

# SYK®

## 專業生產製造廠 2026



新產品  
中心高 0 mm

本公司產品符合RoHS規範

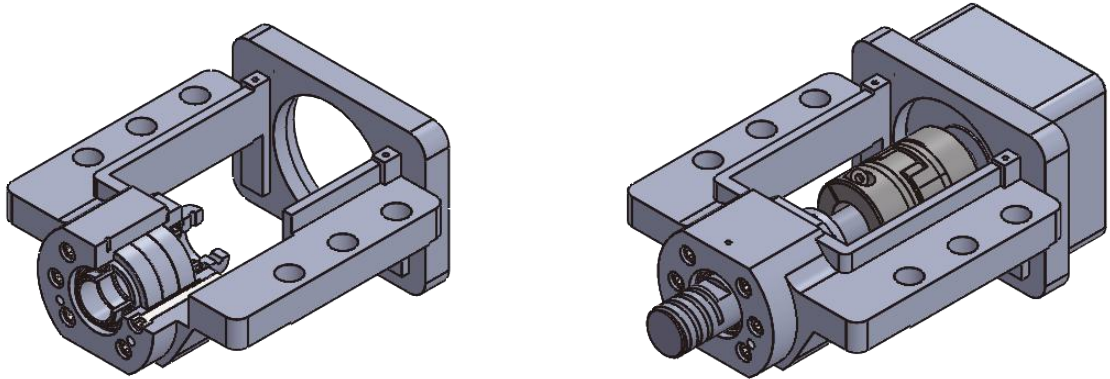
價格表

請至網站[www.syk-tw.com](http://www.syk-tw.com) 查詢

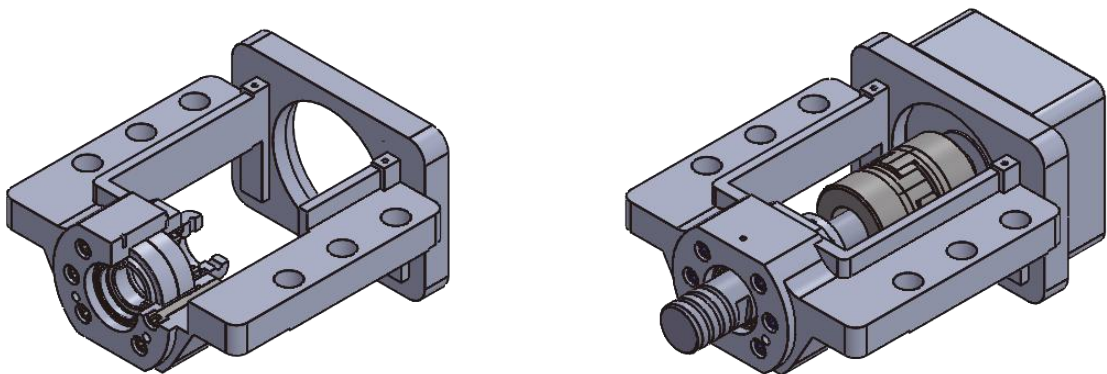


# 新產品資訊 (中心高 0 mm)

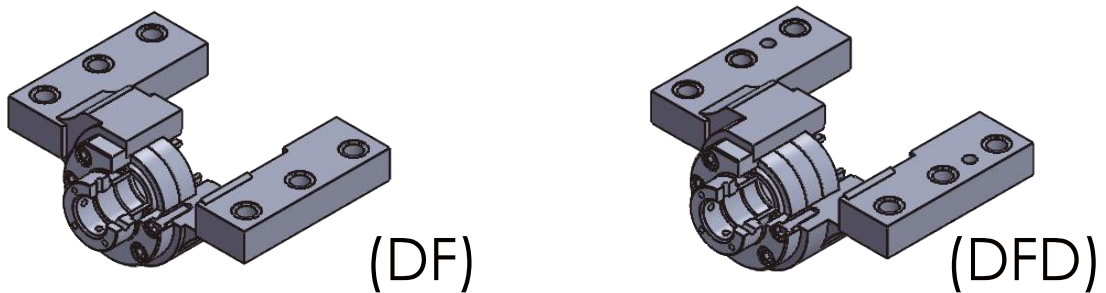
## 一. MBCK25L/30L/35L/40L 傳動座-18頁



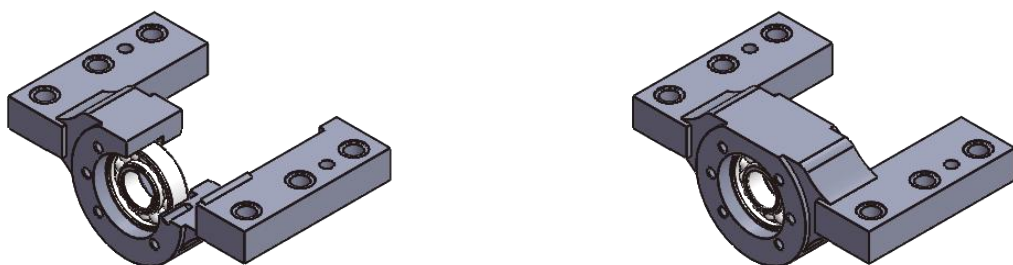
