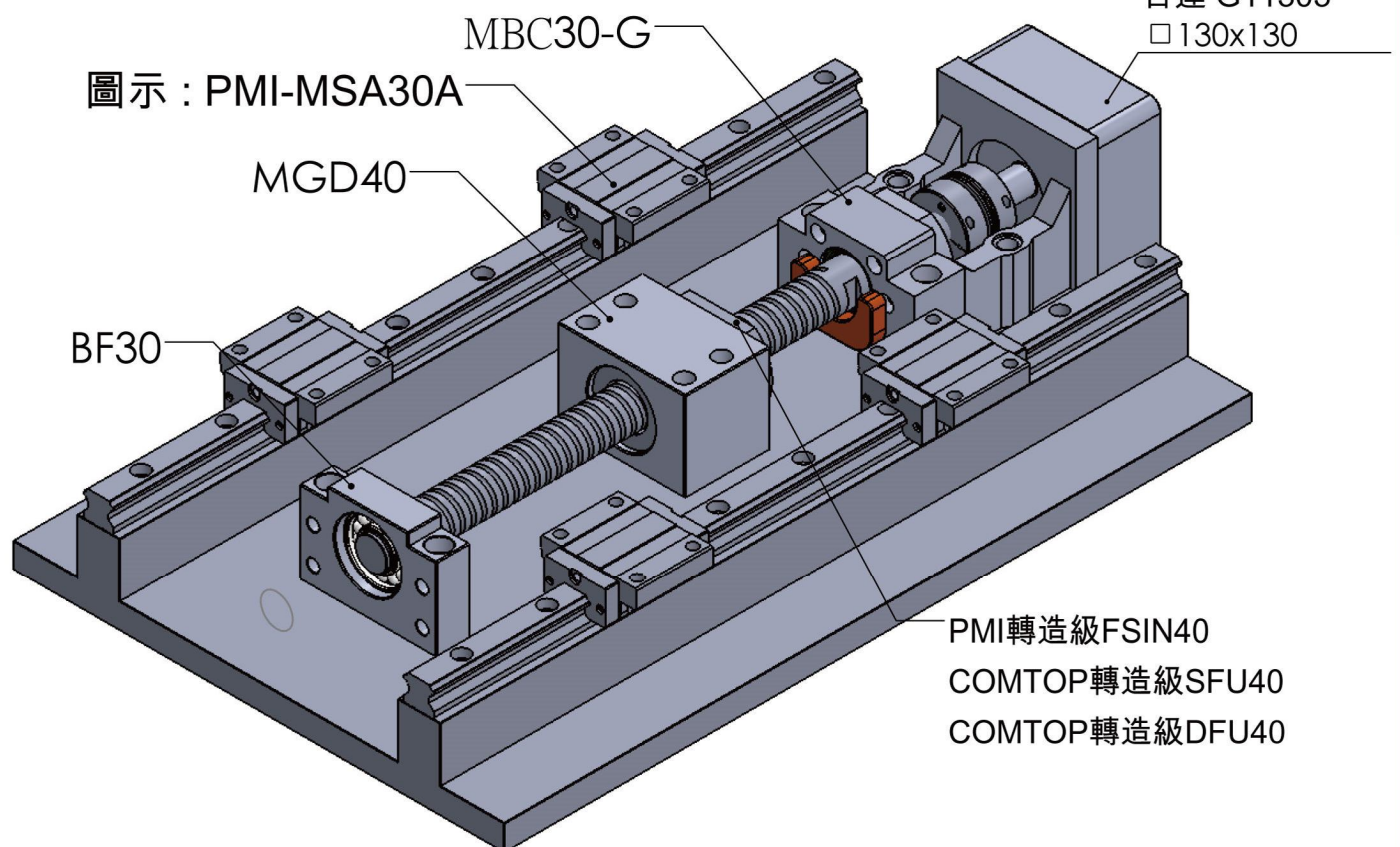
1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。
2. 軸承採用DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

MBC30使用示意圖例

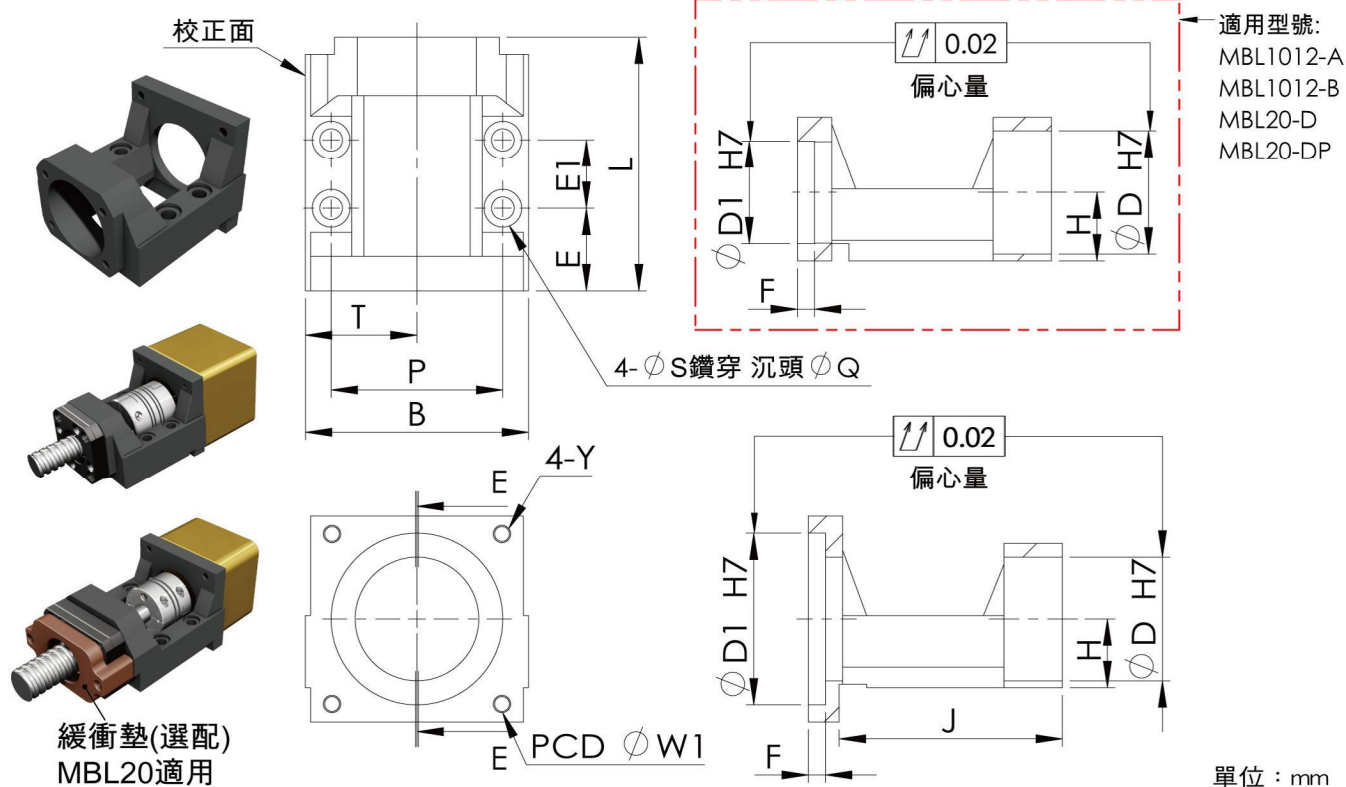
固定端+固定端



固定端+支持端



MBL(低窄軌型)傳動座

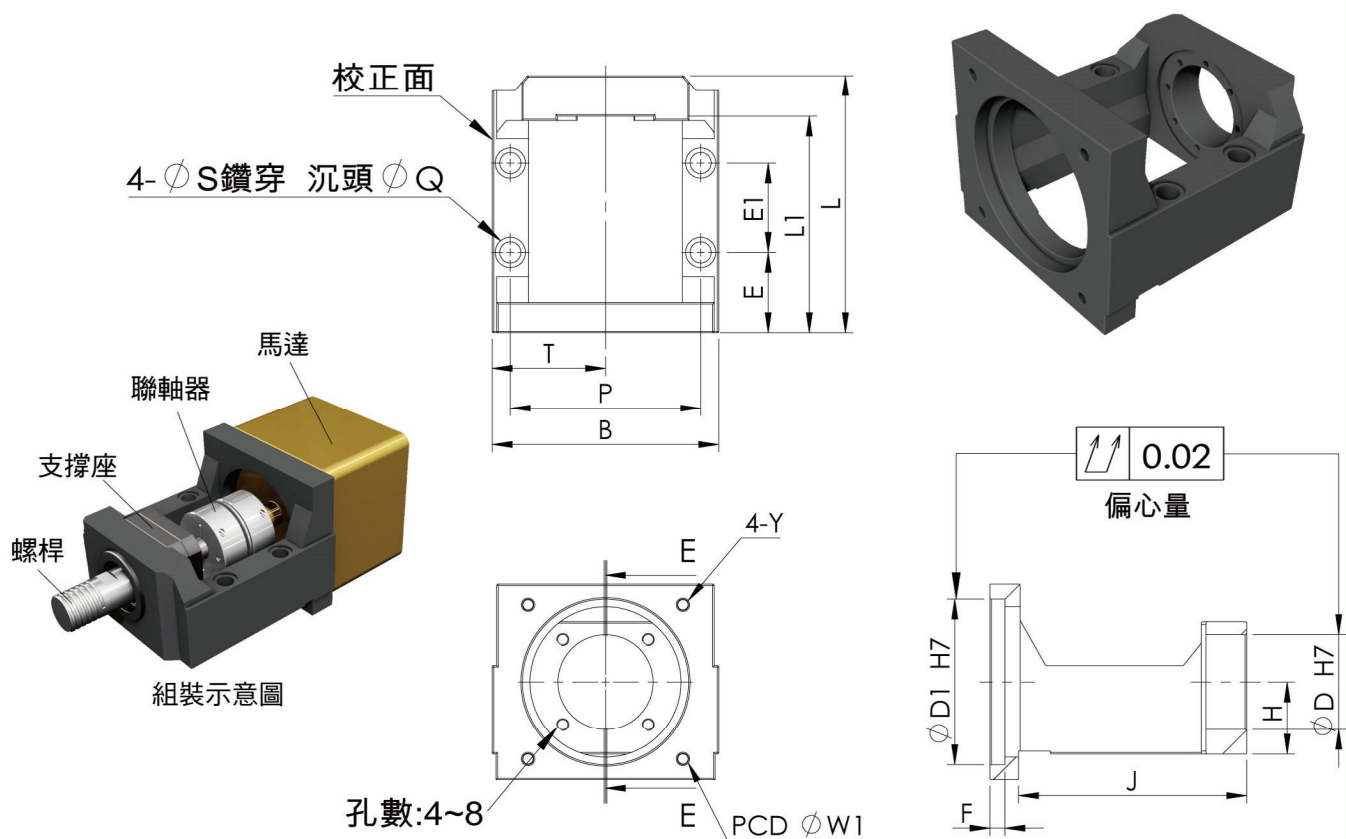


型號	傳動座尺寸																支撐座		建議 聯軸器
	D1	W1	Y	D	L	H ±0.02	B	P	T	S	Q	E	E1	F	J	重量 (Kgs)	固定端	支持端	
MBL6/8-A	30	45	M3	28	61	15.5	52	41	26	5.5	9.5	19	20	5	54	0.27	FKA06 FKA08	LF08 LFA12	SGS 27C
MBL6/8-B		46	M4																
MBL10/12-A	30	45	M3	36	74	20	65	50	32.5	6.6	11	24	20	5	平底	0.56	FKA10 FKA12	LF12 LFA15	SGL 27C
MBL10/12-B		46	M4													0.53			
MBL10/12-C	38.1	66.7													M5	65			0.61
MBL10/12-D	50	70	M4																0.57
MBL10/12-DP																			
MBL15-C	38.1	66.7	M4												40	84			22
MBL15-D	50	70	M5	0.74	SGS 34C														
MBL15-DP			M4	0.75															
MBL15-F	73	98.4	M6	94	88	70	44	8.5	14	30	6	82	1.15	SGS 40C					
MBL15-E	70	90											1.21						
MBL15-EP													M5			1.17			
MBL20-D	50	70	M5	57	113	30	88	70	44	8.5	14	29	42	5	平底	1.43	FKA20	AF20 EF20 LFA25	SGL 45C
MBL20-DP			M4													1.41			SGS 45C
MBL20-F	73	98.4	M6											6	102	1.44			
MBL20-E	70	90														M5			
MBL20-EP			1.48											SGL 45C					

備註:

1 使用支撐座FKA20型號時, 可選用負荷較大之B角度軸承

MBB(內藏型)傳動座



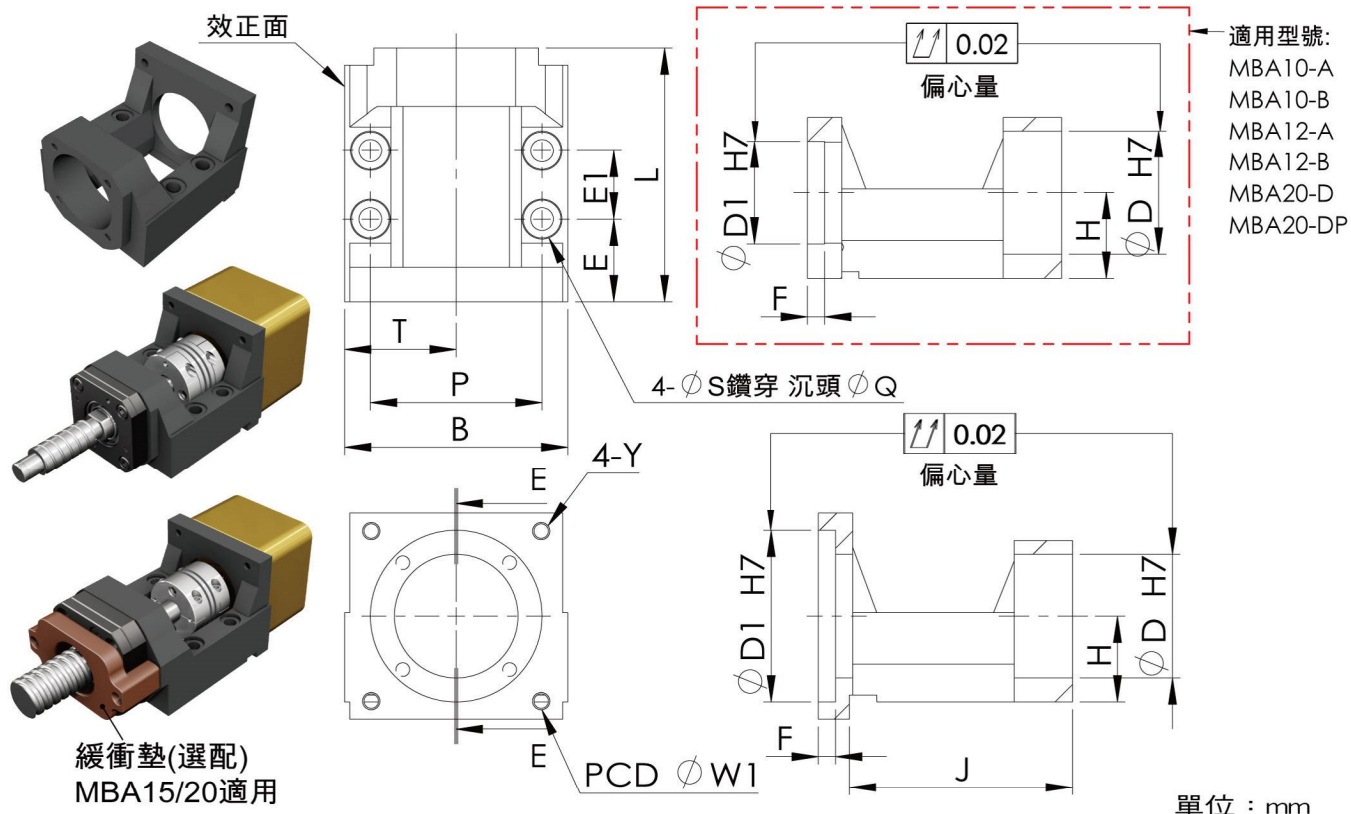
單位：mm

型號	傳動座尺寸																	支撐座		建議 聯軸器
	D1	W1	Y	D	L	L1	H ±0.02	B	P	T	S	Q	E	E1	F	J	重量 (Kgs)	固定端	支持端	
MBB20L-G	110	145	M8	57	170	143	48	150	126	75	14	20	53	59	10	146	6.46	FK20B	BF20H	SGL 65C
MBB20-G				58														MBK15DF	BF15+墊20	
																		MBK17DF	BF17+墊9	
																		MBK20DF	BF20H	
MBB25L-S	110	130	M8	63	167	141	48	150	126	75	14	20	51	59	8	146	-	FK25	BF25	SGL 65C
MBB25L-G		145			170	143							53		10	151	6.23			SGL 65C
MBB25L-G-M													55			70	150			5.9
MBB30-H	114.3	200	M12	85	230	189	51	200	170	100	18	26	75	75	通孔	201	14	WBK25DF	SF25	SAP-82C SAP-94C
																		WBK25DFD	SBK25	
																		WBK30DF	BF30	
																		WBK30DFD	SBK30	

備註：

1.使用支撐座FK20 / FK25型號時，可選用負荷較大之B 角度軸承

MBA(窄軌型)傳動座

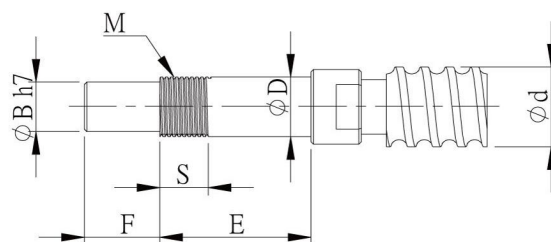
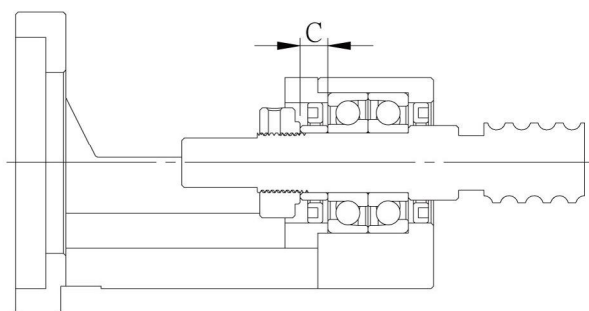


型號	傳動座尺寸																支撐座		建議 聯軸器		
	D1	W1	Y	D	L	H ±0.02	B	P	T	S	Q	E	E1	F	J	重量 (Kgs)	固定端	支持端			
MBA6/8-A	30	45	M3	28	61	17	52	41	26	5.5	9.5	19	20	5	54	0.29	FKA06 FKA08	EF08	SGS 27C		
MBA6/8-B		46	M4																		
MBA10-A	30	45	M3	34	74	22	65	50	32.5	6.6	11	24	20	5	平底	0.62	FK10	BF10	SGL 27C		
MBA10-B		46	M4																	SGL 34C	
MBA10-C	38.1	66.7	65												0.66	SGS 34C					
MBA10-D	50	70																	M5		0.62
MBA10-DP																			M4		
MBA12-A	30	45	M3	36	74	25	65	50	32.5	6.6	11	24	20	5	平底	0.67	FK12	BF12	SGL 27C		
MBA12-B		46	M4																	SGL 34C	
MBA12-C	38.1	66.7	65												0.7	SGS 34C					
MBA12-D	50	70																	M5		0.66
MBA12-DP																			M4	0.68	
MBA15-C	38.1	66.7	M4	40	82	28	70	55	35	6.6	11	24	28	5	73	0.85	FK15	BF15	SGL 34C		
MBA15-D	50	70	M5		84							0.86			SGS 34C						
MBA15-DP			M4		92							0.85									
MBA15-F	73	98.4	M6		94		88	70	44	8.5	14	29		6	81	1.3			SGS 40C SGS 45C		
MBA15-E	70	90			92							30			82	1.37					
MBA15-EP					M5							92			29	81				1.31	
MBA20-D	50	70	M5	57	113	34	88	70	44	8.5	14	29	42		5	平底	1.56	FKA20		BF20	SGL 45C
MBA20-DP			M4														1.54				SGL 45C
MBA20-F	73	98.4	M6												6	102	1.59				
MBA20-E	70	90												M5			1.61				
MBA20-EP																	1.62		SGL 45C		

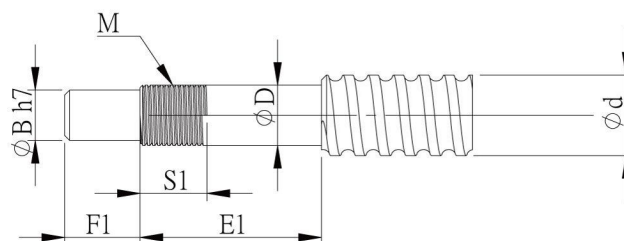
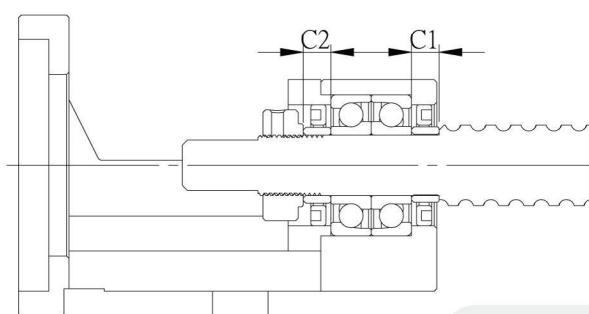
備註：

1.使用支撐座FKA20型號時，可選用負荷較大之B角度軸承

建議軸端加工尺寸（固定側）...MBC型



研磨級螺桿



轉造級螺桿

單位：mm

型號	滾珠螺桿 軸外徑	軸端部外徑						公稱螺紋			套筒長度		
MBC型	d	D	B	E	E1	F	F1	M	S	S1	C	C1	C2
MBCE10	12/14/15	10 ^{-0.006 -0.017}	8	30	36	15		M10X1	10	12	5.5	5.5	
MBCB12	14/15/16	12 ^{-0.006 -0.017}	10	30	36	15		M12X1	10	12	5.5	5.5	
MBCE12													
MBCB15	18/20	15 ^{-0.006 -0.017}	12	40	40		M15X1	15	12	10	6		
MBCB15M											6	10	
MBCE15											10		
MBCE15M				6	10								
MBCA15				6									
MBCS15				9									
MBCS17	20/25	17 ^{-0.006 -0.017}	15	60	69	19		M17X1	23		9		
MBCF20	25/28	20 ^{-0.006 -0.017}	17	53	64	27		M20X1	16		11		
MBCS20				60	69	25			23		9		
MBCA20				43	51	22			16		8		
MBC25	30/32/36	25 ^{-0.006 -0.017}	20	62	76	33	30	M25X1.5	20		14		
MBCS25				67	82	27			26		15		
MBCF30	36/40	30 ^{-0.010 -0.020}	25	64	73	30		M30X1.5	25		9		
MBCS30				67	82	27			26		15		