## 二. MBCS25L/30L/35L/40L 、MBCF30L 傳動座-19頁



## 三. SBK25L/30L/35L/40L 、SBKF30L 支撐座-67頁



## 四. SBF25L/30L/35L 支撐座-69頁

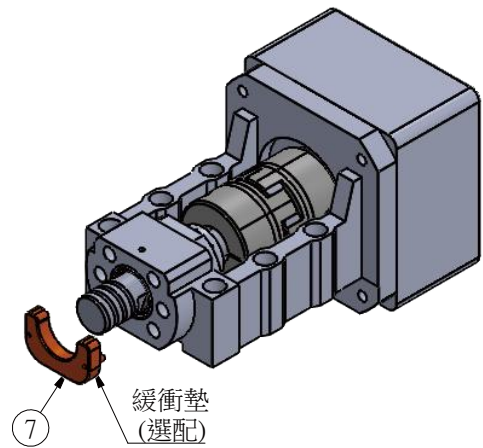
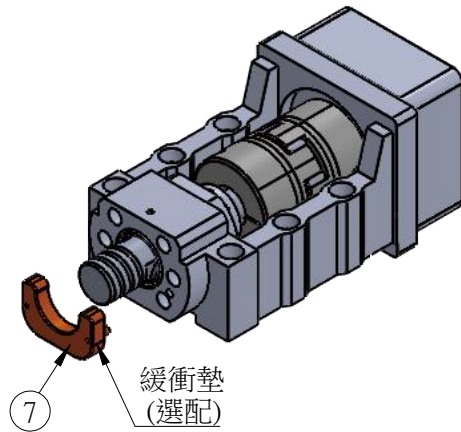


## 五. 產品使用示意圖-20頁

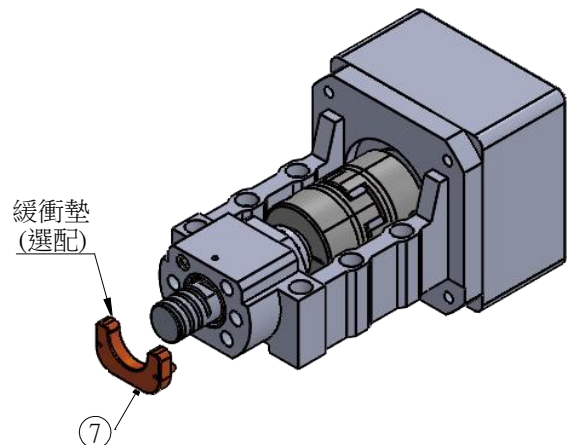
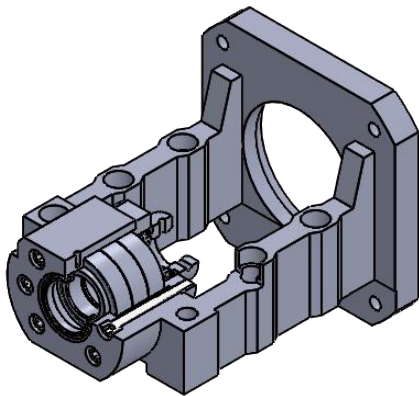