MB傳動座與各廠牌馬達對照參考表

MB傳動座	以下適用伺服馬達廠牌及規格…等		
	製造商	型號	法蘭寬
MB*-A	松下電器產業	MSMA3A MSMA5A MSMA01	38
	HIWIN	FRLS50W/100W	
MB*-B	安川電機	SGMAH-A3 SGMAH-A5	40
	三菱電機	HF-KP053 / 13 HF-MP053 /13	
	歐姆龍	R88M-W03030 R88M-W05030 R88M-W10030	
	三洋	P30B04003 P30B04005 P30B04010	
MB*-C	安川電機	02SGMAH-21 04SGMAH-21	60
MB*-D	安川電機	SGMAH-02 / 04A SGMAH-03D	60
	三菱電機	HF-KP23 / 43 HF-MP23 /43	
	歐姆龍	R88M-W20030 R88M-W40030	
	三洋	P30B06020 P30B06040	
	台達電	C10602 C10604	
	HIWIN	FRLS200W FRLS400W	
MB*-DP	松下電器產業	MSMA021 MSMA041	60
MB*-E	安川電機	SGMAH-08A	80
	三菱電機	HF-KP73 HF-MP73	
	三洋	P30B08075	
	台達電	C10807	
	HIWIN	FRMS750W	
MB*-EP	松下電器產業	MSMA082	80
MB*-Y	台達電	C11010 C11020	100
	三菱電機	HC-RP103 /153 HC-RP203	

MB傳動座	以下適用伺服馬達廠牌及規格…等		
	製造商	型號	法蘭寬
MB*-F	安川電機	SGMAH-N21	85
MB*-G	安川電機	SGMGH-05 SGMGH-09 SGMGH-13	120~130
	三菱電機	HF-SP51~81 HF-SP52~152 HF-SP524~1524 HC-LP52~152	
	台達電	E11305、G11303 E11310、G11306 E11315、G11309 E11320	
	松下電器產業	MDMA102 MDMA152 MDMA202 MDMA252 MDMA302	130
	FANUC	B8、B12	
HIWIN	FRMM1KW		
MB*-H	安川電機	SGMGH-20 SGMGH-30 SGMGH-44	180
	台達電	E11820 E11830 F11830	
	三菱電機	HF-SP121~421 HF-SP202~702 HF-SP2024 HF-SP3524 HF-SP5024 HF-SP7024 HC-LP202 HC-LP302	176
	松下電器產業	MDMA452 MDMA502	
MB*-S	西門子	1FK7060 1FT6062	126 116
MB*-X	FANUC	β 2/4000is β 4/4000is	90
	西門子	1FT6044 1FK7042-5	96
MB*-YP	安川電機	SGMSH-10 SGMSH-15 SGMSH-20	100

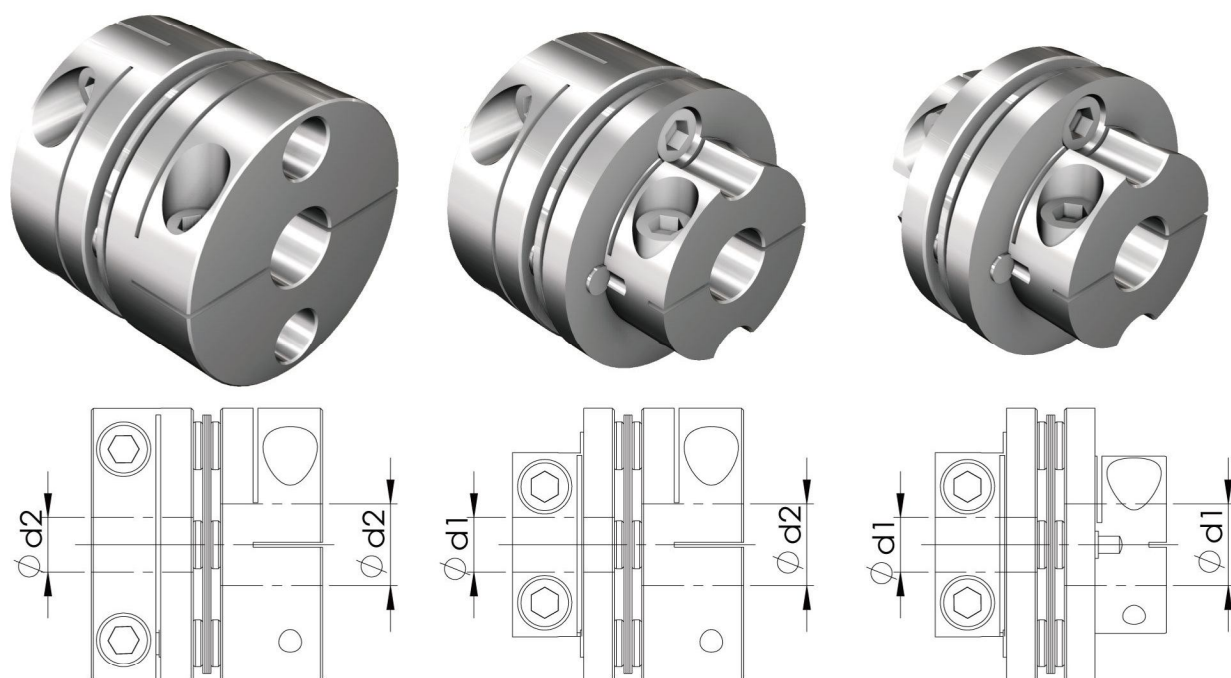
備註：

- 1.其他廠牌請參照規格尺寸中之W1、D1、Y 數值，如相符即適用，但須注意軸心長。
- 2.本公司依市場變動保有修正此表不另行通知。

SGS-C 鋼片型/夾緊式/短型撓性聯軸器

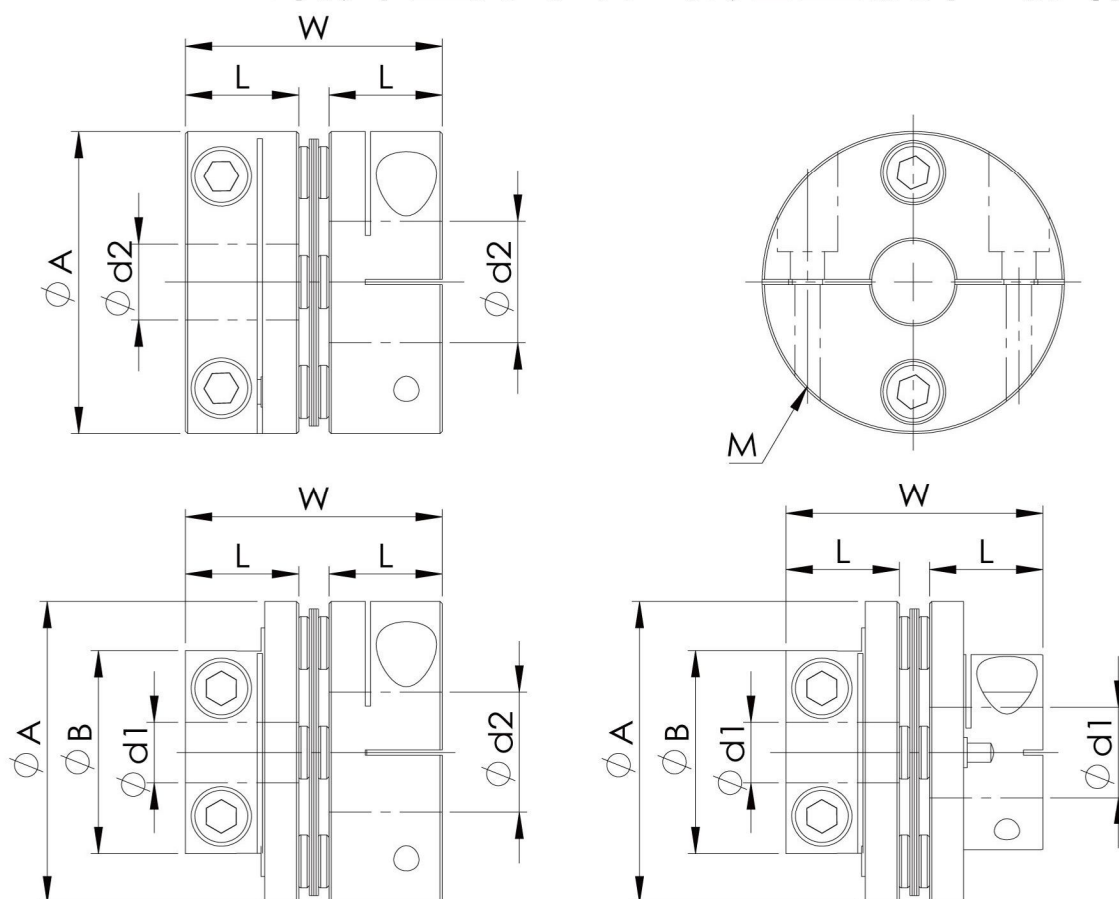
特性：

- 適：中小型伺服馬達精密定位傳動。
- 單組簧片式。長度短、低慣性、無背隙。
- 可容少許偏角和軸向偏差。
- 固定：夾鉗螺絲。 本體材質：鋁合金。



規格	$\phi d1$	$\phi d2$
圖示		
SGS27C	4 ~ 6.35	7 ~ 10
SGS34C	6 ~ 9	10 ~ 14
SGS40C	8 ~ 10	11 ~ 16
SGS45C	10 ~ 12	14 ~ 19
SGS50C	12 ~ 16	17 ~ 22
SGS57C	12 ~ 17	19 ~ 24
SGS65C	16 ~ 20	22 ~ 28

SGS-C 鋼片型/夾緊式/短型撓性聯軸器



尺寸

型號	ϕA	ϕB	L	W	$\phi d1 \times \phi d2$		鎖緊扭矩	
					標準孔徑(H8)		M	kgf-cm
					$\phi d1$	$\phi d2$		
SGS-27C	27	20	11	24.5	4 ~ 6.35	7 ~ 10	4 - M3	-
SGS-34C	34	23	12	27	6 ~ 9	10 ~ 14	4 - M3	-
SGS-40C	40	27	15	34	8 ~ 10	11 ~ 16	4 - M4	35
SGS-45C	45	34	15	34	10 ~ 12	14 ~ 19	4 - M4	35
SGS-50C	50	40	20	45	12 ~ 16	17 ~ 22	4 - M5	-
SGS-57C	57	45	20	45	12 ~ 17	19 ~ 24	4 - M5	-
SGS-65C	65	50	24	54	16 ~ 20	22 ~ 28	4 - M6	-

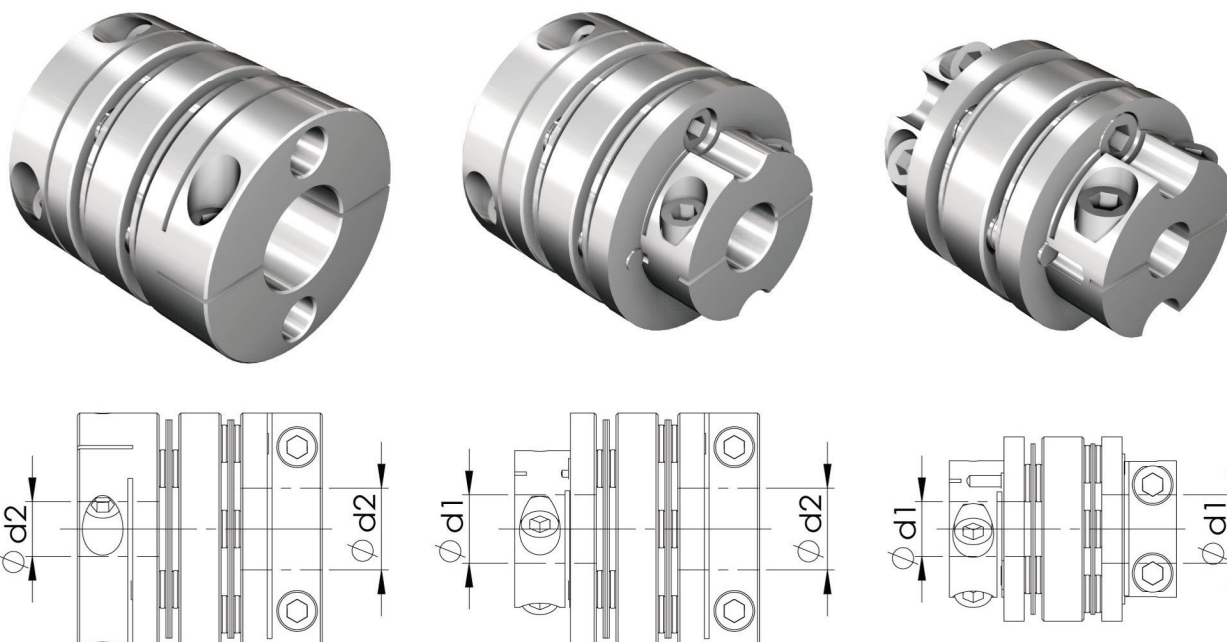
性能

型號	常用扭矩 (N . m)	最大扭矩 (N . m)	最高迴 轉速 (min-1)	慣性 (Kg.m ²)	容許偏 心量 (mm)	容許角 偏差 (°)	容許軸向 位差(mm)	質量 (g)
SGS-27C	2	4	10000	3.1x10 ⁻⁶	0.02	1°	±0.15	-
SGS-34C	5	10		8.0x10 ⁻⁶			±0.2	-
SGS-40C	7	14		2.0x10 ⁻⁵			±0.25	-
SGS-45C	10	20		2.8x10 ⁻⁵			±0.3	-
SGS-50C	16	32		6.6x10 ⁻⁵			±0.35	-
SGS-57C	26	52		9.8x10 ⁻⁵			±0.4	-
SGS-65C	60	120		24.0x10 ⁻⁵			±0.45	-

SGL-C 鋼片型/夾緊式/長型撓性聯軸器

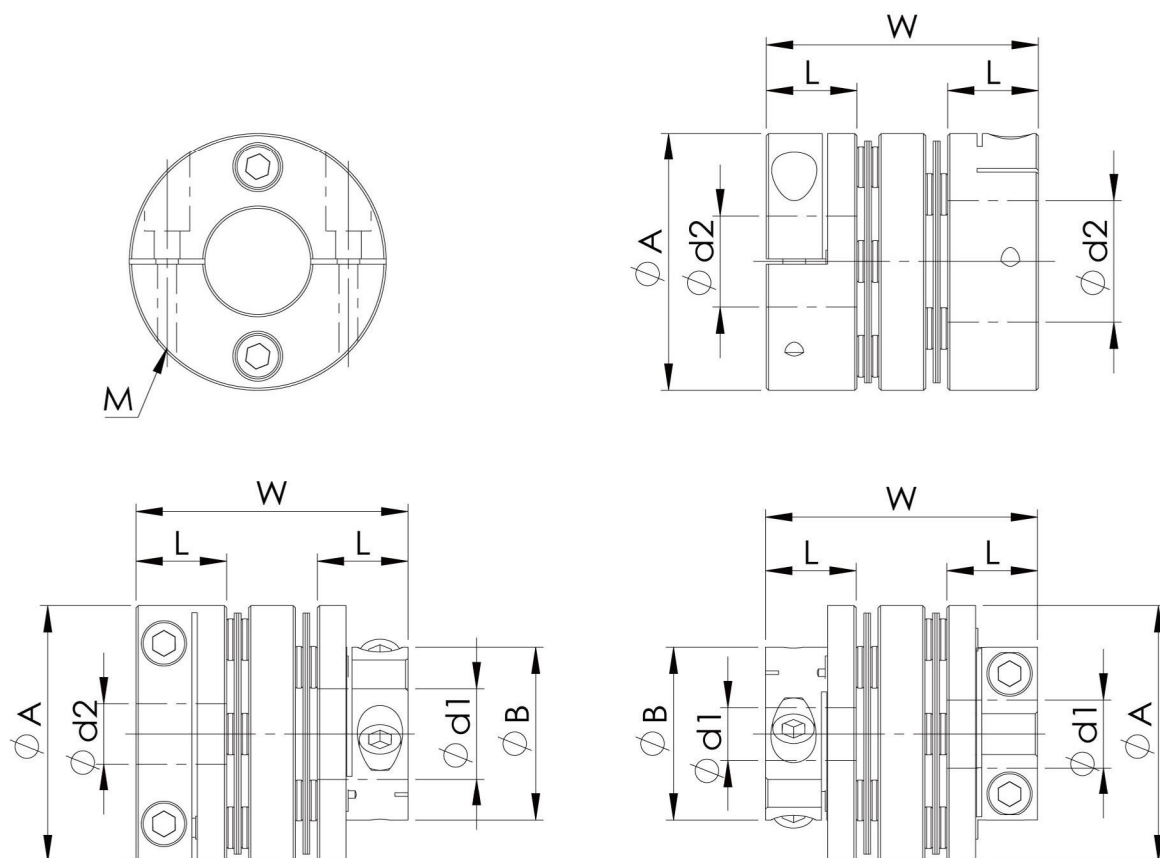
特性：

- 適：中小型伺服馬達精密定位傳動。
- 雙組簧片式。低慣性、無背隙。
- 可容少許偏心、偏角和軸向偏差。
- 固定：夾鉗螺絲。 本體材質：鋁合金。



規格	$\phi d1$	$\phi d2$
圖示		
SGL27C	4 ~ 6.35	7 ~ 10
SGL34C	6 ~ 9	10 ~ 14
SGL40C	8 ~ 10	11 ~ 16
SGL45C	10 ~ 12	14 ~ 19
SGL50C	12 ~ 16	17 ~ 22
SGL57C	12 ~ 17	19 ~ 24
SGL65C	16 ~ 20	22 ~ 28

SGL-C 鋼片型/夾緊式/長型撓性聯軸器



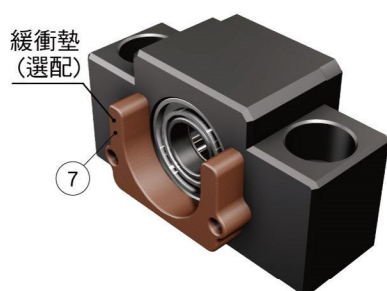
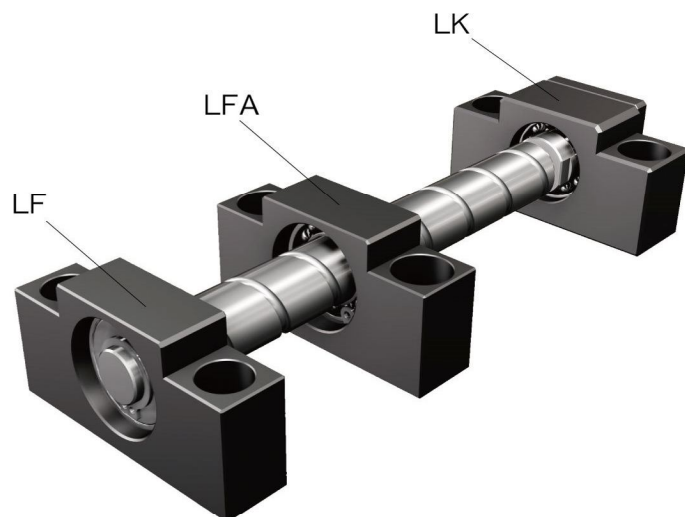
尺寸

型號	ϕA	ϕB	L	W	$\phi d1 \times \phi d2$		鎖緊扭矩	
					標準孔徑(H8)		M	kgf-cm
					$\phi d1$	$\phi d2$		
SGL-27C	27	20	11	33.5	4 ~ 6.35	7 ~ 10	4 - M3	-
SGL-34C	34	23	12	36	6 ~ 9	10 ~ 14	4 - M3	-
SGL-40C	40	27	15	46	8 ~ 10	11 ~ 16	4 - M4	35
SGL-45C	45	34	15	46	10 ~ 12	14 ~ 19	4 - M4	35
SGL-50C	50	40	20	59	12 ~ 16	17 ~ 22	4 - M5	-
SGL-57C	57	45	20	59	12 ~ 17	19 ~ 24	4 - M5	-
SGL-65C	65	50	24	71	16 ~ 20	22 ~ 28	4 - M6	-

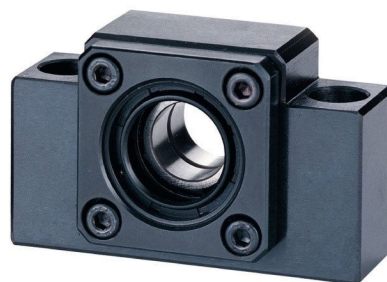
性能

型號	常用扭矩 (N . m)	最大扭矩 (N . m)	最高迴 轉速 (min-1)	慣性 (Kg.m ²)	容許偏 心量 (mm)	容許角 偏差 (°)	容許軸 向位差 (mm)	質量 (g)
SGL-27C	2	4	10000	4.7×10^{-6}	0.15	2°	±0.33	-
SGL-34C	5	10		1.4×10^{-5}	0.17		±0.4	-
SGL-40C	7	14		3.1×10^{-5}	0.22		±0.5	-
SGL-45C	10	20		4.8×10^{-5}	0.22		±0.6	-
SGL-50C	16	32		9.8×10^{-5}	0.24		±0.7	-
SGL-57C	26	52		16.2×10^{-5}	0.27		±0.8	-
SGL-65C	60	120		40×10^{-5}	0.35		±0.9	-

LK系列 (低型固定側)

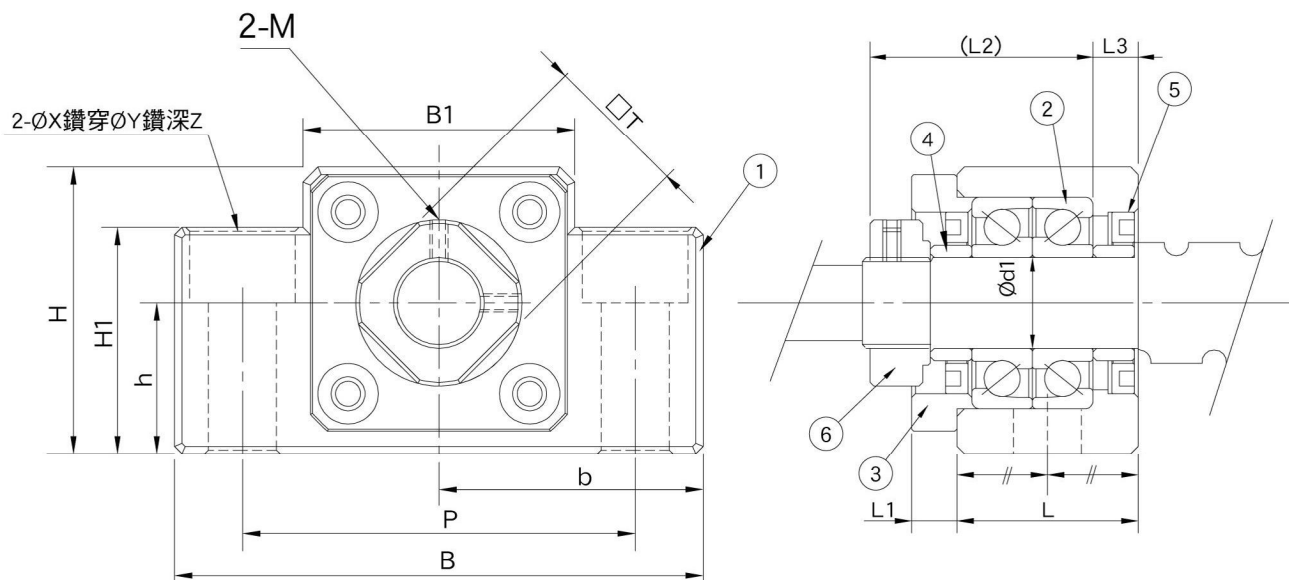


LK10~LK2



編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1

LK

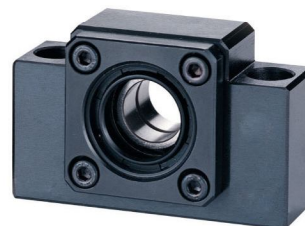


單位：mm

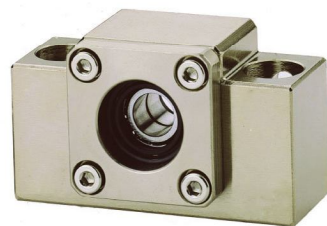
型號	軸徑 d1	L	L1	L2	L3	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	M	T	重量 (Kgs)
LK08	8	22.5	-	26	3.5	62	31	31	15.5	30	25.5	46	9	14	12.5	M3	14	0.28
LK10	10	24	6	29.5	6	70	38	35	20	36	30	52	9	14	10	M3	16	0.44
LK12	12	24	6	29.5	6	70	38	35	20	36	30	52	9	14	10	M4	19	0.42
LK15	15	25	6	36	5	80	41	40	22	41	32	60	11	17	13	M4	22	0.51

LK系列(低型固定側)

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承		出貨日 
				型號	最大啟動扭矩 (gf-cm)	
LK08	LK08	染黑	C3 ~ C10	708A P5	90	在庫品
LK08_C5			C5 ~ C10	708A P0	90	3日
LK08_C3			C3	708A P5	90	3日
LK08_N		化學鍍	C3 ~ C10	708A P5	90	3日
LK08_C5N			C5 ~ C10	708A P0	90	3日
LK08_C3N			C3	708A P5	90	3日
LK10	LK10	染黑	C3 ~ C10	7000A P5	190	在庫品
LK10_C5			C5 ~ C10	7000A P0	190	3日
LK10_C3			C3	7000A P5	190	3日
LK10_N		化學鍍	C3 ~ C10	7000A P5	190	3日
LK10_C5N			C5 ~ C10	7000A P0	190	3日
LK10_C3N			C3	7000A P5	190	3日
LK12	LK12	染黑	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
LK12_C5			C5 ~ C10	7001A P0	210	3日
LK12_C3			C3	7001A P5	210	3日
LK12_N		化學鍍	C3 ~ C10	7001A P5	210	3日
LK12_C5N			C5 ~ C10	7001A P0	210	3日
LK12_C3N			C3	7001A P5	210	3日
LK15	LK15	染黑	C3 ~ C10	7002A P5	230	在庫品
LK15_C5			C5 ~ C10	7002A P0	230	3日
LK15_C3			C3	7002A P5	230	3日
LK15_N		化學鍍	C3 ~ C10	7002A P5	230	3日
LK15_C5N			C5 ~ C10	7002A P0	230	3日
LK15_C3N			C3	7002A P5	230	3日



染黑（適用環境：一般）

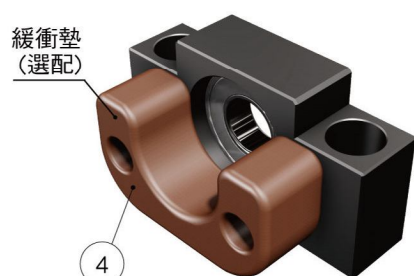


化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

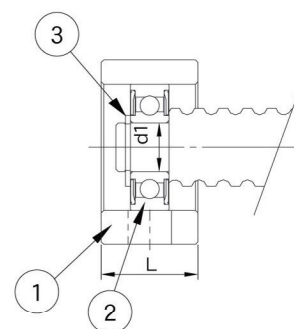
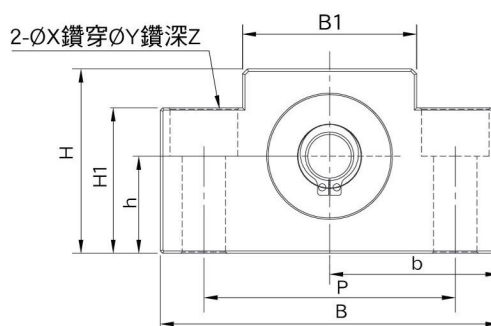
1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用

LF 系列（低型支撐側）



LF12~LF15

編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	C型扣環	1
4	緩衝墊(選配)	1

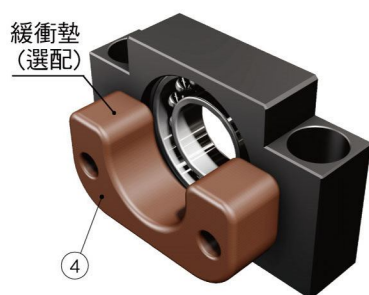


單位：mm

型號	軸徑 d1	L	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
LF08	6	16	62	31	31	15.5	30	25.5	46	9	14	12.5	606ZZ	S 06	0.19
LF12	10	20	70	38	35	20	36	30	52	9	14	10	6000ZZ	S 10	0.37
LF15	15	20	80	41	40	22	41	32	60	9	14	11	6002ZZ	S 15	0.35

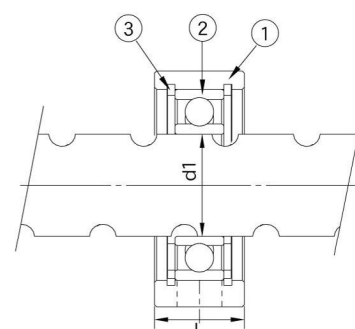
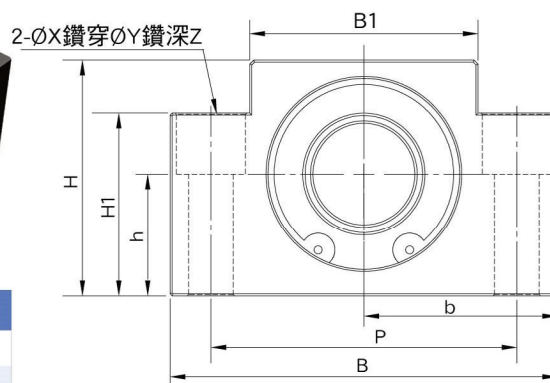
LFA

LFA系列（低型支撐側）



LFA25

編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	C型扣環	2
4	緩衝墊(選配)	1



單位：mm

型號	軸徑 d1	L	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
LFA12	12	18	62	31	31	15.5	30	25.5	46	9	14	12.5	6801ZZ	R21	0.2
LFA15	15	18	70	38	35	20	36	30	52	9	14	10	6902ZZ	R28	0.26
LFA20	20	22	80	41	40	22	41	32	60	11	17	13	6804ZZ	R32	0.35
LFA25	25	22	95	58	47.5	30	56	45	75	11	17	15	6005ZZ	R47	0.61

LF/LFA 系列（低型支撐側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承	出貨日 
LF08_C3	LF08	染黑	C3 ~ C7	606ZZ	在庫品
LF08_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	606VV	3日
LF12_C3	LF12	染黑	C3 ~ C7	6000ZZ	在庫品
LF12_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6000VV	在庫品
LF15_C3	LF15	染黑	C3 ~ C7	6002ZZ	在庫品
LF15_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6002VV	3日
LFA12_C3	LFA12	染黑	C3 ~ C7	6801ZZ	在庫品
LFA12_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6801ZZ	3日
LFA15_C3	LFA15	染黑	C3 ~ C7	6902ZZ	在庫品
LFA15_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6902ZZ	3日
LFA20_C3	LFA20	染黑	C3 ~ C7	6804ZZ	在庫品
LFA20_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6804ZZ	3日
LFA25_C3	LFA25	染黑	C3 ~ C7	6005ZZ	在庫品
LFA25_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6005ZZ	3日



染黑（適用環境：一般）



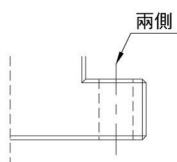
化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

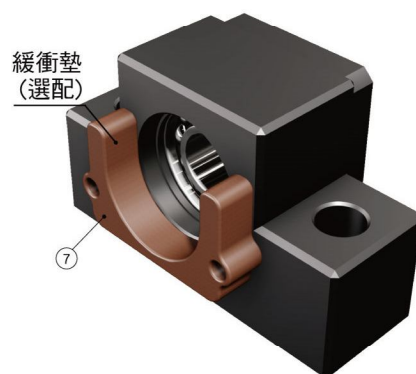
1. 軸承採用台、日系品牌大廠

EK系列（凸型固定側）

EK05

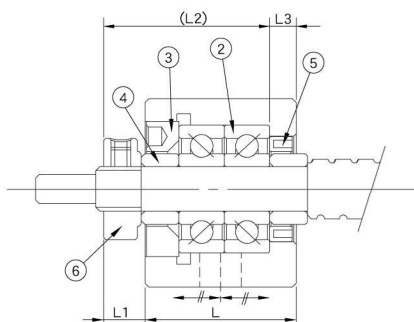
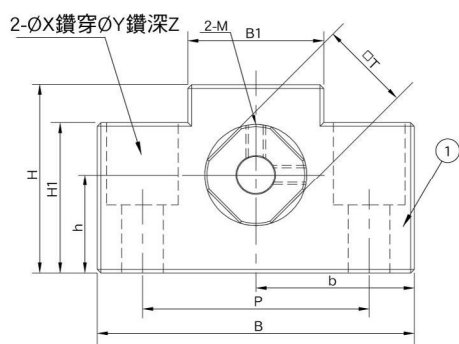


編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	1 (2)
6	鎖固螺帽	1
7	緩衝墊(選配)	1



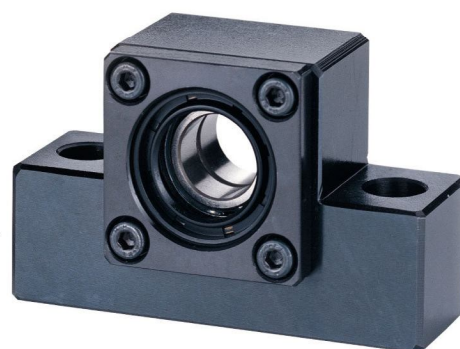
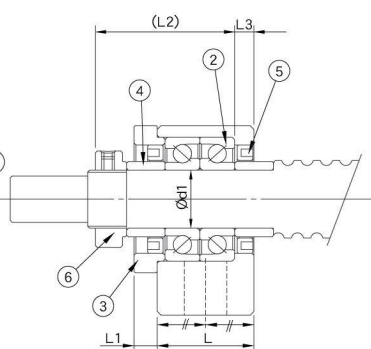
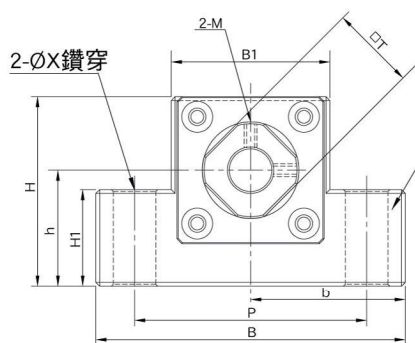
EK10~EK12

EK06,EK08



(EK05~08)

EK10~EK20



(EK10~20)

單位：mm

型號	軸徑 d1	L	L1	L2	L3	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	M	T	重量 (Kgs)
EK05	5	16.5	5.5	18.5	3.5	36	21	18	11	20	8	28	4.5	-	-	M3	11	0.1
EK06	6	20	5.5	22	3.5	42	25	21	13	18	20	30	5.5	9.5	11	M3	12	0.15
EK08	8	23	7	26	4	52	32	26	17	25	26	38	6.6	11	12	M3	14	0.26
EK10-1	10	24	6	29.5	6	65	43	32.5	21	36	20	52	6.6	-	-	M3	16	0.45
EK10	10	24	6	29.5	6	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	M3	16	0.45
EK12	12	24	6	29.5	6	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	M4	19	0.44
EK15	15	25	6	36	5	80	49	40	30	41	25	60	11	-	-	M4	22	0.56
EK20	20	42	10	50	10	95	58	47.5	30	56	25	75	11	-	-	M4	30	1.34

EK系列（凸型固定側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承		出貨日
				型號	最大啟動扭矩 (gf·cm)	
EK06	EK06	染黑	C3~C10	706A P5	50	在庫品
EK06_C5			C5 ~ C10	706A P0	50	在庫品
EK06_C3			C3	706A P5	50	3日
EK06_N		化學鍍	C3~C10	706A P5	50	3日
EK06_C5N			C5 ~ C10	706A P0	50	3日
EK06_C3N			C3	706A P5	50	3日
EK08	EK08	染黑	C3 ~ C10	708A P5	90	在庫品
EK08_C5			C5 ~ C10	708A P0	90	在庫品
EK08_C3			C3	708A P5	90	在庫品
EK08_N		化學鍍	C3 ~ C10	708A P5	90	在庫品
EK08_C5N			C5 ~ C10	708A P0	90	3日
EK08_C3N			C3	708A P5	90	3日
EK10	EK10	染黑	C3 ~ C10	7000A P5	190	在庫品
EK10_C5			C5 ~ C10	7000A P0	190	在庫品
EK10_C3			C3	7000A P5	190	在庫品
EK10_N		化學鍍	C3 ~ C10	7000A P5	190	在庫品
EK10_C5N			C5 ~ C10	7000A P0	190	3日
EK10_C3N			C3	7000A P5	190	3日
EK12	EK12	染黑	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
EK12_C5			C5 ~ C10	7001A P0	210	在庫品
EK12_C3			C3	7001A P5	210	在庫品
EK12_N		化學鍍	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
EK12_C5N			C5 ~ C10	7001A P0	210	3日
EK12_C3N			C3	7001A P5	210	3日



染黑（適用環境：一般）



化學鍍（適用環境：無塵室）



染黑（適用環境：一般）



化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用

EK系列（凸型固定側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承		出貨日 
				型號	最大啟動扭矩 (gf-cm)	
EK15	EK15	染黑	C3 ~ C10	7002A P5	230	在庫品
EK15_C5			C5 ~ C10	7002A P0	230	在庫品
EK15_C3			C3	7002A P5	230	在庫品
EK15_N		化學鍍	C3 ~ C10	7002A P5	230	在庫品
EK15_C5N			C5 ~ C10	7002A P0	230	3日
EK15_C3N			C3	7002A P5	230	3日
EK20	EK20	染黑	C3 ~ C10	7204A P5	550	在庫品
EK20_C5			C5 ~ C10	7204A P0	550	3日
EK20B_C5			C5 ~ C10	7204B P0	660	在庫品
EK20_C3			C3	7204A P5	550	3日
EK20_N		化學鍍	C3 ~ C10	7204A P5	550	在庫品
EK20_C5N			C5 ~ C10	7204A P0	550	3日
EK20B_C5N			C5 ~ C10	7204B P0	660	3日
EK20_C3N			C3	7204A P5	550	3日



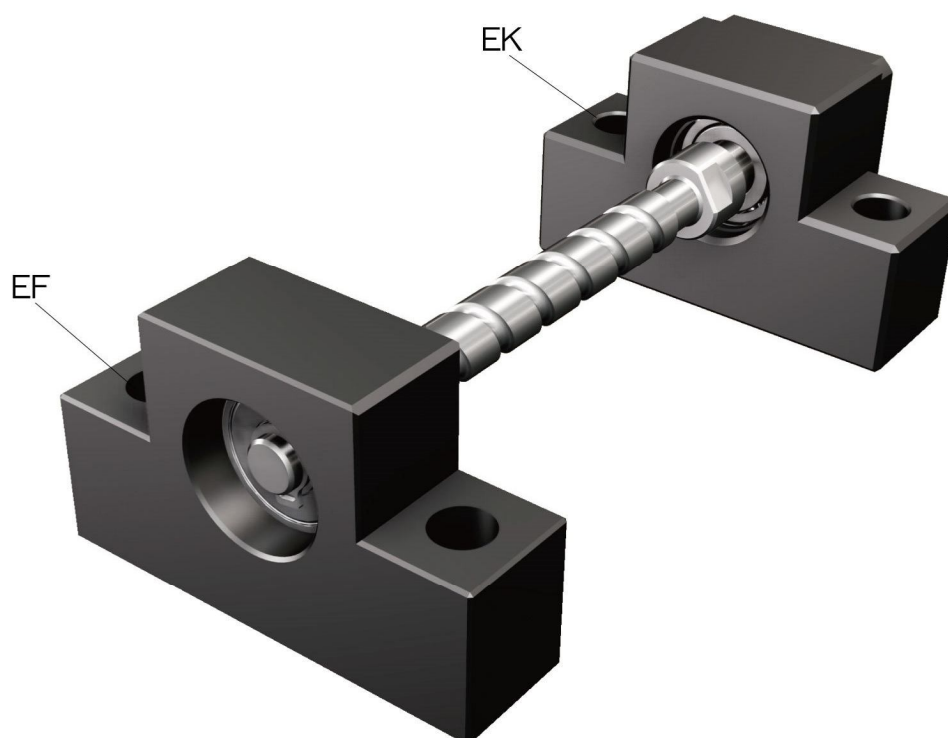
染黑（適用環境：一般）



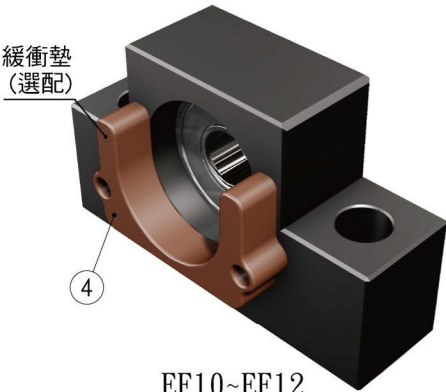
化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用



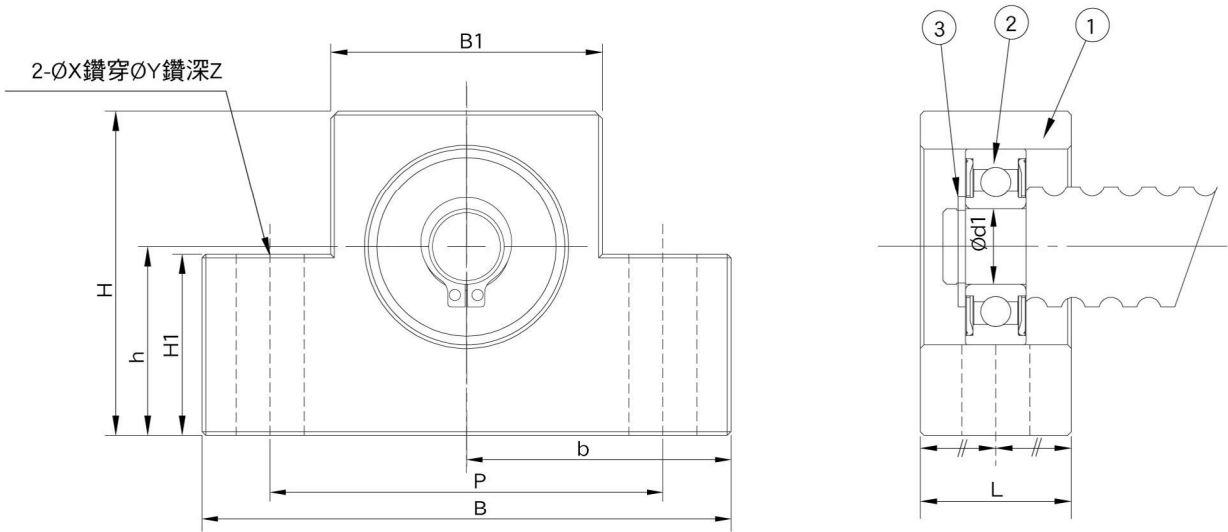
EF系列（凸型支撐側）



編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	C型扣環	1
4	緩衝墊(選配)	1

EF10~EF12

EF



單位：mm

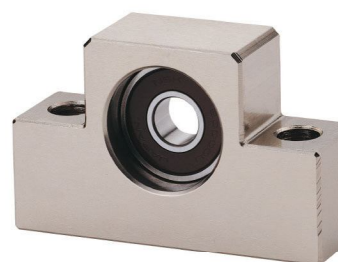
型號	軸徑 d1	L	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
EF06	6	12	42	25	21	13	18	20	30	5.5	9.5	11	606ZZ	S 06	0.1
EF08	6	14	52	32	26	17	25	26	38	6.6	11	12	606ZZ	S 06	0.15
EF10	8	20	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	608ZZ	S 08	0.33
EF12	10	20	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	6000ZZ	S 10	0.32
EF15	15	20	80	49	40	30	41	25	60	9	-	-	6002ZZ	S 15	0.38
EF20	20	26	95	58	47.5	30	56	25	75	11	-	-	6204ZZ	S 20	0.64

EF系列（凸型支撐側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承	出貨日
EF06_C3	EF06	染黑	C3 ~ C7	606ZZ	在庫品
EF06_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	606VV	3日
EF08_C3	EF08	染黑	C3 ~ C7	606ZZ	在庫品
EF08_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	606VV	在庫品
EF10_C3	EF10	染黑	C3 ~ C7	608ZZ	在庫品
EF10_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	608VV	在庫品
EF12_C3	EF12	染黑	C3 ~ C7	6000ZZ	在庫品
EF12_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6000VV	在庫品
EF15_C3	EF15	染黑	C3 ~ C7	6002ZZ	在庫品
EF15_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6002VV	在庫品
EF20_C3	EF20	染黑	C3 ~ C7	6204ZZ	在庫品
EF20_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6204VV	在庫品



染黑（適用環境：一般）



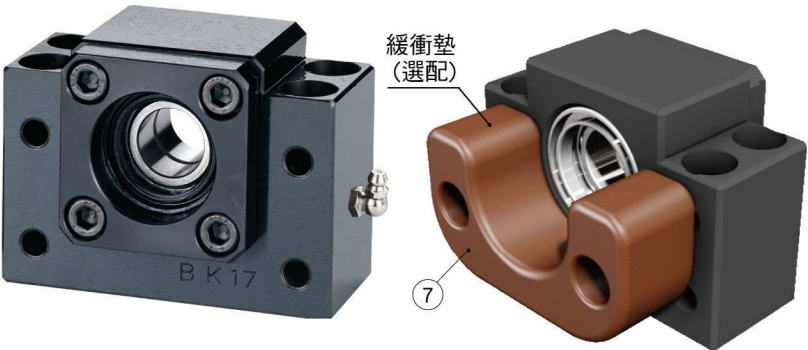
化學鍍（適用環境：無塵室）

備註:

1. 染黑使用之軸承採用雙鐵蓋
2. 化學鍍使用之軸承採用雙塑膠蓋
3. 軸承採用台、日系品牌大廠

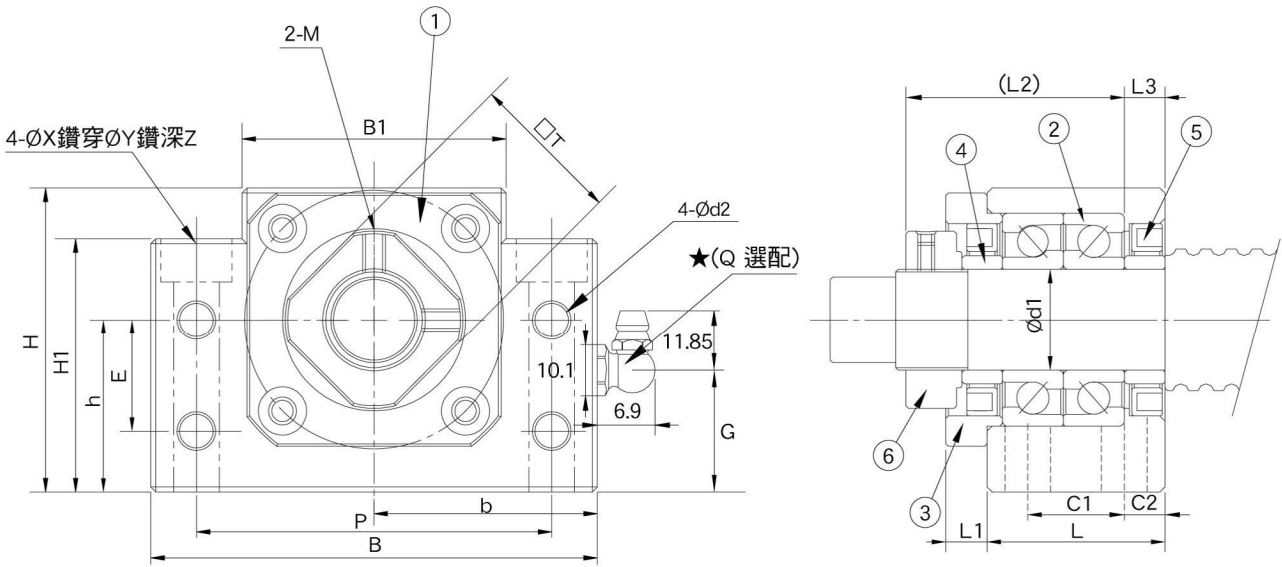
BK系列（方型固定側）

編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1



BK10~BK30

BK



單位：mm

型號	軸徑 d1	L	L1	L2	L3	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	E	P	C1	C2	d2	X	Y	Z	M	T	G	Q	重量 (Kgs)
BK10	10	25	5	29.5	5	60	39	30	22	34	32.5	15	46	13	6	5.5	6.6	10.8	5	M3	16	15	M6	0.4
BK12	12	25	5	29.5	5	60	43	30	25	34	32.5	18	46	13	6	5.5	6.6	10.8	1.5	M4	19	18	M6	0.41
BK15	15	27	6	32	6	70	48	35	28	40	38	18	54	15	6	5.5	6.6	11	6.5	M4	22	18	M6	0.58
BK17	17	35	9	44	7	86	64	43	39	50	55	28	68	19	8	6.6	9	14	8.5	M4	24	30	M6	1.3
BK20	20	35	8	43	8	88	60	44	34	52	50	22	70	19	8	6.6	9	14	8.5	M4	30	24	M6	1.2
BK25	25	42	12	54	9	106	80	53	48	64	70	33	85	22	10	9	11	17	11	M6	35	37	M6	2.35
BK30	30	45	14	61	9	128	89	64	51	76	78	33	102	23	11	11	14	20	13	M6	40	37	M6	3.33
BK35	35	50	14	67	12	140	96	70	52	88	79	35	114	26	12	11	14	20	13	M6	50	37	M6	4.4
BK40	40	61	18	76	15	160	110	80	60	100	90	37	130	33	14	14	18	26	17.5	M6	50	43	M6	6.8

BK系列（方型固定側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承		出貨日
				型號	最大啟動扭矩 (gf·cm)	
BK10	BK10	染黑	C3 ~ C10	7000A P5	190	在庫品
BK10_C5			C5 ~ C10	7000A P0	190	在庫品
BK10_C3			C3	7000A P5	190	在庫品
BK10_N		化學鍍	C3 ~ C10	7000A P5	190	在庫品
BK10_C5N			C5 ~ C10	7000A P0	190	3日
BK10_C3N			C3	7000A P5	190	3日
BK12	BK12	染黑	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
BK12_C5			C5 ~ C10	7001A P0	210	在庫品
BK12_C3			C3	7001A P5	210	在庫品
BK12_N		化學鍍	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
BK12_C5N			C5 ~ C10	7001A P0	210	在庫品
BK12_C3N			C3	7001A P5	210	3日
BK15	BK15	染黑	C3 ~ C10	7002A P5	230	在庫品
BK15_C5			C5 ~ C10	7002A P0	230	在庫品
BK15_C3			C3	7002A P5	230	在庫品
BK15_N		化學鍍	C3 ~ C10	7002A P5	230	在庫品
BK15_C5N			C5 ~ C10	7002A P0	230	在庫品
BK15_C3N			C3	7002A P5	230	3日
BK17	BK17	染黑	C3 ~ C10	7203A P5	370	在庫品
BK17_C5			C5 ~ C10	7203A P0	370	3日
BK17_C3			C3	7203A P5	370	3日
BK17_N		化學鍍	C3 ~ C10	7203A P5	370	在庫品
BK17_C5N			C5 ~ C10	7203A P0	370	3日
BK17_C3N			C3	7203A P5	370	3日
BK20	BK20	染黑	C3 ~ C10	7004A P5	380	在庫品
BK20_C5			C5 ~ C10	7004A P0	380	3日
BK20_C3			C3	7004A P5	380	3日
BK20_N		化學鍍	C3 ~ C10	7004A P5	380	在庫品
BK20_C5N			C5 ~ C10	7004A P0	380	3日
BK20_C3N			C3	7004A P5	380	3日



染黑（適用環境：一般）



化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用
3. 標準品無油嘴（標示★處），若有需要請事先告知業務人員

BK系列（方型固定側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承		出貨日 
				型號	最大啟動扭矩 (gf-cm)	
BK25	BK25	染黑	C3 ~ C10	7205A P5	730	在庫品
BK25_C5			C5 ~ C10	7205A P0	730	在庫品
BK25B_C5			C5 ~ C10	7205B P0	1000	在庫品
BK25_C3			C3	7205A P5	730	在庫品
BK25_N		化學鍍	C3 ~ C10	7205A P5	730	在庫品
BK25_C5N			C5 ~ C10	7205A P0	730	3日
BK25B_C5N			C5 ~ C10	7205B P0	1000	3日
BK25_C3N			C3	7205A P5	730	3日
BK30_C5	BK30	染黑	C5 ~ C10	7206A P0	1050	在庫品
BK30B_C5			C5 ~ C10	7206B P0	1250	在庫品
BK30_C5N		化學鍍	C5 ~ C10	7206A P0	1050	在庫品
BK30B_C5N			C5 ~ C10	7206B P0	1250	3日
BK35_C5	BK35	染黑	C5 ~ C10	7207B P0	1320	在庫品
BK35_C5N		化學鍍	C5 ~ C10	7207B P0	1320	3日
BK40_C5	BK40	染黑	C5 ~ C10	7208B P0	2050	在庫品
BK40_C5N		化學鍍	C5 ~ C10	7208B P0	2050	在庫品



★選配 Q

染黑（適用環境：一般）



★選配 Q

化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用
3. 標準品無油嘴（標示★處），若有需要請事先告知業務人員。

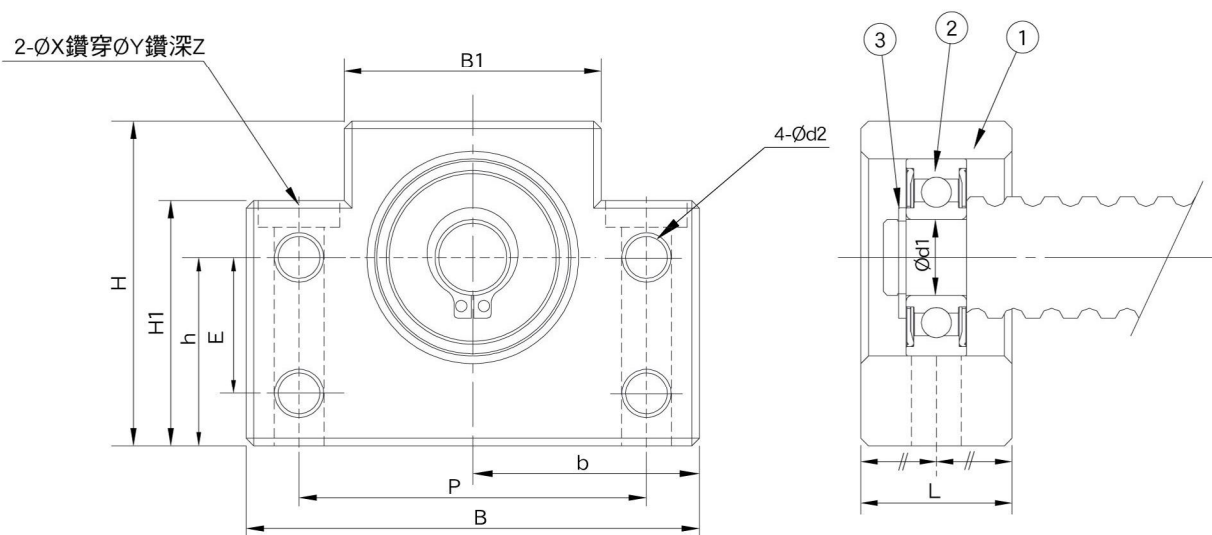
BF系列（方型支撐側）

編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	C型扣環	1
4	緩衝墊(選配)	1



BF10~BF30

BF



單位：mm

型號	軸徑 d1	L	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	E	P	d2	X	Y	Z	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
BF10	8	20	60	39	30	22	34	32.5	15	46	5.5	6.6	10.8	5	608ZZ	S 08	0.3
BF12	10	20	60	43	30	25	34	32.5	18	46	5.5	6.6	10.8	1.5	6000ZZ	S 10	0.3
BF15	15	20	70	48	35	28	40	38	18	54	5.5	6.6	11	6.5	6002ZZ	S 15	0.4
BF17	17	23	86	64	43	39	50	55	28	68	6.6	9	14	8.5	6203ZZ	S 17	0.75
BF20	20	26	88	60	44	34	52	50	22	70	6.6	9	14	8.5	6004ZZ	S 20	0.76
BF20H	20	26	88	74	44	48	52	64	-	70	-	9	14	8.5	6004ZZ	S20	1.02
BF25	25	30	106	80	53	48	64	70	33	85	9	11	17	11	6205ZZ	S 25	1.43
SF25	25	32	128	89	64	51	76	78	-	102	-	14	20	13	6205ZZ	S 25	-
BF30	30	32	128	89	64	51	76	78	33	102	11	14	20	13	6206ZZ	S 30	1.94
BF35	35	32	140	96	70	52	88	79	35	114	11	14	20	13	6207ZZ	S 35	2.25
SF40	40	32	140	96	70	52	88	79	-	114	-	14	20	13	6208ZZ	S 40	-
BF40	40	37	160	110	80	60	100	90	37	130	14	18	26	17.5	6208ZZ	S 40	3.3

BF系列（方型支撐側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承	出貨日 
BF10_C3	BF10	染黑	C3 ~ C7	608ZZ	在庫品
BF10_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	608VV	在庫品
BF12_C3	BF12	染黑	C3 ~ C7	6000ZZ	在庫品
BF12_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6000VV	在庫品
BF15_C3	BF15	染黑	C3 ~ C7	6002ZZ	在庫品
BF15_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6002VV	在庫品
BF17_C3	BF17	染黑	C3 ~ C7	6203ZZ	在庫品
BF17_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6203VV	在庫品
BF20_C3	BF20	染黑	C3 ~ C7	6004ZZ	在庫品
BF20_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6004VV	在庫品
BF25_C3	BF25	染黑	C3 ~ C7	6205ZZ	在庫品
BF25_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6205VV	在庫品
BF30_C3	BF30	染黑	C3 ~ C7	6206ZZ	在庫品
BF30_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6206VV	在庫品
BF35_C3	BF35	染黑	C3 ~ C7	6207ZZ	在庫品
BF35_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6207VV	在庫品
BF40_C3	BF40	染黑	C3 ~ C7	6208ZZ	在庫品
BF40_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6208VV	在庫品



染黑（適用環境：一般）



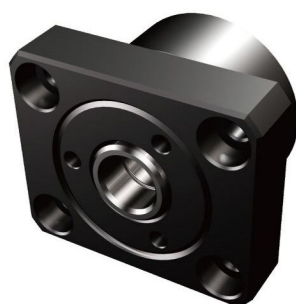
化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

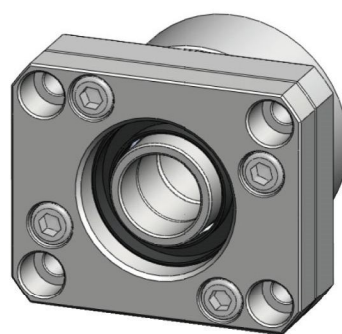
1. 染黑使用之軸承採用雙鐵蓋
2. 化學鍍使用之軸承採用雙塑膠蓋
3. 軸承採用台、日系品牌大廠

FKA系列（圓形固定側）

編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	1~2
6	鎖固螺帽	1組

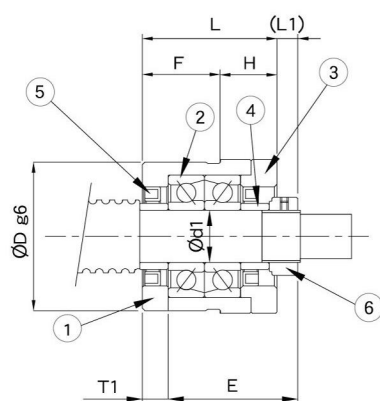


(FKA06~08)

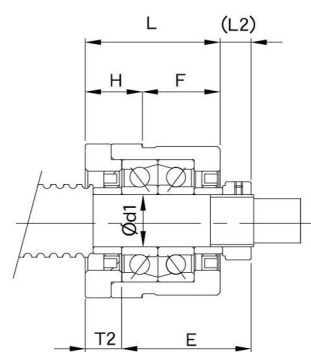
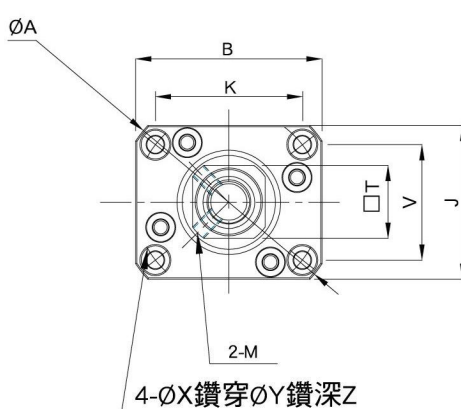


(FKA10~20)

FKA06~FKA20



安裝方法A



安裝方法B

單位：mm

型號	軸徑 d1	L	H	F	E	Dg6	A	B	J	K	V	裝置方法A		裝置方法B		X	Y	Z	M	T	重量 (Kgs)	
												L1	T1	L2	T2							
FKA06	6	20	7	13	22	28	-0.007 -0.02	44	36	30	26.79	20.93	5.5	3.5	6.5	4.5	3.4	6.5	4	M3	12	0.14
FKA08	8	23	9	14	26	28	-0.007 -0.02	44	36	30	26.79	20.93	7	4	8	5	3.4	6.5	4	M3	14	0.15
FKA10	10	27	10	17	29.5	36	-0.009 -0.025	56	48	39	35.7	27.39	7.5	5	8.5	6	4.5	8	4	M3	16	0.26
FKA12	12	27	10	17	29.5	36	-0.009 -0.025	56	48	39	35.7	27.39	7.5	5	8.5	6	4.5	8	4	M4	19	0.3
FKA15	15	32	15	17	36	40	-0.009 -0.025	65	56	43	39.4	30.78	10	6	12	8	5.5	9.5	6	M4	22	0.37
FKA15H	15	43	17	26	40	50	-0.009 -0.025	63	63	52	49.64	38.79	4	7	7	10	5.5	9.5	8	M4	22	-
FKA20L	20	41	17	24	43	50	-0.009 -0.025	63	63	52	49.64	38.79	9	7	12	10	5.5	9.5	8	M4	30	-
FKA20	20	52	22	30	50	57	-0.010 -0.029	86	72	59	56.74	44.33	8	10	12	14	6.6	11	10	M4	30	1.28

FKA系列（圓型固定側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承		出貨日
				型號	最大啟動扭矩 (gf-cm)	
FKA06	FKA06	染黑	C3~C10	706A P5	50	在庫品
FKA06_C5			C5 ~ C10	706A P0	50	3日
FKA06_C3			C3	706A P5	50	3日
FKA06_N		化學鍍	C3~C10	706A P5	50	3日
FKA06_C5N			C5 ~ C10	706A P0	50	3日
FKA06_C3N			C3	706A P5	50	3日
FKA08	FKA08	染黑	C3 ~ C10	708A P5	90	在庫品
FKA08_C5			C5 ~ C10	708A P0	90	3日
FKA08_C3			C3	708A P5	90	3日
FKA08_N		化學鍍	C3 ~ C10	708A P5	90	在庫品
FKA08_C5N			C5 ~ C10	708A P0	90	3日
FKA08_C3N			C3	708A P5	90	3日
FKA10	FKA10	染黑	C3 ~ C10	7000A P5	190	在庫品
FKA10_C5			C5 ~ C10	7000A P0	190	3日
FKA10_C3			C3	7000A P5	190	3日
FKA10_N		化學鍍	C3 ~ C10	7000A P5	190	3日
FKA10_C5N			C5 ~ C10	7000A P0	190	3日
FKA10_C3N			C3	7000A P5	190	3日
FKA12	FKA12	染黑	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
FKA12_C5			C5 ~ C10	7001A P0	210	在庫品
FKA12_C3			C3	7001A P5	210	3日
FKA12_N		化學鍍	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
FKA12_C5N			C5 ~ C10	7001A P0	210	3日
FKA12_C3N			C3	7001A P5	210	3日



(FKA06~FKA08)
染黑（適用環境：一般）



(FKA06~FKA08)
化學鍍（適用環境：無塵室）



(FKA10~FKA20)
染黑（適用環境：一般）



(FKA10~FKA20)
化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用

FKA系列（圓型固定側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承		出貨日 
				型號	最大啟動扭矩 (gf-cm)	
FKA15	FKA15	染黑	C3 ~ C10	7002A P5	230	在庫品
FKA15_C5			C5 ~ C10	7002A P0	230	3日
FKA15_C3			C3	7002A P5	230	3日
FKA15_N		化學鍍	C3 ~ C10	7002A P5	230	在庫品
FKA15_C5N			C5 ~ C10	7002A P0	230	3日
FKA15_C3N			C3	7002A P5	230	3日
FKA15H	FKA15H	染黑	C3 ~ C10	7302A P5	380	在庫品
FKA20L	FKA20L	染黑	C3 ~ C10	7004A P5	380	在庫品
FKA20L_C3			C3	7004A P5	380	3日
FKA20	FKA20	染黑	C3 ~ C10	7204A P5	550	在庫品
FKA20_C5			C5 ~ C10	7204A P0	550	在庫品
FKA20B_C5			C5 ~ C10	7204B P0	660	3日
FKA20_C3			C3	7204A P5	550	3日
FKA20_N		化學鍍	C3 ~ C10	7204A P5	550	在庫品
FKA20_C5N			C5 ~ C10	7204A P0	550	3日
FKA20B_C5N			C5 ~ C10	7204B P0	660	3日
FKA20_C3N			C3	7204A P5	550	3日



(FKA10~FKA20)
染黑（適用環境：一般）



(FKA10~FKA20)
化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

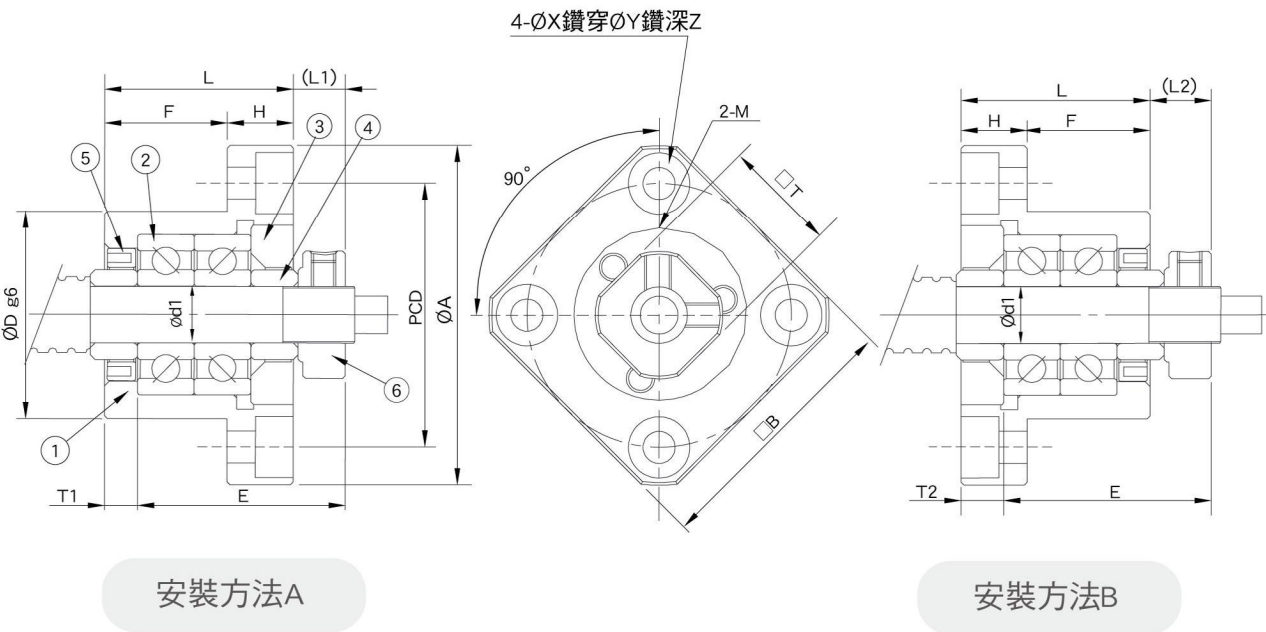
1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用

FK系列（圓型固定側）



編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	1
6	鎖固螺帽	1組

FK05~FK08



單位：mm																				
型號	軸徑 d1	L	H	F	E	Dg6	A	PCD	B	裝置方法A		裝置方法B		X	Y	Z	M	T	重量 (Kgs)	
										L1	T1	L2	T2							
FK05	5	16.5	6	10.5	18.5	20 ^{-0.007} _{-0.02}	34	26	26	5.5	3.5	5	3	3.4	6.5	4	M3	11	0.08	
FK06	6	20	7	13	22	22 ^{-0.007} _{-0.02}	36	28	28	5.5	3.5	6.5	4.5	3.4	6.5	4	M3	12	0.1	
FK08	8	23	9	14	26	28 ^{-0.007} _{-0.02}	43	35	35	7	4	8	5	3.4	6.5	4	M3	14	0.15	

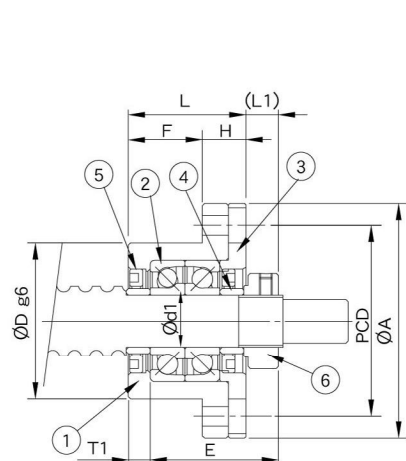
FK系列（圓型固定側）



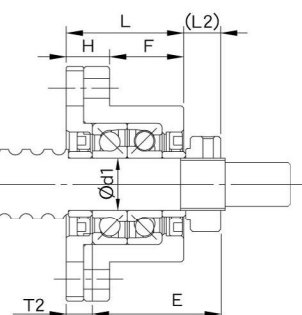
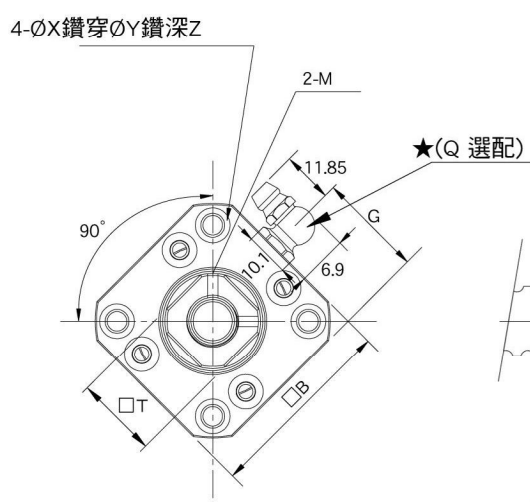
編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組