# 新產品資訊

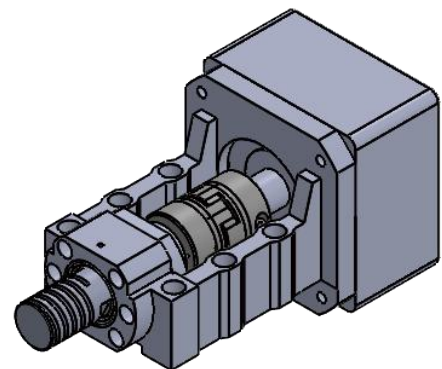
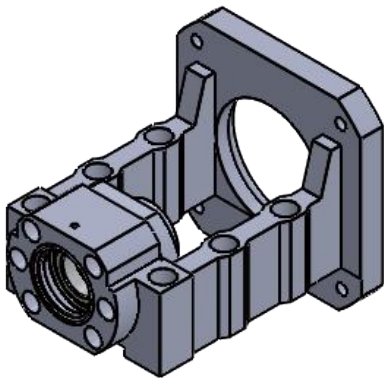
## 一. MBCS25/30 / MBCF30 傳動座(加長型)-14頁



## 二. MBCK25/30/35/40 傳動座-16頁



## 三. MBCS35/40 傳動座-17頁



## 四. MBCF20H & MBCS20H-11頁、 SK20-43頁、SF20-40頁 適「石材底座」

# 目錄

● MBCA15/20 傳動座	1
● MBCB12 傳動座、MBCB15 傳動座	4
● MBCE10/12 傳動座 / MBCF10/12 傳動座、MBCE15 傳動座	6
● MBCS15/17/20 傳動座、MBCF20 傳動座	9
● MBC20H / MBC25 傳動座	11
● MBCS25/30 / MBCF30 傳動座	13
● MBCK25/30/35/40 傳動座	15
● MBCS35/40 傳動座	16
● MBCK25L/30L/35L/40L 傳動座 (中心高 0 mm)	18
● MBCS25L/30L/35L/40L / MBCF30L 傳動座 (中心高 0 mm)	19
● 建議軸端加工尺寸 (固定側) ...MBC型、MBC (加長) 型、MBC (中心高 0 mm) 型	21
● MBA (窄軌型) 傳動座	24
● MBB (內藏型) 傳動座	25
● MBL (低窄軌型) 傳動座	26
● MBH (平底型) 傳動座	27
● MB 傳動座與各廠牌馬達對照參考表	28
● 支撐座與搭配軸承(固定端)特性表	31
● AK系列 (方型固定側)、AF系列 (方型支撐側)	33
● BK系列 (方型固定側)、BF系列 (方型支撐側)、HF系列 (方型支撐側)	37
● EK系列 (方型固定側)、EF系列 (方型支撐側)	43
● FK系列 (圓型固定側)、FF系列 (圓型支撐側)、FKA系列 (圓型固定側)	48
● LK系列 (低型固定側)、LF / LFA 系列 (低型固定側)	57
● WBK系列 高荷重支撐座	61
● MBK系列 高荷重支撐座 (配合傳動座)	63
● SBK系列 高荷重支撐座	65
● SBK系列 高荷重支撐座 (中心高 0 mm)、SBF系列 (中心高 0 mm 支撐側)	67
● 鎖固螺帽、鎖固螺帽 (重荷型)	70
● 建議軸端加工尺寸 (固定側)	73
● 建議軸端加工尺寸 (支撐側)	75
● 建議軸端加工尺寸 (固定側 重荷型)	76
● MC 螺帽支座、MGD 螺帽支座	77
● SGS-C 鋼片型/夾緊式/短型撓性聯軸器	79
● SGL-C 鋼片型/夾緊式/長型撓性聯軸器	81
● 支撐座各廠牌型號對照表	83
● 螺桿滑台	84
● 品質測試	87