油嘴位置僅供參考，詳細油嘴位置至本公司網站型錄查詢。

FK10~FK30



安裝方法A



安裝方法B

單位：mm

型號	軸徑 d1	L	H	F	E	Dg6	A	PCD	B	裝置方法A		裝置方法B		X	Y	Z	M	T	G	Q	重量 (Kgs)	
										L1	T1	L2	T2									
FK10	10	27	10	17	29.5	34	-0.009 -0.025	52	42	42	7.5	5	8.5	6	4.5	8	4	M3	16	-	-	0.23
FK12	12	27	10	17	29.5	36	-0.009 -0.025	54	44	44	7.5	5	8.5	6	4.5	8	4	M4	19	-	-	0.25
FK15	15	32	15	17	36	40	-0.009 -0.025	63	50	52	10	6	12	8	5.5	9.5	6	M4	22	26	M6	0.39
FK17	17	45	22	23	47	50	-0.009 -0.025	77	62	61	11	9	14	12	6.6	11	10	M4	24	30.5	M6	0.81
FK20	20	52	22	30	50	57	-0.010 -0.029	85	70	68	8	10	12	14	6.6	11	10	M4	30	34	M6	1.02
FK25	25	57	27	30	59	63	-0.010 -0.029	98	80	79	13	10	20	17	9	15	13	M5	35	39.5	M6	1.48
FK30	30	62	30	32	61	75	-0.010 -0.029	117	95	93	11	12	17	18	11	17.5	15	M6	40	46.5	M6	2.32

FK系列（圓型固定側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承		出貨日
				型號	最大啟動扭矩 (gf·cm)	
FK06	FK06	染黑	C3~C10	706A P5	50	在庫品
FK06_C5			C5 ~ C10	706A P0	50	在庫品
FK06_C3			C3	706A P5	50	在庫品
FK06_N		化學鍍	C3~C10	706A P5	50	3日
FK06_C5N			C5 ~ C10	706A P0	50	3日
FK06_C3N			C3	706A P5	50	3日
FK08	FK08	染黑	C3 ~ C10	708A P5	90	在庫品
FK08_C5			C5 ~ C10	708A P0	90	在庫品
FK08_C3			C3	708A P5	90	在庫品
FK08_N		化學鍍	C3 ~ C10	708A P5	90	在庫品
FK08_C5N			C5 ~ C10	708A P0	90	3日
FK08_C3N			C3	708A P5	90	3日
FK10	FK10	染黑	C3 ~ C10	7000A P5	190	在庫品
FK10_C5			C5 ~ C10	7000A P0	190	在庫品
FK10_C3			C3	7000A P5	190	在庫品
FK10_N		化學鍍	C3 ~ C10	7000A P5	190	在庫品
FK10_C5N			C5 ~ C10	7000A P0	190	3日
FK10_C3N			C3	7000A P5	190	3日
FK12	FK12	染黑	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
FK12_C5			C5 ~ C10	7001A P0	210	在庫品
FK12_C3			C3	7001A P5	210	在庫品
FK12_N		化學鍍	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
FK12_C5N			C5 ~ C10	7001A P0	210	在庫品
FK12_C3N			C3	7001A P5	210	在庫品
FK15	FK15	染黑	C3 ~ C10	7002A P5	230	在庫品
FK15_C5			C5 ~ C10	7002A P0	230	在庫品
FK15_C3			C3	7002A P5	230	在庫品
FK15_N		化學鍍	C3 ~ C10	7002A P5	230	在庫品
FK15_C5N			C5 ~ C10	7002A P0	230	在庫品
FK15_C3N			C3	7002A P5	230	3日



染黑（適用環境：一般）



化學鍍（適用環境：無塵室）



染黑（適用環境：一般）



化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用

FK系列（圓型固定側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承		出貨日
				型號	最大啟動扭矩 (gf-cm)	
FK17	FK17	染黑	C3 ~ C10	7203A P5	370	在庫品
FK17_C5			C5 ~ C10	7203A P0	370	3日
FK17_C3			C3	7203A P5	370	3日
FK17_N		化學鍍	C3 ~ C10	7203A P5	370	在庫品
FK17_C5N			C5 ~ C10	7203A P0	370	3日
FK17_C3N			C3	7203A P5	370	3日
FK20	FK20	染黑	C3 ~ C10	7204A P5	550	在庫品
FK20_C5			C5 ~ C10	7204A P0	550	在庫品
FK20B_C5			C5 ~ C10	7204B P0	660	在庫品
FK20_C3			C3	7204A P5	550	在庫品
FK20_N		化學鍍	C3 ~ C10	7204A P5	550	在庫品
FK20_C5N			C5 ~ C10	7204A P0	550	3日
FK20B_C5N			C5 ~ C10	7204B P0	660	3日
FK20_C3N			C3	7204A P5	550	3日
FK25	FK25	染黑	C3 ~ C10	7205A P5	730	在庫品
FK25_C5			C5 ~ C10	7205A P0	730	在庫品
FK25B_C5			C5 ~ C10	7205B P0	1000	在庫品
FK25_C3			C3	7205A P5	730	3日
FK25_N		化學鍍	C3 ~ C10	7205A P5	730	在庫品
FK25_C5N			C5 ~ C10	7205A P0	730	3日
FK25B_C5N			C5 ~ C10	7205B P0	1000	3日
FK25_C3N			C3	7205A P5	730	3日
FK30_C5	FK30	染黑	C5 ~ C10	7206A P0	1050	在庫品
FK30B_C5			C5 ~ C10	7206B P0	1250	在庫品
FK30_C5N		化學鍍	C5 ~ C10	7206A P0	1050	在庫品
FK30B_C5N			C5 ~ C10	7206B P0	1250	3日



染黑（適用環境：一般）



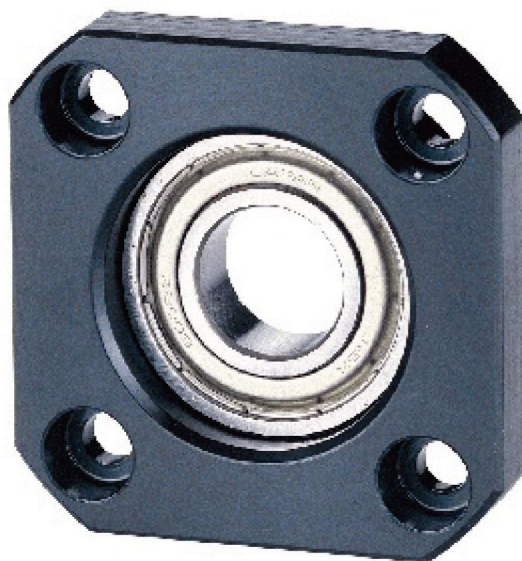
化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

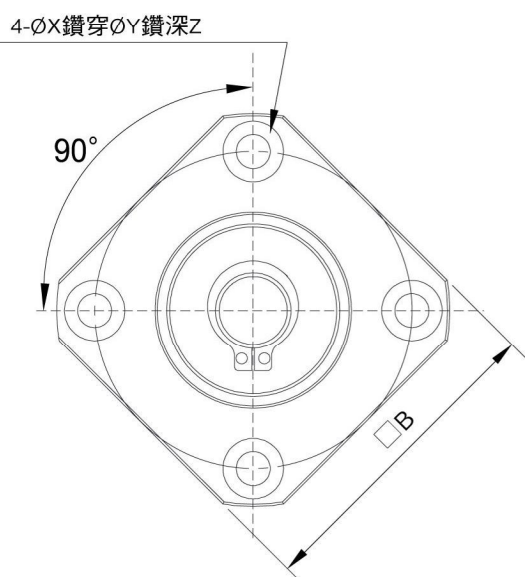
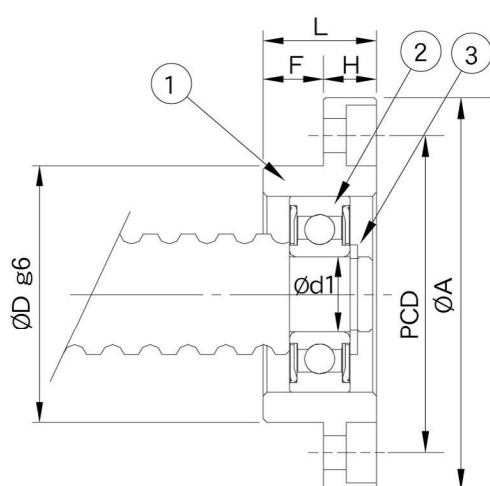
- 1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用
3. 標準品無油嘴（標示★處），若有需要請事先告知業務人員。

FF系列（圓型支撐側）

編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	C型扣環	1



FF



單位：mm

型號	軸徑 d1	L	H	F	Dg6	A	PCD	B	X	Y	Z	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
FF06	6	10	6	4	22 -0.007 -0.02	36	28	28	3.4	6.5	4	606ZZ	S 06	0.06
FF10	8	12	7	5	28 -0.007 -0.02	43	35	35	3.4	6.5	4	608ZZ	S 08	0.1
FF12	10	15	7	8	34 -0.009 -0.025	52	42	42	4.5	8	4	6000ZZ	S 10	0.13
FF15	15	17	9	8	40 -0.009 -0.025	63	50	52	5.5	9.5	5.5	6002ZZ	S 15	0.2
FF17	17	20	11	9	50 -0.009 -0.025	77	62	61	6.6	11	6.5	6203ZZ	S17	0.33
FF20	20	20	11	9	57 -0.010 -0.029	85	70	68	6.6	11	6.5	6204ZZ	S 20	0.43
FF25	25	24	14	10	63 -0.010 -0.029	98	80	79	9	14	8.5	6205ZZ	S 25	0.66
FF30	30	27	18	9	75 -0.010 -0.029	117	95	93	11	17	11	6206ZZ	S 30	1.03

FF系列（圓型支撐側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承	出貨日 
FF06_C3	FF06	染黑	C3 ~ C7	606ZZ	在庫品
FF06_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	606VV	3日
FF10_C3	FF10	染黑	C3 ~ C7	608ZZ	在庫品
FF10_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	608VV	在庫品
FF12_C3	FF12	染黑	C3 ~ C7	6000ZZ	在庫品
FF12_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6000VV	在庫品
FF15_C3	FF15	染黑	C3 ~ C7	6002ZZ	在庫品
FF15_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6002VV	在庫品
FF17_C3	FF17	染黑	C3 ~ C7	6203ZZ	在庫品
FF17_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6203VV	在庫品
FF20_C3	FF20	染黑	C3 ~ C7	6204ZZ	在庫品
FF20_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6204VV	在庫品
FF25_C3	FF25	染黑	C3 ~ C7	6205ZZ	在庫品
FF25_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6205VV	在庫品
FF30_C3	FF30	染黑	C3 ~ C7	6206ZZ	在庫品
FF30_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6206VV	在庫品



染黑（適用環境：一般）

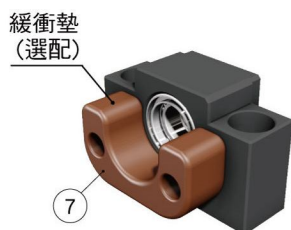


化學鍍（適用環境：無塵室）

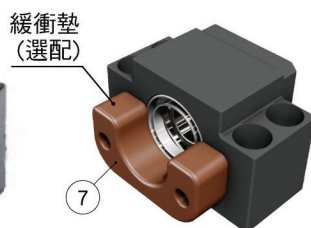
備註:

1. 染黑使用之軸承採用雙鐵蓋
2. 化學鍍使用之軸承採用雙塑膠蓋
3. 軸承採用台、日系品牌大廠

AK系列（方型固定側）



AK10~AK15

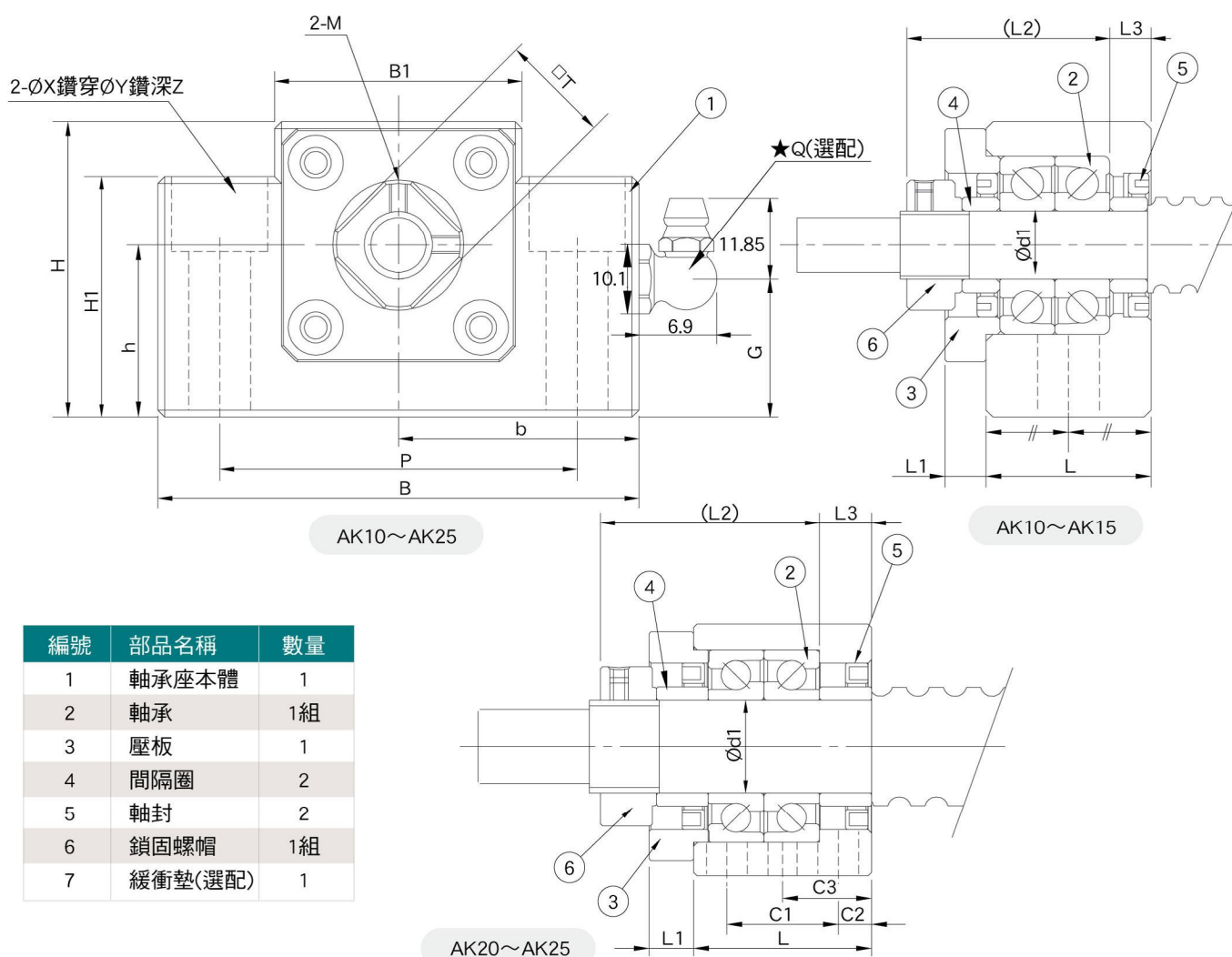


AK20



AK25

AK



編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1

單位：mm

型號	軸徑 d1	L	L1	L2	L3	B	H	b	h	B1	H1	P	X	Y	Z	M	T	C1	C2	C3	G	Q	重量 (Kgs)
								±0.02	±0.02														
AK10	10	24	6	29.5	6	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	M3	16	-	-	-	20	M6	0.5
AK12	12	24	6	29.5	6	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	M4	19	-	-	-	20	M6	0.5
AK15	15	25	6	36	5	80	49	40	30	41	40	60	11	17	15	M4	22	-	-	-	21	M6	0.62
AK20	20	42	10	50	10	95	58	47.5	30	56	45	75	11	17	15	M4	30	22	10	-	24	M6	1.43
AK25	25	48	12	59	14	105	68	52.5	35	66	25	85	11	-	-	M5	35	30	9	24	58	-	1.92

AK系列（方型固定側）

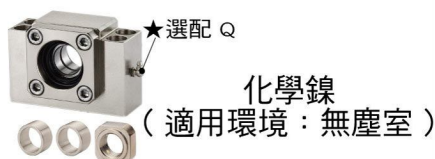
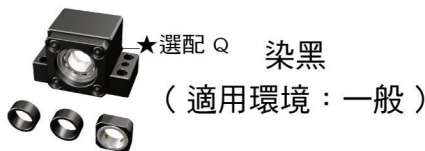
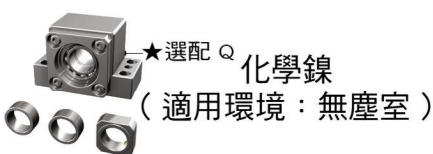
訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承		出貨日
				型號	最大啟動扭矩 (gf-cm)	
AK10	AK10	染黑	C3 ~ C10	7000A P5	190	在庫品
AK10_C5			C5 ~ C10	7000A P0	190	在庫品
AK10_C3			C3	7000A P5	190	在庫品
AK10_N		化學鍍	C3 ~ C10	7000A P5	190	3日
AK10_C5N			C5 ~ C10	7000A P0	190	3日
AK10_C3N			C3	7000A P5	190	3日
AK12	AK12	染黑	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
AK12_C5			C5 ~ C10	7001A P0	210	在庫品
AK12_C3			C3	7001A P5	210	在庫品
AK12_N		化學鍍	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
AK12_C5N			C5 ~ C10	7001A P0	210	3日
AK12_C3N			C3	7001A P5	210	3日
AK15	AK15	染黑	C3 ~ C10	7002A P5	230	在庫品
AK15_C5			C5 ~ C10	7002A P0	230	在庫品
AK15_C3			C3	7002A P5	230	在庫品
AK15_N		化學鍍	C3 ~ C10	7002A P5	230	在庫品
AK15_C5N			C5 ~ C10	7002A P0	230	3日
AK15_C3N			C3	7002A P5	230	3日
AK20	AK20	染黑	C3 ~ C10	7204A P5	380	在庫品
AK20_C5			C5 ~ C10	7204A P0	380	在庫品
AK20B_C5			C5 ~ C10	7204B P0	550	在庫品
AK20_C3			C3	7204A P5	380	3日
AK20_N		化學鍍	C3~10	7204A P5	380	3日
AK20_C5N			C5 ~ C10	7204A P0	380	3日
AK20B_C5N			C5 ~ C10	7204A P0	550	3日
AK20_C3N			C3	7204A P5	380	3日
AK25	AK25	染黑	C3~10	7205A P5	730	在庫品
AK25_C5			C5 ~ C10	7205A P0	730	在庫品
AK25B_C5			C5 ~ C10	7205A P0	1000	3日
AK25_C3			C3	7205A P5	730	3日
AK25_N		化學鍍	C3~10	7205A P5	730	在庫品
AK25_C5N			C5 ~ C10	7205A P0	730	3日
AK25B_C5N			C5 ~ C10	7205A P0	1000	3日
AK25_C3N			C3	7205A P5	730	3日



染黑（適用環境：一般）



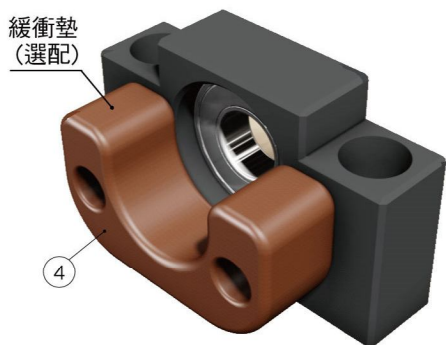
化學鍍（適用環境：無塵室）


染黑
（適用環境：一般）

化學鍍
（適用環境：無塵室）

染黑
（適用環境：一般）

化學鍍
（適用環境：無塵室）

備註：

1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用
3. 標準品無油嘴（標示★處），若有需要請事先告知業務人員。

AF系列（方型支撐側）



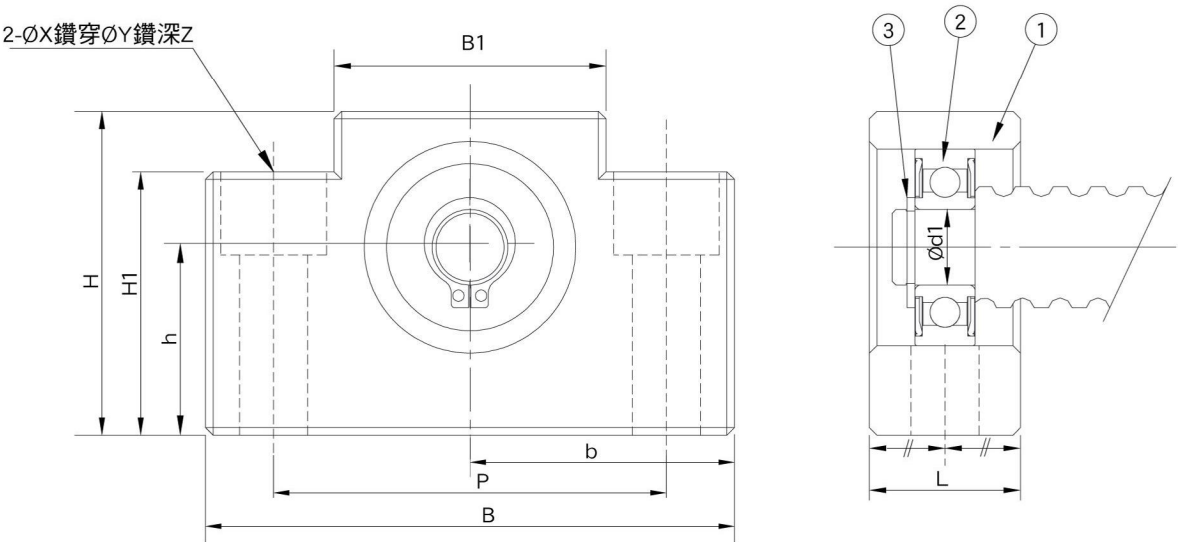
AF10~AF20



AF25

編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	C型扣環	1
4	緩衝墊(選配)	1

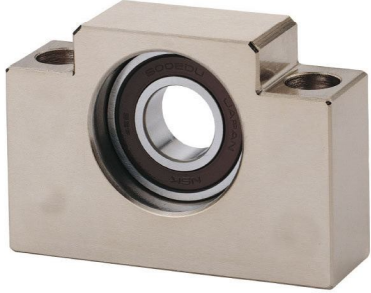
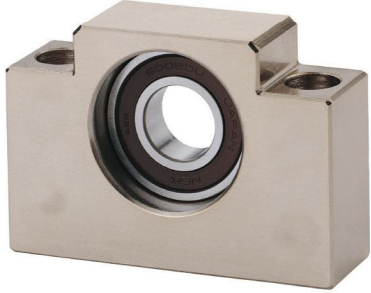
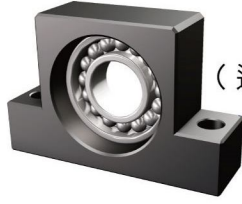
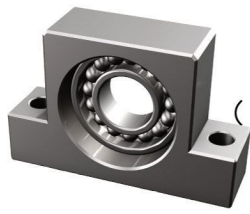
AF



單位：mm

型號	軸徑 d1	L	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
AF10	8	20	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	608ZZ	S 08	0.36
AF12	10	20	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	6000ZZ	S 10	0.36
AF15	15	20	80	49	40	30	41	40	60	9	14	11	6002ZZ	S 15	0.44
AF20	20	26	95	58	47.5	30	56	45	75	11	17	15	6204ZZ	S 20	0.73
AF25	25	30	105	68	52.5	35	66	25	85	11	-	-	6205ZZ	S 25	0.95

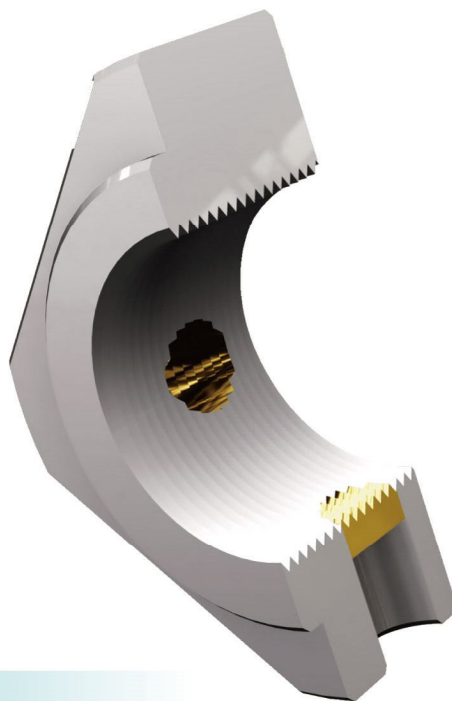
AF系列（方型支撐側）

訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承	出貨日 	
AF10_C3	AF10	染黑	C3 ~ C7	608ZZ	在庫品	 染黑（適用環境：一般）
AF10_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	608VV	3日	
AF12_C3	AF12	染黑	C3 ~ C7	6000ZZ	在庫品	 化學鍍（適用環境：無塵室）
AF12_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6000VV	3日	
AF15_C3	AF15	染黑	C3 ~ C7	6002ZZ	在庫品	 化學鍍（適用環境：無塵室）
AF15_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6002VV	在庫品	
AF20_C3	AF20	染黑	C3 ~ C7	6204ZZ	在庫品	 染黑（適用環境：一般）
AF20_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6204VV	3日	
AF25_C3	AF25	染黑	C3 ~ C7	6205ZZ	在庫品	 化學鍍（適用環境：無塵室）
AF25_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6205VV	3日	

備註：

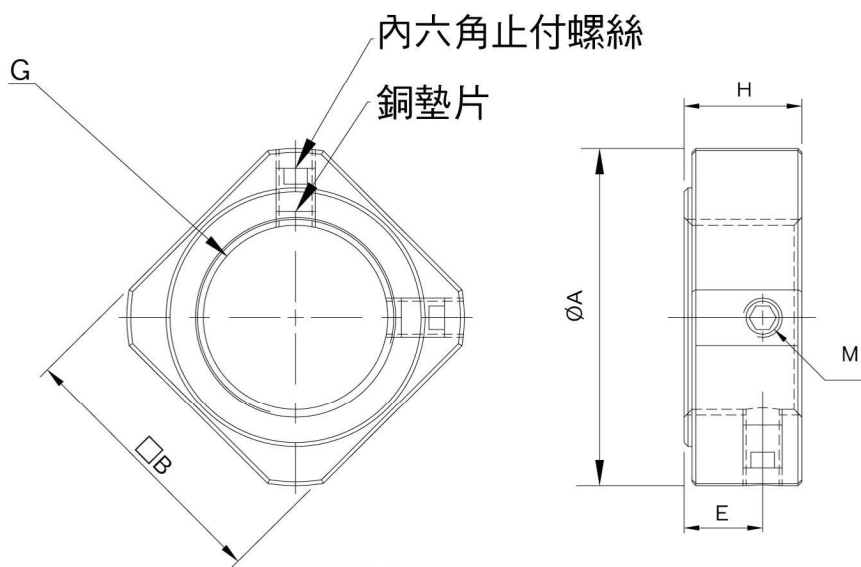
1. 染黑使用之軸承採用雙鐵蓋
2. 化學鍍使用之軸承採用雙塑膠蓋
3. 軸承採用台、日系品牌大廠

鎖固螺帽



編號	部品名稱	數量
1	鎖固螺帽	1組

Lock Nut



單位：mm

單位：mm

型號	H	A	E	M	B	G
RN05 RN05_N	5	12.5	2.7	M3x0.5	11	M5x0.5
RN06 RN06_N	5	13.5	2.7	M3x0.5	12	M6x0.75
RN08 RN08_N	6.5	16.4	4	M3x0.5	14	M8x1.0
RN10 RN10_N	8	19	5.5	M3x0.5	16	M10x1.0
RN12 RN12_N	8	22.8	5.5	M4x0.7	19	M12x1.0
RN15 RN15_N	8	25.8	4.75	M4x0.7	22	M15x1.0

型號	H	A	E	M	B	G
RN17 RN17_N	13	29	9	M4	24	M17x1.0
RN20 RN20_N	11	35	7	M4	30	M20x1.0
RN25 RN25_N	15	43	10	M6	35	M25x1.5
RN30 RN30_N	20	48	14	M6	40	M30x1.5
RN35 RN35_N	21	60	14	M6	50	M35x1.5
RN40 RN40_N	25	62	18	M6	50	M40x1.5

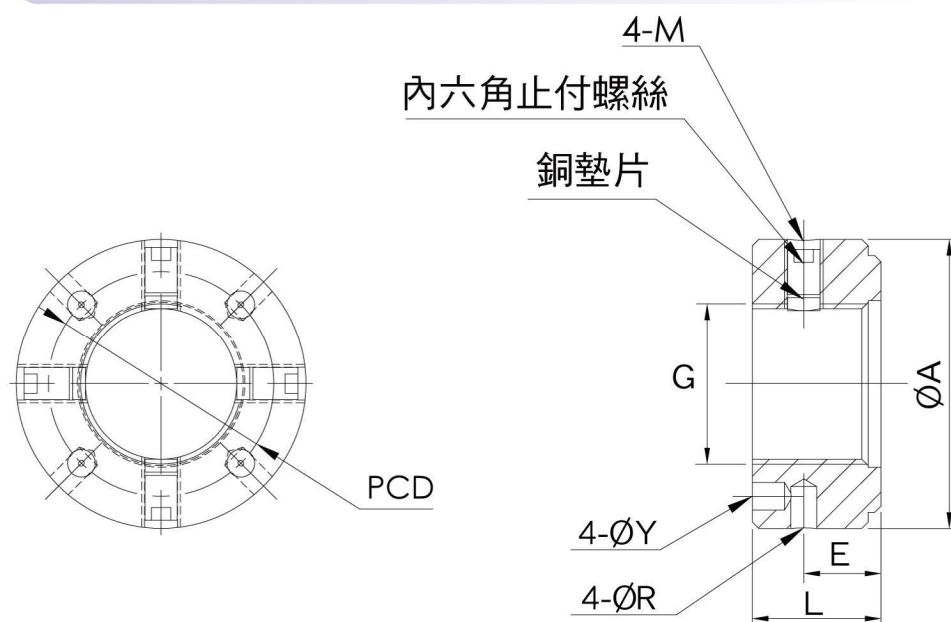
鎖固螺帽 (重荷型)



編號	部品名稱	數量
1	鎖固螺帽	1組



Lock Nut (Heavy-load)



扳手

單位：mm

型號	L	E	A	M	Y	R	PCD	G	扳手
RN17W RN17W_N	18	10	36	M6	4.3	4	27	M17x1.0	ZL017
RN20W RN20W_N	18	10	40	M6	4.3	4	30	M20x1.0	ZL020
RN25W RN25W_N	20	11	45	M6	4.3	5	30	M25x1.5	ZL025
RN30W RN30W_N	20	11	50	M6	4.3	5	40	M30x1.5	ZL025
RN35W RN35W_N	22	12	55	M6	4.3	5	45	M35x1.5	ZL035
RN40W RN40W_N	22	12	60	M6	4.3	5	50	M40x1.5	ZL040

鎖固螺帽

訂購編號	型號	表面處理	鎖緊扭矩 (參考) (kgf-cm)	防鬆扭矩 (kgf-cm)
RN05	M5*PO.5	染黑	15	6(M3)
RN05_N		化學鍍		
RN06	M6*PO.75	染黑	20	6(M3)
RN06_N		化學鍍		
RN08	M8*P1.0	染黑	25	6(M3)
RN08_N		化學鍍		
RN10	M10*P1.0	染黑	30	6(M3)
RN10_N		化學鍍		
RN12	M12*P1.0	染黑	65	15(M4)
RN12_N		化學鍍		
RN15	M15*P1.0	染黑	80	15(M4)
RN15_N		化學鍍		
RN17	M17*P1.0	染黑	95	15(M4)
RN17_N		化學鍍		
RN17W	M17*P1.0 (重荷型)	染黑	420	50(M6)
RN17W_N		化學鍍		
RN20	M20*P1.0	染黑	170	15(M4)
RN20_N		化學鍍		
RN20W	M20*P1.0 (重荷型)	染黑	460	50(M6)
RN20W_N		化學鍍		
RN25	M25*P1.5	染黑	210	50(M6)
RN25_N		化學鍍		
RN25W	M25*P1.5 (重荷型)	染黑	870	50(M6)
RN25W_N		化學鍍		
RN30	M30*P1.5	染黑	320	50(M6)
RN30_N		化學鍍		
RN30W	M30*P1.5 (重荷型)	染黑	1050	50(M6)
RN30W_N		化學鍍		
RN35	M35*P1.5	染黑	480	50(M6)
RN35_N		化學鍍		
RN35W	M35*P1.5 (重荷型)	染黑	1450	50(M6)
RN35W_N		化學鍍		
RN40	M40*P1.5	染黑	720	50(M6)
RN40_N		化學鍍		
RN40W	M40*P1.5 (重荷型)	染黑	1600	50(M6)
RN40W_N		化學鍍		



染黑（適用環境：一般）



化學鍍（適用環境：無塵室）

重荷型



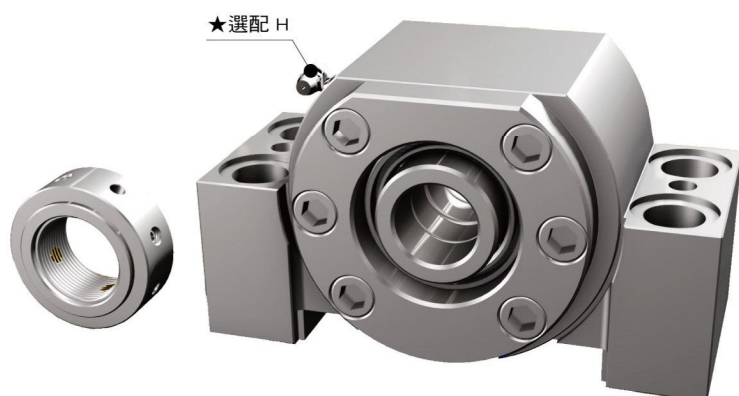
染黑（適用環境：一般）

重荷型



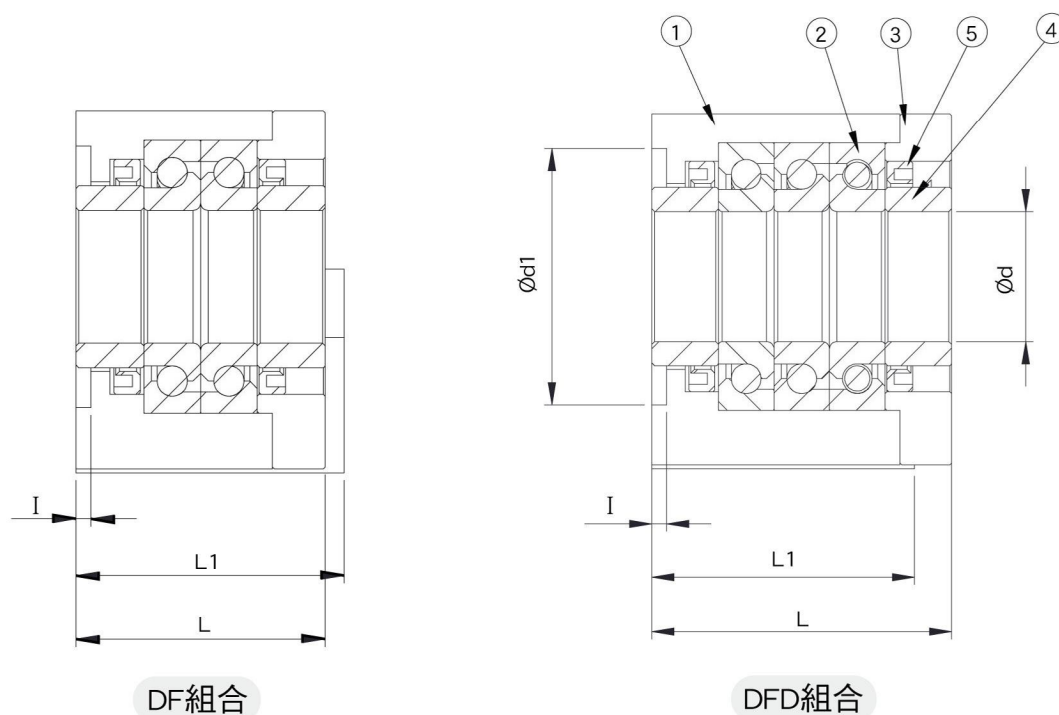
化學鍍（適用環境：無塵室）

SBK型高荷重支撐座



編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組

SBK



DF組合

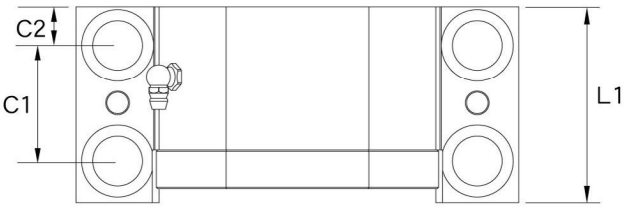
DFD組合

單位：mm

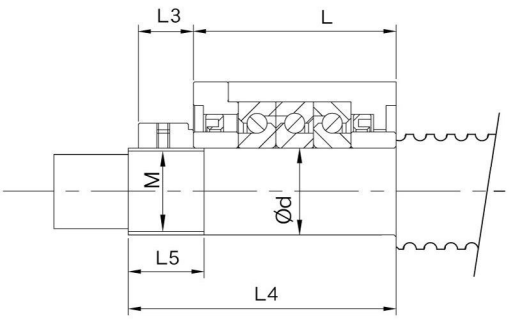
型號	支撐座尺寸																			支持端	
	d	A	$h_{\pm 0.02}$	H1	L	L1	L3	B	d1	E	C2	C1	X	Y	Z	I	V	P	Q		H
SBK 25DF	25	89	51	53	66	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	M6	SF25
SBK 25DFD					81																
SBK 30DF	30	89	51	53	66	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	M6	BF30
SBK 30DFD					81																
SBK 35DF	35	96	52	54	66	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	M6	BF35
SBK 35DFD					81																
SBK 40DF	40	96	52	54	66	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	M6	SF40
SBK 40DFD					81																

備註：

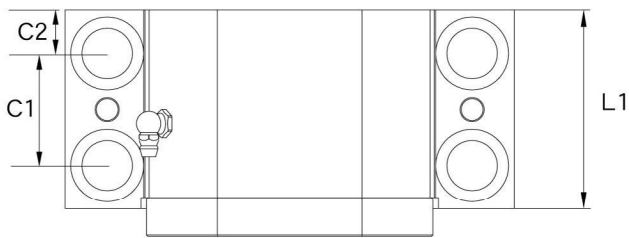
1. 軸承採用台、日系品牌大廠(P4級)斜角滾珠60°TAC。
2. 標準品無油嘴（標示★處），若有需要請事先告知業務人員。



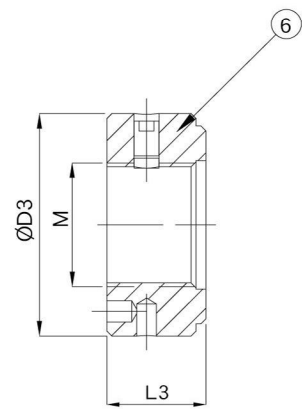
DF



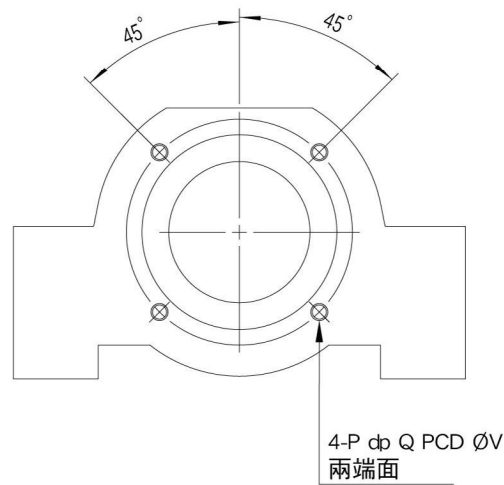
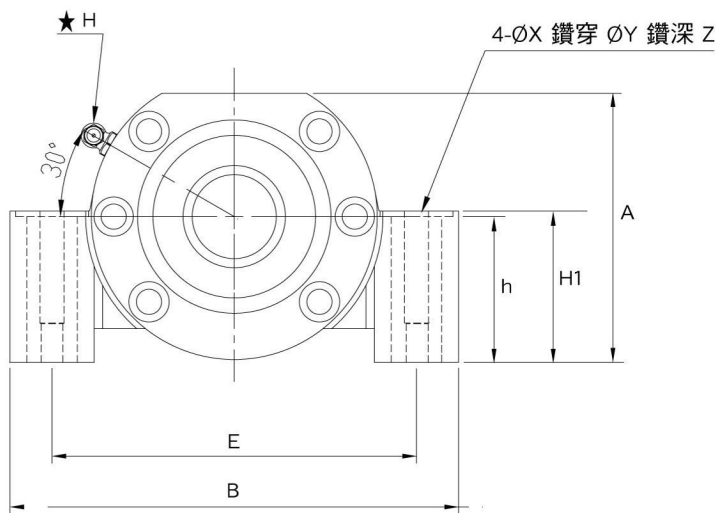
軸端尺寸



DFD



鎖固螺帽



單位：mm

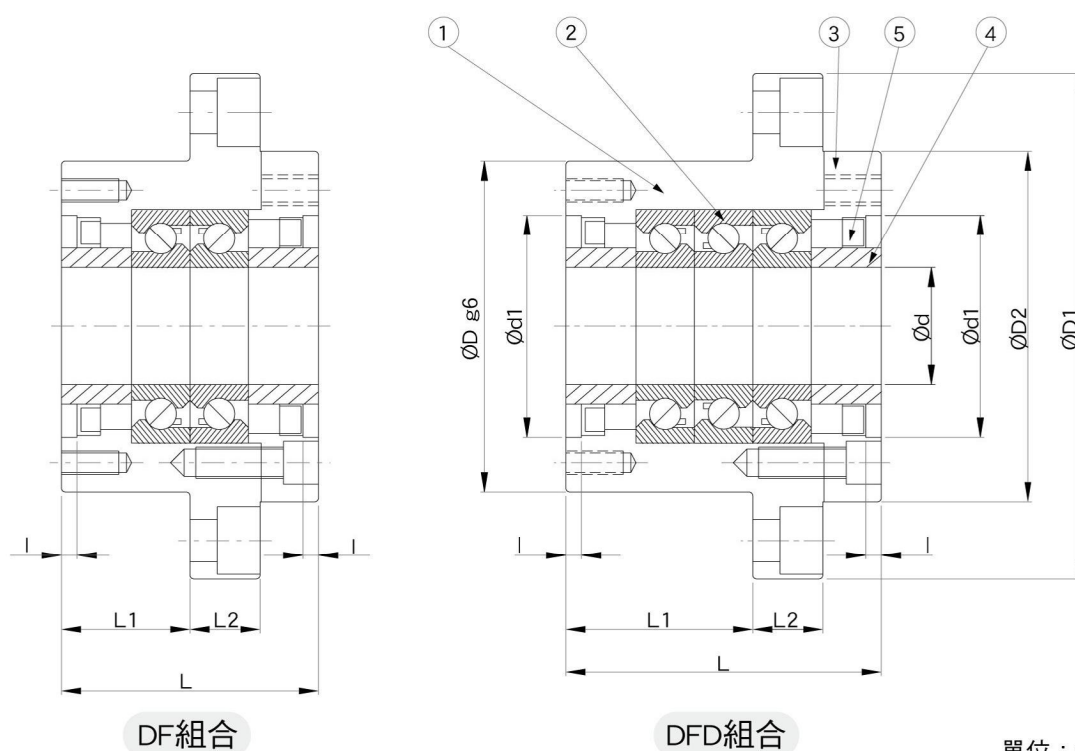
型號	基本動定格荷重 (kgf)	軸向界限荷重 (kgf)	預壓荷重 (kgf)	軸方向剛性 (kgf/um)	最大 啟動力矩 (kgf-cm)	鎖固螺帽			重量 (Kgs)	軸端尺寸		
						M	D3	L3		d	L4	L5
SBK 25DF	2910	4150	320	100	2.9	M25X1.5	45	20	4.46	25	89	26
SBK 25DFD	4700	8300	440	150	4				5.25		104	
SBK 30DF	2980	4400	340	105	3	M30X1.5	50	20	4.35	30	89	26
SBK 30DFD	4850	8800	460	155	4				5.09		104	
SBK 35DF	3150	5100	390	120	3.6	M35X1.5	55	22	4.57	35	92	30
SBK 35DFD	5150	10200	530	175	4.6				5.3		107	
SBK 40DF	3250	5300	400	125	3.8	M40X1.5	60	22	4.6	40	92	30
SBK 40DFD	5250	10600	540	185	4.8				5.15		107	



WBK型高荷重支撐座

編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組

WBK



DF組合

DFD組合

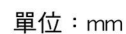
單位：mm

型號	支撐座尺寸																	
	d	D	D1	D2	L	L1	L2	A	W	X	Y	Z	d1	I	V	P	Q	H
WBK 17DF	17	70	106	72	60	32	15	80	88	9	14	8.5	45	3	58	M5	10	M6
WBK 20DF	20	70	106	72	60	32	15	80	88	9	14	8.5	45	3	58	M5	10	M6
WBK 25DF	25	85	130	90	66	33	18	100	110	11	17	11	57	4	70	M6	12	M6
WBK 25DFD					81	48												
WBK 25DFF					96	48												
WBK 30DF	30	85	130	90	66	33	18	100	110	11	17	11	57	4	70	M6	12	M6
WBK 30DFD					81	48												
WBK 30DFF					96	48												
WBK 35DF	35	95	142	102	66	33	18	106	121	11	17	11	69	4	80	M6	12	M6
WBK 35DFD					81	48												
WBK 35DFF					96	48												
WBK 40DF	40	95	142	102	66	33	18	106	121	11	17	11	69	4	80	M6	12	M6
WBK 40DFD					81	48												
WBK 40DFF					96	48												

備註：

1.軸承採用台、日系品牌大廠(P4級)斜角滾珠60°TAC。

2.標準品無油嘴(標示★處)，若有需要請事先告知業務人員。



型號	基本動定格荷重 (kgf)	軸向界限荷重 (kgf)	預壓荷重 (kgf)	軸方向剛性 (kgf/um)	最大 啟動力矩 (kgf-cm)	鎖固螺帽			重量 (Kgs)	軸端尺寸		
						M	D3	L3		d	L4	L5
WBK 17DF	2240	2710	220	75	1.9	M17X1	37	18	2	17	81	23
WBK 20DF	2240	2710	220	75	1.9	M20X1	40	18	2	20	81	23
WBK 25DF	2910	4150	320	100	2.9	M25X1.5	45	20	3.27	25	89	26
WBK 25DFD	4700	8300	440	150	4				3.81		104	
WBK 25DFF	4700	8300	640	200	5				4.46		119	
WBK 30DF	2980	4400	340	105	3	M30X1.5	50	20	3.18	30	89	26
WBK 30DFD	4850	8800	460	155	4				3.7		104	
WBK 30DFF	4850	8800	680	205	5.2				4.3		119	
WBK 35DF	3150	5100	390	120	3.6	M35X1.5	55	22	3.79	35	92	30
WBK 35DFD	5150	10200	530	175	4.6				4.45		107	
WBK 35DFF	5150	10200	780	240	6				5.21		122	
WBK 40DF	3250	5300	400	125	3.8	M40X1.5	60	22	3.65	40	92	30
WBK 40DFD	5250	10600	540	185	4.8				4.27		107	
WBK 40DFF	5250	10600	800	245	6.2				5		122	

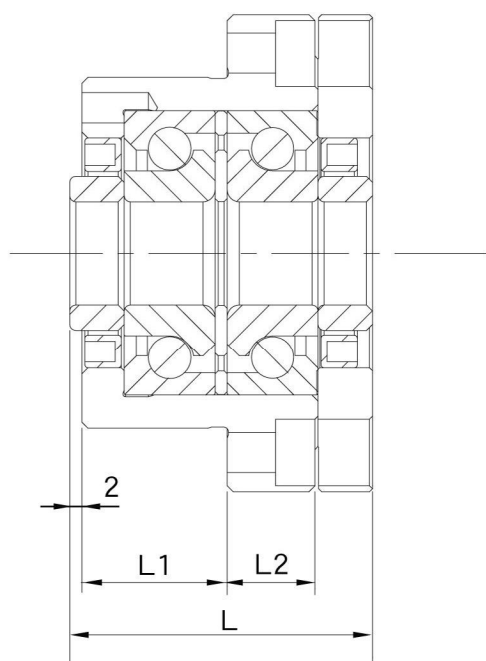
3.* 螺桿護套正確孔位請洽原廠。

MBK型高荷重支撐座

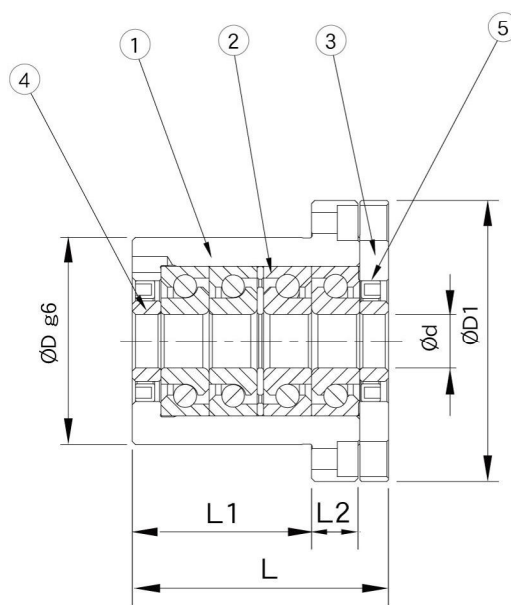


編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組

MBK



DF組合



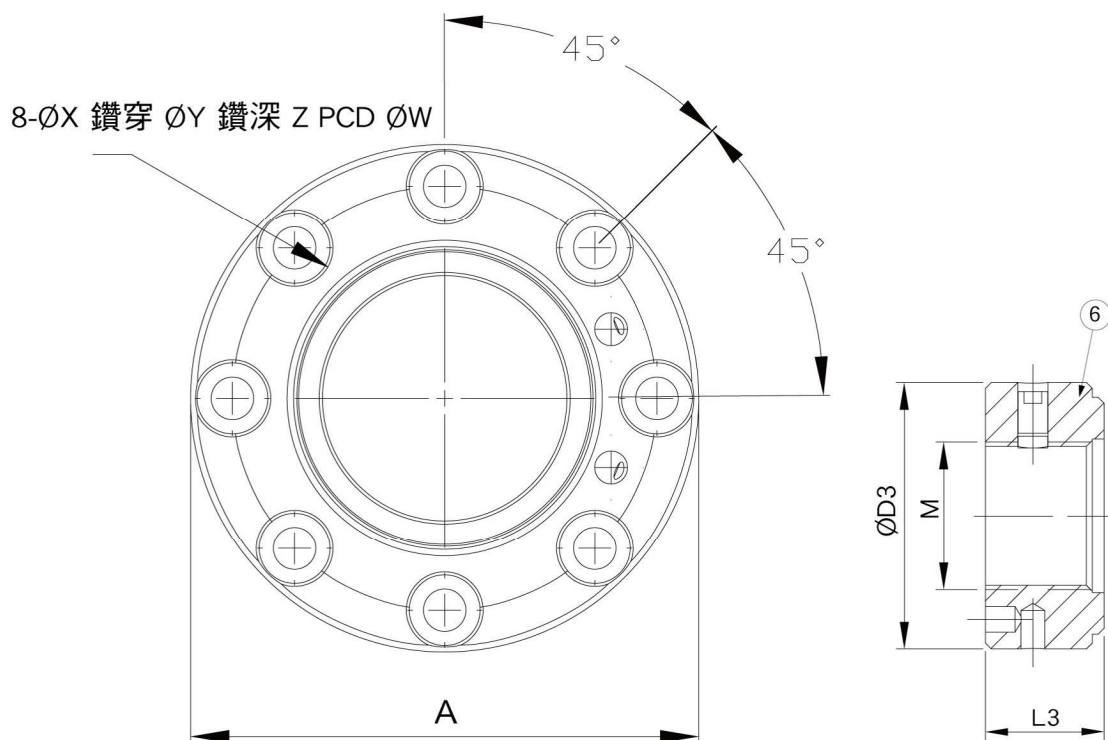
DFF組合

單位：mm

型號	支撐座尺寸											
	d	D	D1	L	L1	L2	A	W	X	Y	Z	H
MBK 15DF - G	15	58	79	50	24	14.5	79	66	6.6	11	7	M6
MBK 17DF - G	17	58	79	50	24	14.5	79	66	6.6	11	7	M6
MBK 17DFF - G		65	88	80	56		88	74				
MBK 20DF - G	20	58	79	50	24	14.5	79	66	6.6	11	7	M6
MBK 20DFF - G		65	88	80	56		88	74				

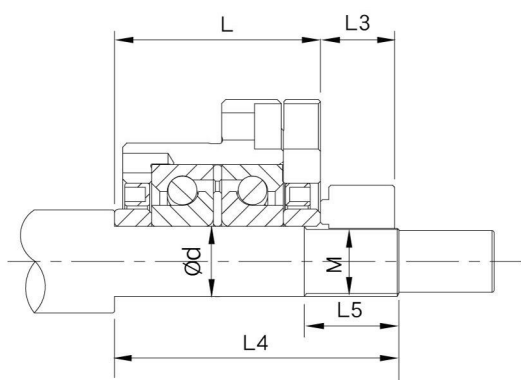
備註：

1.軸承採用台、日系品牌大廠(P4級)斜角滾珠60°TAC。

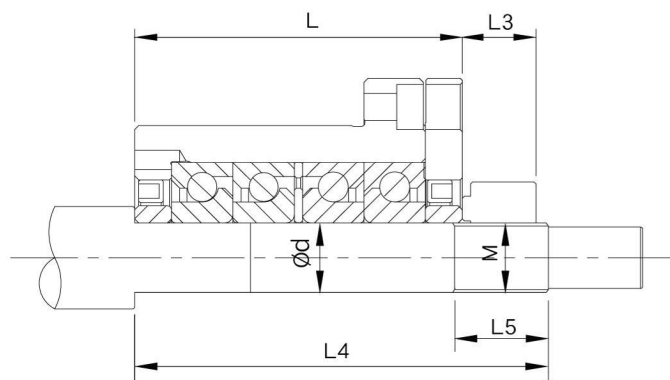


軸徑 $\phi d \leq 20$

鎖固螺帽



DF軸端尺寸



DFF軸端尺寸

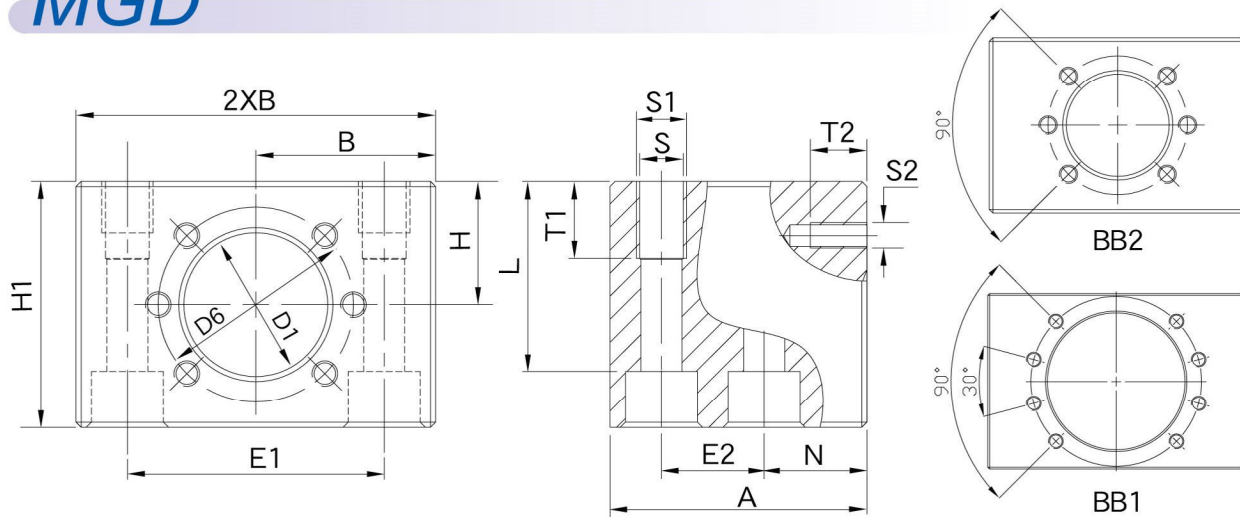
單位：mm

型號	基本動定格負荷 (kgf)	軸向界限負荷 (kgf)	預壓荷重 (kgf)	軸方向剛性 (kgf/um)	最大 啟動力矩 (kgf-cm)	鎖固螺帽			重量 (Kgs)	軸端尺寸		
						M	D3	L3		d	L4	L5
MBK 15DF	2240	2710	220	75	1.9	M15X1	-	-	1.44	15	69	23
MBK 17DF	2240	2710	220	75	1.9	M17X1	37	18	1.55	17	69	23
MBK 17DFF	3620	5420	440	145	3.3				2.3		101	
MBK 20DF	2240	2710	220	75	1.9	M20X1	40	18	1.52	20	69	23
MBK 20DFF	3620	5420	440	145	3.3				2.78		101	

MGD螺帽支座



MGD



單位：mm

型號	Size	d ₀ ×P	Part number	D1±0.1	D6	A	B±0.1	H±0.1	H1	E1	E2	N	S	S1	T1	S2	T2		ISO4762	L	重量 (Kgs)
MGD 16	16×5 16×16	16×10	1506-0-0050	28.4	38	50	35	24	48	50±0.1	20±0.1	20	8.4	M10	15	M5	10	BB2	M8	37	0.91
MGD 20L	20×5 20×20	20×20	1506-1-0050	36.4	47	55	37.5	23	48	55±0.1	23±0.1	22	-	M8	14	M6	11	BB2	-	-	-
MGD 20								28	54				8.4	M10	15				M8	45	1.18
MGD 25	25×5 25×25	25×10	1506-2-0050	40.4	51	55	40	30	58	60±0.1	23±0.1	22	8.4	M10	15	M6	11	BB2	M8	49	1.33
MGD32S	32×5 32×20	32×10 32×32	1506-3-0050	50.4	65	70	45	35	70	70±0.1	45±0.1	12.5	-	M12	20	M8	14	BB2	-	-	2.5
MGD 32	50	68					75±0.1		30±0.1	27	13	M16	M12	52					2.77		
MGD 40	40×5 40×12 40×20	40×10 40×16 40×40	1506-4-0050	63.4	78	80	60	42	84	90±0.1	35±0.1	31	15	M18	25	M8	17	BB1	M14	66	3.61

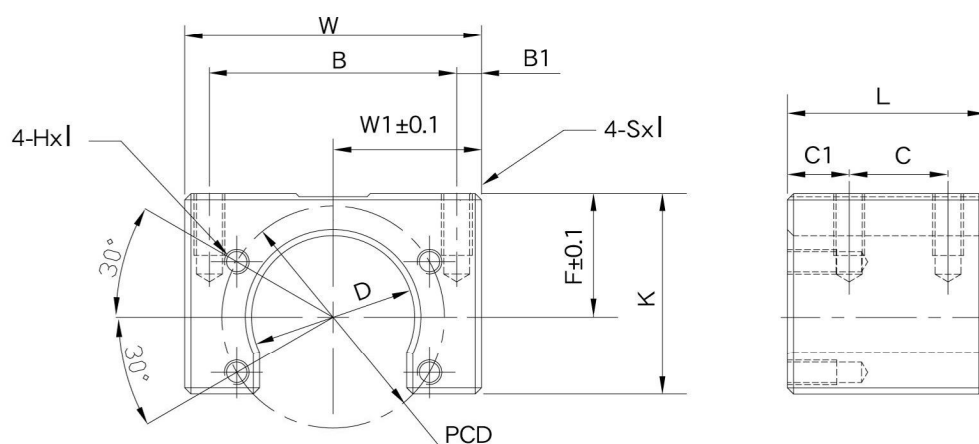
MGD螺帽座適用廠牌螺桿規格

型號	廠牌螺桿				
	STAR	HIWIN	PMI	COMTOP	GTEN
MGD 16	1502,1512-0-****	FSI-16-05	FSIN-16-05	SFU 1605	FSU 1605
MGD 20	1502,1512-1-****	FSI-20-05	FSIN-20-05	SFU 2005	FSU 2005
MGD 25	1502,1512-2-****	FSI-25-05	FSIN-25-05	SFU 2505	FSU 2505
		FSI-25-10	FSIN-25-10	SFU 2510	FSU 2510
MGD 32	1502,1512-3-****	FSI-32-05	FSIN-32-05	SFU 3205	FSU 3205
		FSI-32-10	FSIN-32-10	SFU 3210	FSU 3210
MGD 40	1502,1512-4-****	FSI-40-05	FSIN-40-05	SFU 4005	FSU 4005
		FSI-40-10	FSIN-40-10	SFU 4010	FSU 4010

MC螺帽支座



MC



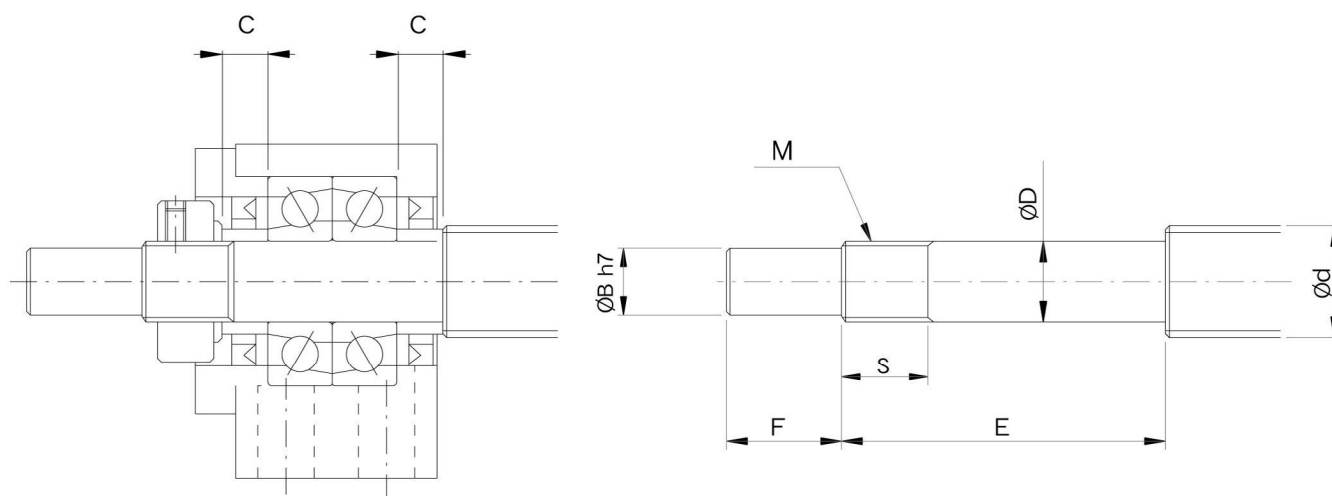
單位：mm

型號	寬度 W	W1	B	B1	全長 L	C	C1	F	K	D	PCD	SxI	HxI	FA機械用 滾珠螺桿適用型號	重量 (Kgs)
MC 1004	48	24	40	4	32	16	10	20	32.5	26.4	36	M5×10	M4×7	BNK1004、BNK1005	0.24
MC 1205	60	30	47	6.5	36	24	6	21	37	30.4	40	M6×12	M4×7	BNK1205	0.38
MC 1408	60	30	50	5	36	20	10	21.5	37	34.4	45	M6×12	M5×8	BNK1408、BNK1510 BNK1520、BNK1616	0.34
MC 2010	86	43	70	8	50	30	10	31	54	46.4	59	M10×20	M6×10	BNK2010	1.04
MC 2020	86	43	70	8	40	24	8	28	51	39.4	59	M10×20	M6×10	BNK2020	0.83

MC 螺帽座適用廠牌螺桿對照表

型號	廠牌螺桿					
	THK	NSK	HIWIN	PMI	COMTOP	GTEN
MC 1004	BNK1004,BNK1005	W1004 FA,	R1004FSW	FSIW1404,FSIC1403 FSIC1404,FSIC1405		FSI1404,FSI1405
MC1205	BNK1205 BNK1205	W1205 FA,W1210 FA	R1205FSW,R1210FSW	FSWW1204 ,FSWC1204/05 FSWC1210,PTR1205/10/20	XSVR1210	FSC1210
MC 1408	BNK1408,BNK1510 BNK1520,BNK1616	W1405 FA,W1408 FA W1510 FA,W1520 FA W1616 FA,W1632 FA	R1405FSW,R1408FSW FSW1510,R1510DFSH R1520DFSH,R1520FSH,R1632DFSH	FSIC2005/06,FSWC1405 FSWC1510,FSKC1520 PTR1505/10/20	SFI 1610,SFI 2004 SFI 2005 XSVR1510,XSVR1520	FSI1610,FSI2005 FSC1520
MC 2010	BNK2010	W2010 FA,W2020 FA	R2010FSW,R2020FSW	FSWC2010,PTR2010	XSVR2010,XSVR2020	FSC2010
MC 2020	BNK2020		R 2020DFSH			

建議軸端加工尺寸（固定側）....BK型



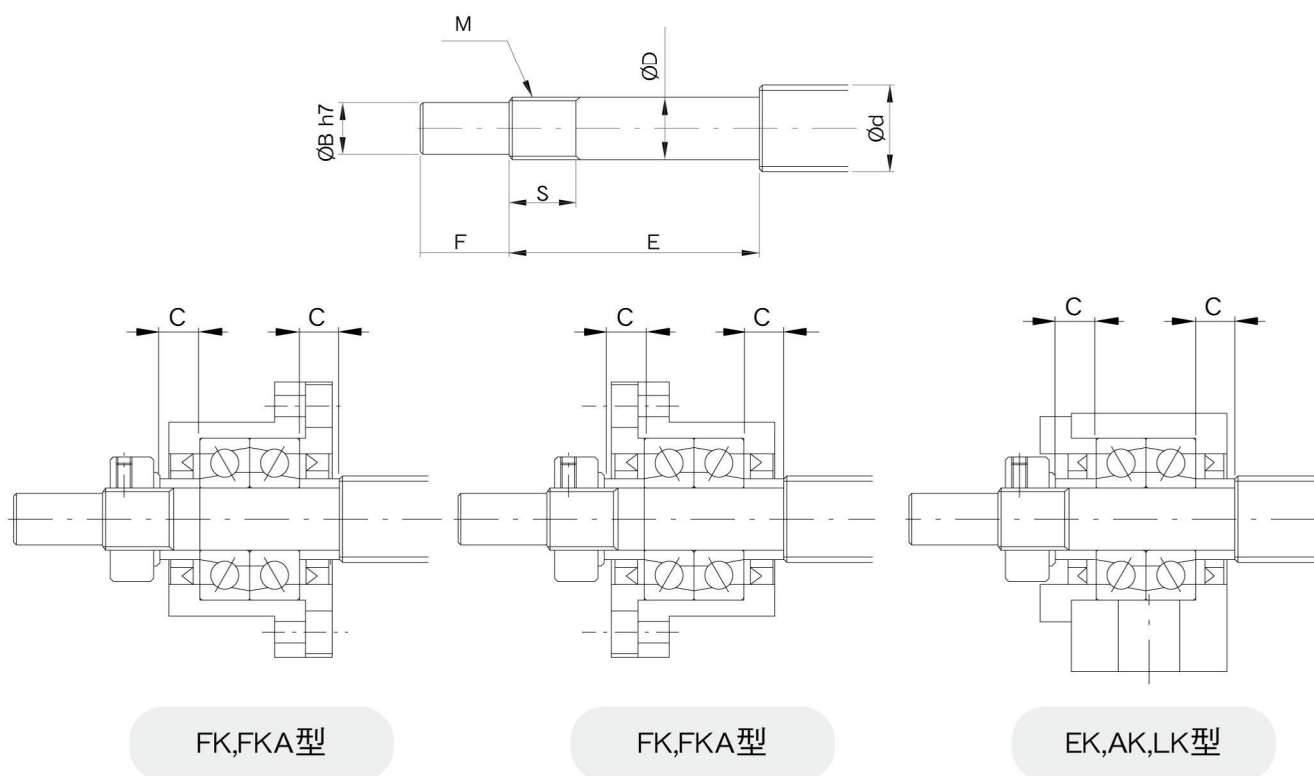
BK型

單位：mm

型號	滾珠螺桿 軸外徑	軸端部外徑				公稱螺紋		套筒長度
BK型	d	D	B	E	F	M	S	C
BK10	12/14/15	10 -0.008 -0.015	8	36	15	M10×1	12	5.5
BK12	14/15/16	12 -0.008 -0.017	10	36	15	M12×1	12	5.5
BK15	18/20	15 -0.008 -0.017	12	40	20	M15×1	12	6
BK17	20/25	17 -0.008 -0.017	15	53	23	M17×1	17	7
BK20	25/28	20 -0.010 -0.020	17	53	25	M20×1	15	8
BK25	32/36	25 -0.010 -0.020	20	66	30	M25×1.5	20	9
BK30	36/40	30 -0.010 -0.020	25	73	38	M30×1.5	25	9
BK35	45	35 -0.012 -0.025	30	82	45	M35×1.5	26	12
BK40	50	40 -0.012 -0.025	35	94	50	M40×1.5	30	15

建議軸端加工尺寸（固定側）

FK,FKA,EK,AK,LK型

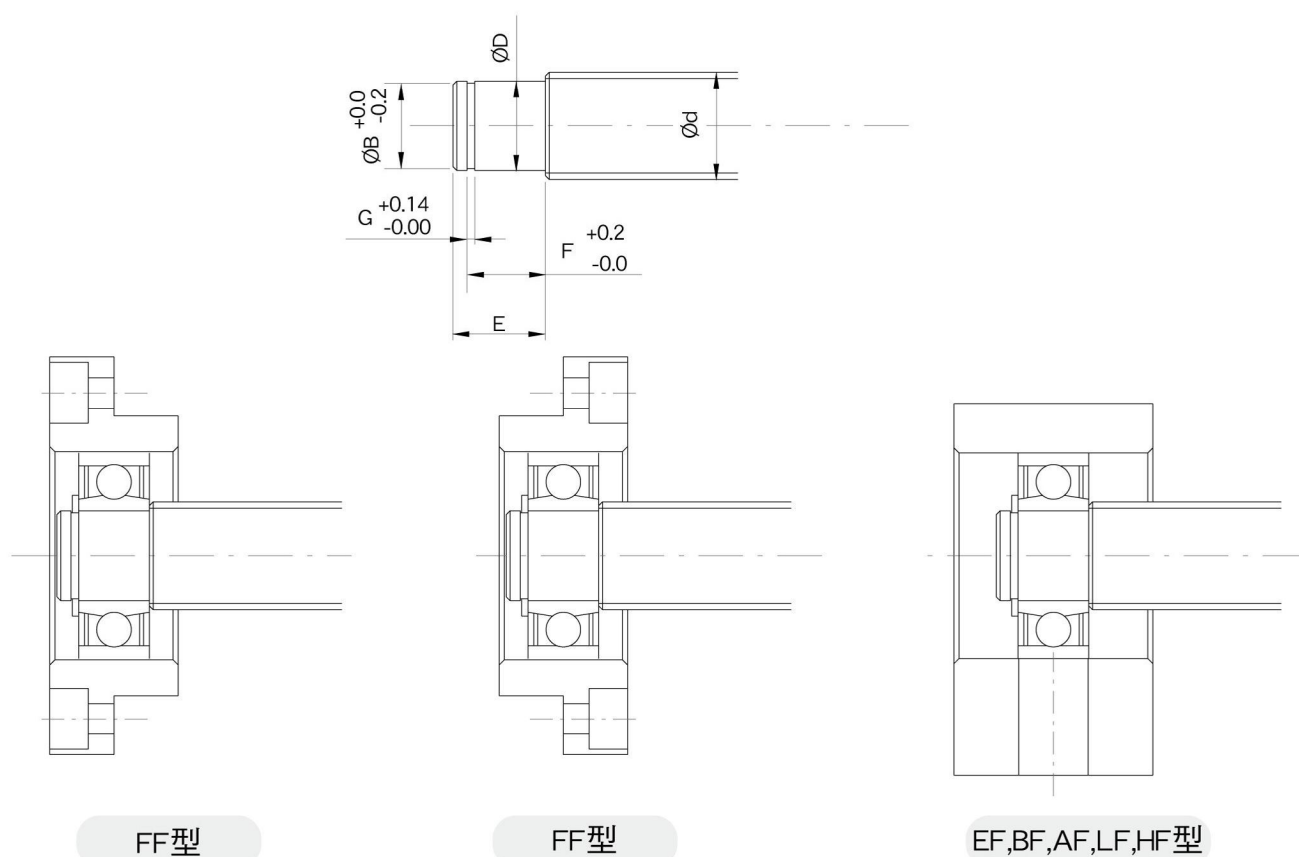


單位：mm

型號				滾珠螺桿 軸外徑	軸端部外徑				公稱螺紋		套筒長度
FK FKA 型	EK型	AK型	LK型	d	D	B	E	F	M	S	C
FK05 FKA05	EK05	-	-	8	5 -0.008 -0.015	4	23	6	M5×0.5	7	3.5
FK06 FKA06	EK06	-	-	8	6 -0.008 -0.015	4	28	8	M6×0.75	8	5
FK08 FKA08	EK08	-	LK08	10/12	8 -0.008 -0.015	6	32	9	M8×1	10	5.5
FK10 FKA10	EK10	AK10	LK10	12/14/15	10 -0.008 -0.015	8	36	15	M10×1	12	5.5
FK12 FKA12	EK12	AK12	LK12	14/15/16	12 -0.008 -0.017	10	36	15	M12×1	12	5.5
FK15 FKA15	EK15	AK15	LK15	18/20	15 -0.008 -0.017	12	48	20	M15×1	13	10
FK17	-	-	-	20/25	17 -0.008 -0.017	15	59	23	M17×1	17	10
FK20 FKA20	EK20	AK20	-	25/28/30	20 -0.010 -0.020	17	64	25	M20×1	16	11
FK25	-	AK25	-	30/32/36	25 -0.010 -0.020	20	76	30	M25×1.5	20	14
FK30	-	-	-	36/40	30 -0.010 -0.020	25	73	38	M30×1.5	25	9

建議軸端加工尺寸（支撐側）

FF,EF,BF,AF,LF型



型號					滾珠螺桿 軸外徑	軸端部外徑					
FF型	EF型	BF型	AF型	LF型	d	D		E	B	F	G
FF06	EF06	-	-	-	8	6	-0.008 -0.015	9	5.7	6.8	0.8
-	EF08	-	-	LF08	10	6	-0.008 -0.015	9	5.7	6.8	0.8
FF10	EF10	BF10	AF10	-	12/14/15	8	-0.008 -0.015	10	7.6	7.9	0.9
FF12	EF12	BF12	AF12	LF12	14/15/16	10	-0.008 -0.015	11	9.6	9.15	1.15
FF15	EF15	BF15	AF15	LF15	18/20	15	-0.008 -0.017	13	14.3	10.15	1.15
FF17	-	BF17	-	-	20/25	17	-0.008 -0.017	16	16.2	13.15	1.15
-	-	BF20	-	-	25/28/30	20	-0.010 -0.020	16	19	13.35	1.35
FF20	EF20	-	AF20	-				19		15.35	
FF25	-	BF25	AF25	-	30/32/36	25	-0.010 -0.020	20	23.9	16.35	1.35
FF30	-	BF30	-	-	36/40	30	-0.010 -0.020	21	28.6	17.75	1.75
-	-	BF35	-	-	40/45	35	-0.012 -0.025	22	33	18.75	1.75
-	-	BF40	-	-	50	40	-0.012 -0.025	23	38	19.95	1.95

備註：SF、HF軸端加工同BF。

支撐座各廠牌型號對照表

SYK & T*K
BK10
BK12
BK15
BK17
BK20
BK25
BK30
BK35
BK40

SYK & THK	KURODA	NSK	MISUMI
EK05	-	-	-
EK06	BUK-6	WBK06-01A	BSW06
EK08	BUK-8F	WBK08-01A	BSW08
EK10	-	-	-
EK12	-	-	-
EK15	-	-	-
EK20	-	-	-

SYK & THK	KURODA	NSK	MISUMI
FK05	-	-	-
FK06	-	WBK06-11	BRW06
FK08	BUM-8	WBK08-11	BRW08
FK10	BUM-10	WBK10-11	BRW10
FK12	BUM-12	WBK12-11	BRW12
FK15	BUM-15	WBK15-11	BRW15
FK17	-	-	-
FK20	BUM-20	WBK20-11	BRW20
FK25	BUM-25	WBK25-11	BRW25
FK30	-	-	-

BF10
BF12
BF15
BF17
BF20
BF25
BF30
BF35
BF40

SYK & THK	KURODA	NSK	MISUMI
EF06	-	-	BUN06
EF08	BUK-6S	WBK08S-01	BUN08
EF10	-	-	BUN10
EF12	-	-	BUN12
EF15	-	-	-
EF20	-	-	BUN20

SYK & THK	KURODA	NSK	MISUMI
FF06	-	-	BUR06
FF10	-	-	BUR10
FF12	-	-	BUR12
FF15	-	-	BUR15
FF17	-	-	-
FF20	-	-	BUR20
FF25	-	-	BUR25
FF30	-	-	-

SYK	KURODA	NSK	MISUMI
AK10	BUK-10F	WBK10-01A	BSW10
AK12	BUK-12F	WBK12-01A	BSW12
AK15	BUK-15F	WBK15-01A	BSW15
BK17	-	WBK17-01A	-
AK20	BUK-20F	WBK20-01	BSW20
AK25	BUK-25F	WBK25-01	BSW25

SYK	KURODA	NSK	MISUMI
AF10	BUK-8S	WBK10S-01	-
AF12	BUK-10S	WBK12S-01	-
AF15	BUK-15S	WBK15S-01	-
BF17	-	WBK17S-01	-
AF20	BUK-20S	WBK20S-01	-
AF25	BUK-25S	WBK25S-01	BUN25

SYK	NSK
WBK 17DF	WBK 17DF-31
WBK 20DF	WBK 20DF-31
WBK 25DF	WBK 25DF-31
WBK 25DFD	WBK 25DFD-31
WBK 30DF	WBK 30DF-31
WBK 30DFD	WBK 30DFD-31
WBK 35DF	WBK 35DF-31
WBK 35DFD	WBK 35DFD-31
WBK 40DF	WBK 40DF-31
WBK 40DFD	WBK 40DFD-31

SYK	NSK	PMI
LK08	WBK08-01B	-
LK10	WBK10-01B	-
LK12	WBK12-01B	PBKN12
LK15	WBK15-01B	PBKN15
AK20	WBK20-01	PBKN20
LF08	WBK08S-01B	-
LF12	WBK12S-01B	-
LF15	WBK15S-01B	-
LFA12	WBK12SF-01	PBFN12
LFA15	WBK15SF-01	PBFN15
LFA20	WBK20SF-01	PBFN20
LFA25	WBK25SF-01	PBFN25

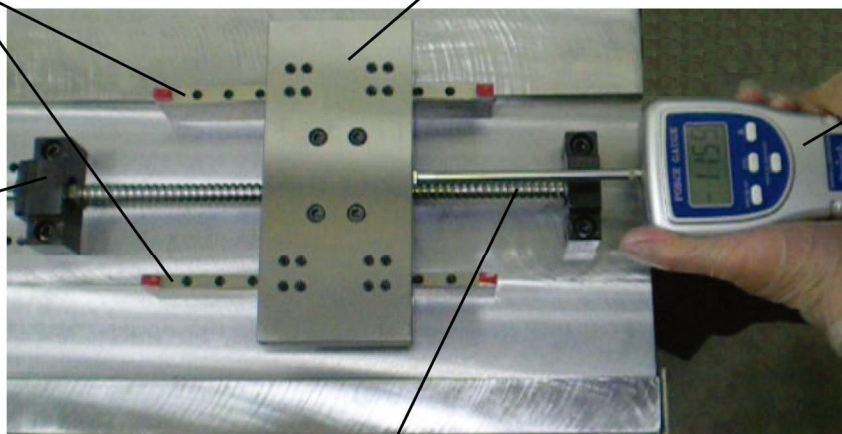
滑台推力測試

NSK LU09200TL2-P5Z0
(P5精密級配對線軌)

滑台

推力計

AK10支撐座



NSK W1203FA-1P-C3Z5
(C3級精密滾珠螺桿)

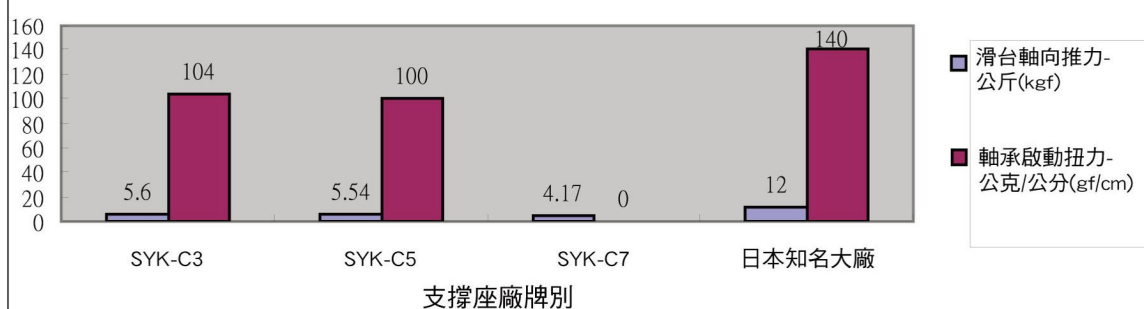
目的

測試固定端的軸承啟動扭力與滑台推力兩數據之結果(如下表)，以達到軸承於適當預壓內之最佳啟動扭力數值的管控，其優點在使用相同馬達條件下，可得到最佳扭力輸出值。

備註

- 1.軸承無預壓或預壓不足，會造成軸向產生間隙及剛性不足。
- 2.軸承預壓太重會造成啟動扭力飆高，致使馬達有效輸出值降低，並會使軸承於運轉中溫度快速上升，大幅降低軸承使用壽命。

滑台推力測試比較圖

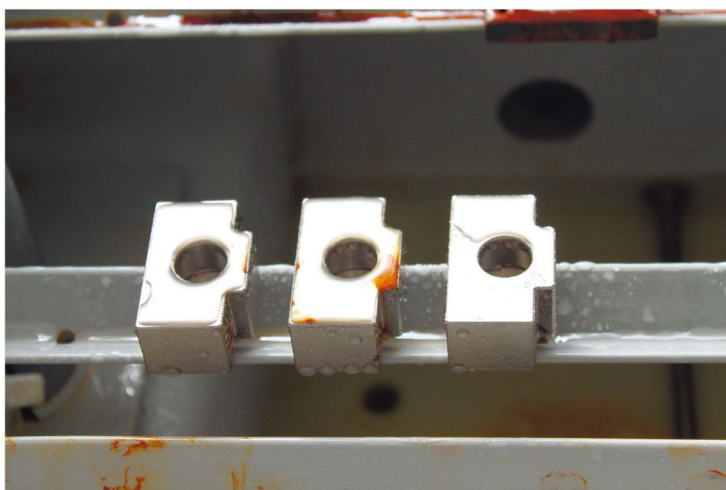


鹽霧測試 (72小時)



目的

檢測鍍銀支撐座表面
抗鹽霧腐蝕之能力。



說明

鹽霧試驗是一種主要利用鹽霧試驗設備所創造的人工類比鹽霧環境條件來考核產品或金屬材料耐腐蝕性能的環境試驗。

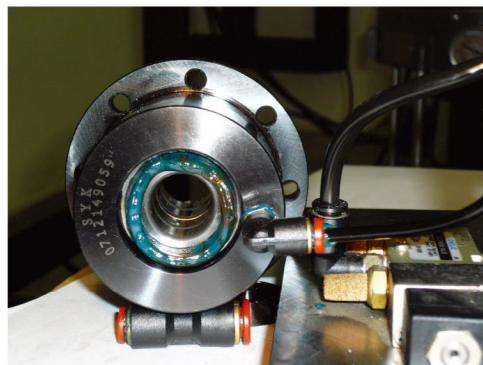
人工類比鹽霧環境試驗是利用一種具有一定容積空間的試驗設備——鹽霧試驗箱，在其容積空間內用人工的方法，造成鹽霧環境來對產品的耐鹽霧腐蝕性能品質進行考核。

在天然暴露環境下對某產品樣品進行試驗，待其腐蝕可能要1年，而在人工類比鹽霧環境條件下試驗，只要24小時，即可得到相似的結果。

專利產品:中心出油



出油前



出油後

1. 快速導引滲入

具有中心出油之結構之支撐座，分別快速導引滲入充滿各軸承內提供潤滑度。

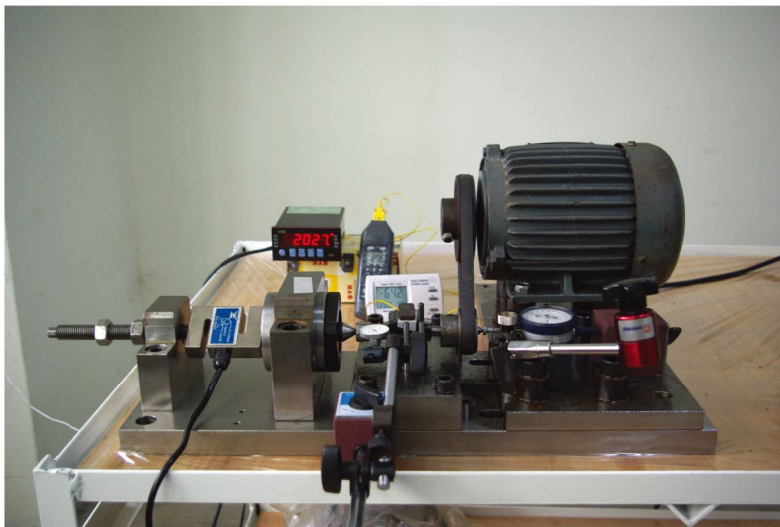
2. 輕易更換舊潤滑油

藉由上述快速導引滲入潤滑油於各軸承內，並且將原先各軸承內之潤滑油擠壓更換，達到可定期輕鬆更換潤滑油之實用性目的者。

3. 提高潤滑降低磨損

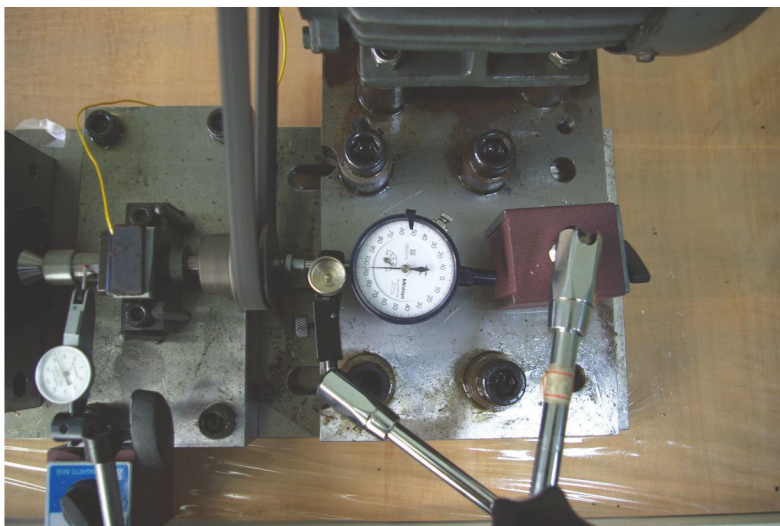
藉由上述快速導引並且可定期輕鬆更換潤滑油，以達到降低軸承內磨擦溫度升高及降低軸承之磨損，使整體具有使用上之方便、實用性目的。

軸承壽命測試



目的

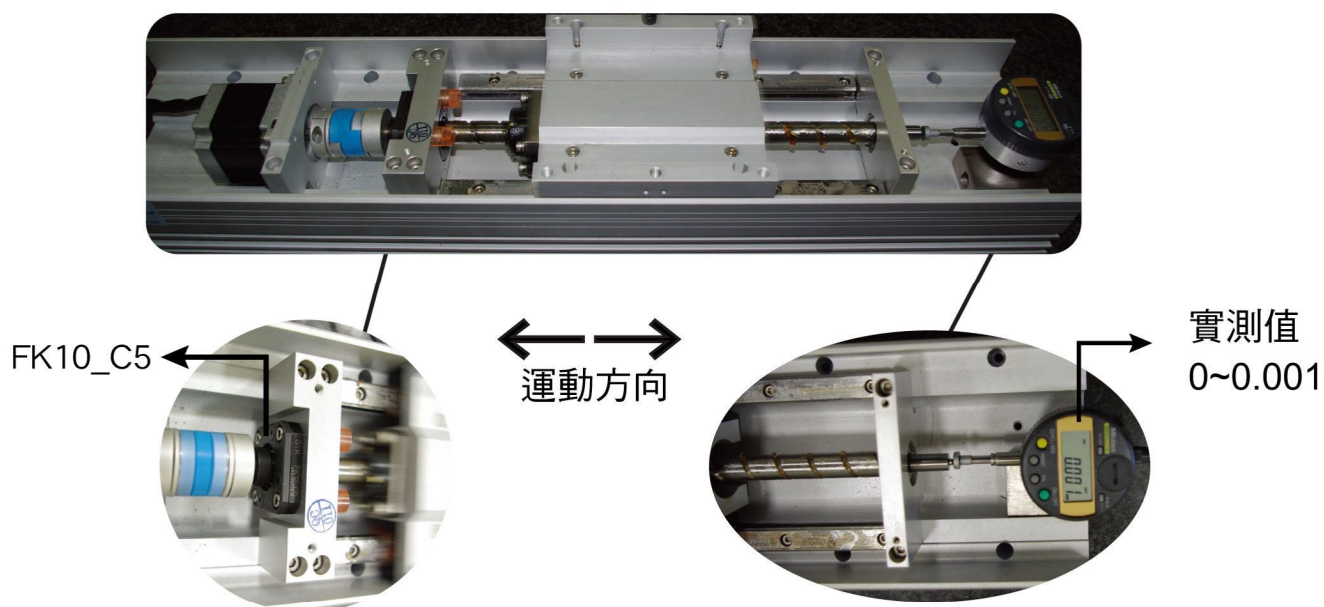
實際瞭解各品牌軸承使用壽命。



備註

軸承壽命在失效數據的蒐集上耗時較久，不易依正常的使用條件快速地來獲得。因此對予軸承施加軸向最大負荷推力，在短時間內蒐集軸承的失效數據予以推估，並分析各品牌軸承壽命的變化。

軸向往復精度測試



軸向往復精度示意圖

說明

本公司生產之C5級支撐座，採用高精密度斜角滾珠軸承，搭配精心研製軸向預壓，不僅使整個系統剛性提昇，更加使機構之軸向往復精度和定位精度表優異，為高精度的設備或機構不可或缺之關鍵，並充分表現小小螺絲釘的角色。



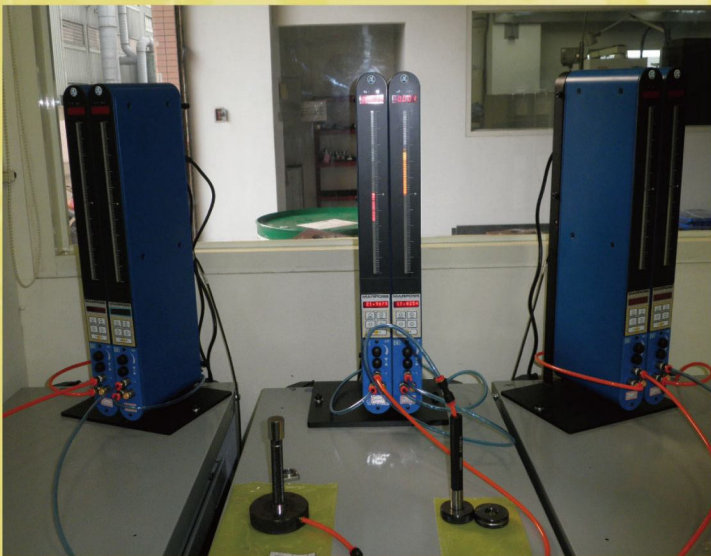
組裝室

現場一隅



倉庫一隅
面積800m²





我們的檢測設備



西德 **ZEISS**
三次元量床



瑞士 **TRIMOS**
二次元量床



雷射雕刻產品序號 嚴控回溯追蹤品質





全員參與 ISO9001 堅持品保 追求卓越

客戶至上 Customer First · 堅持品保 Ensure Quality



廠房面積 4300m²



追求卓越 Pursue Excellence · 永續經營 Persistent Management