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					

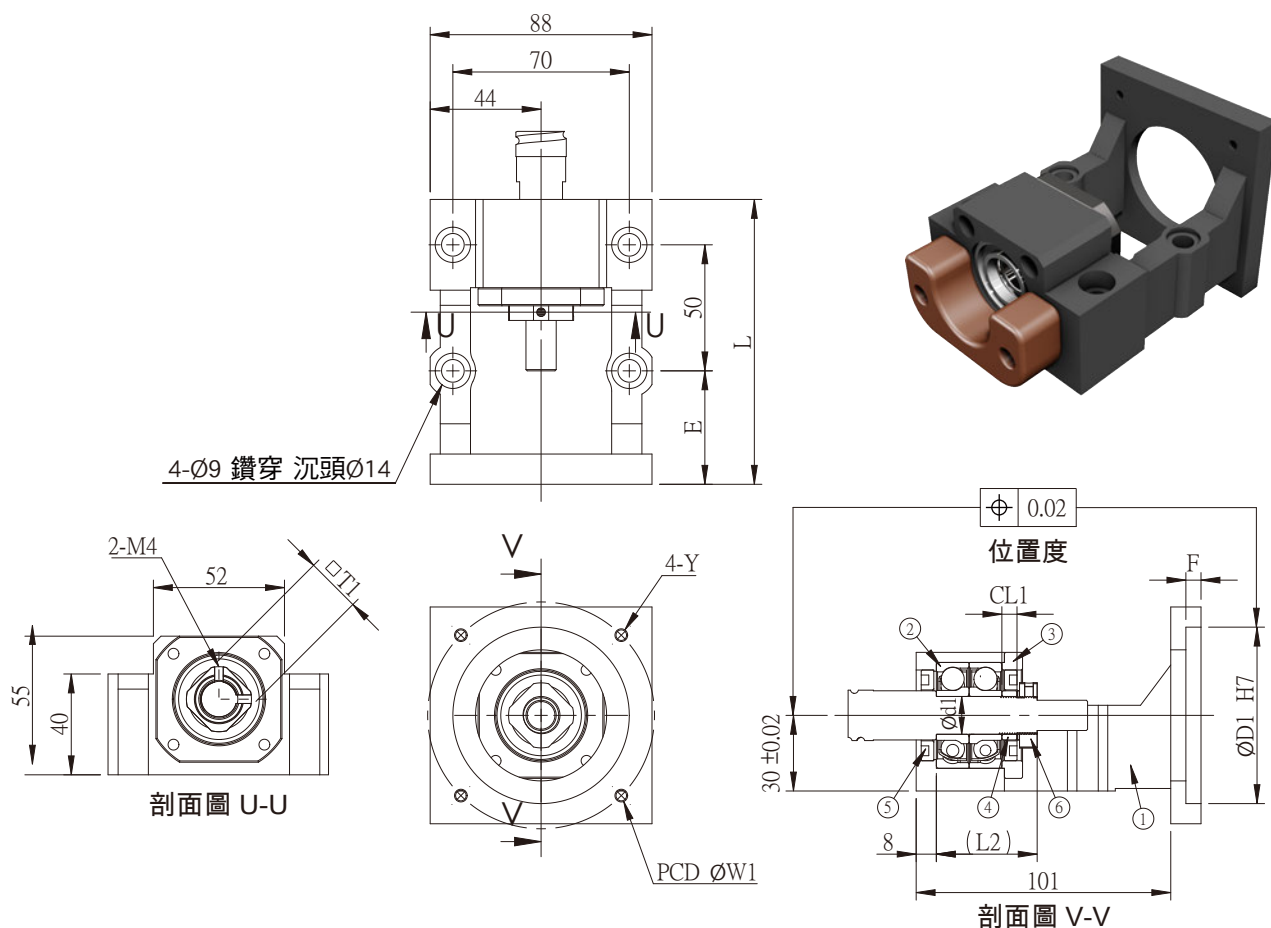
傳動座訂購範例：				
MBCB12-D g N C J				
	1	2	3	4 5
1	D	伺服馬達規格代號		
2	g	油嘴型		
3	N	表面鍍鎳		
4	C	低發塵油脂		
5		無標示為台製P5軸承		
	J	日製P5軸承		

## 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。



# MBCA15 / 20 傳動座



編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承 MBCA15 (7302) MBCA20 (7004)	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

緩衝墊  
(選配)

⑦

單位：mm

型號	D1	W1	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	70	90	M6	115	15	6	40	47	8	22	1.95	AK15/AF15	SGS 50C
MBCA15-EP	70	90	M5	113				45	6		1.89		
MBCA15-X	80	100	M6	115				47	8		1.8		
MBCA20-E	70	90	M6	115	20	8	43	47	8	30	1.98	AK20/AF20	SGS 50C
MBCA20-EP	70	90	M5	113				45	6		1.9		
MBCA20-X	80	100	M6	115				47	8		1.82		

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

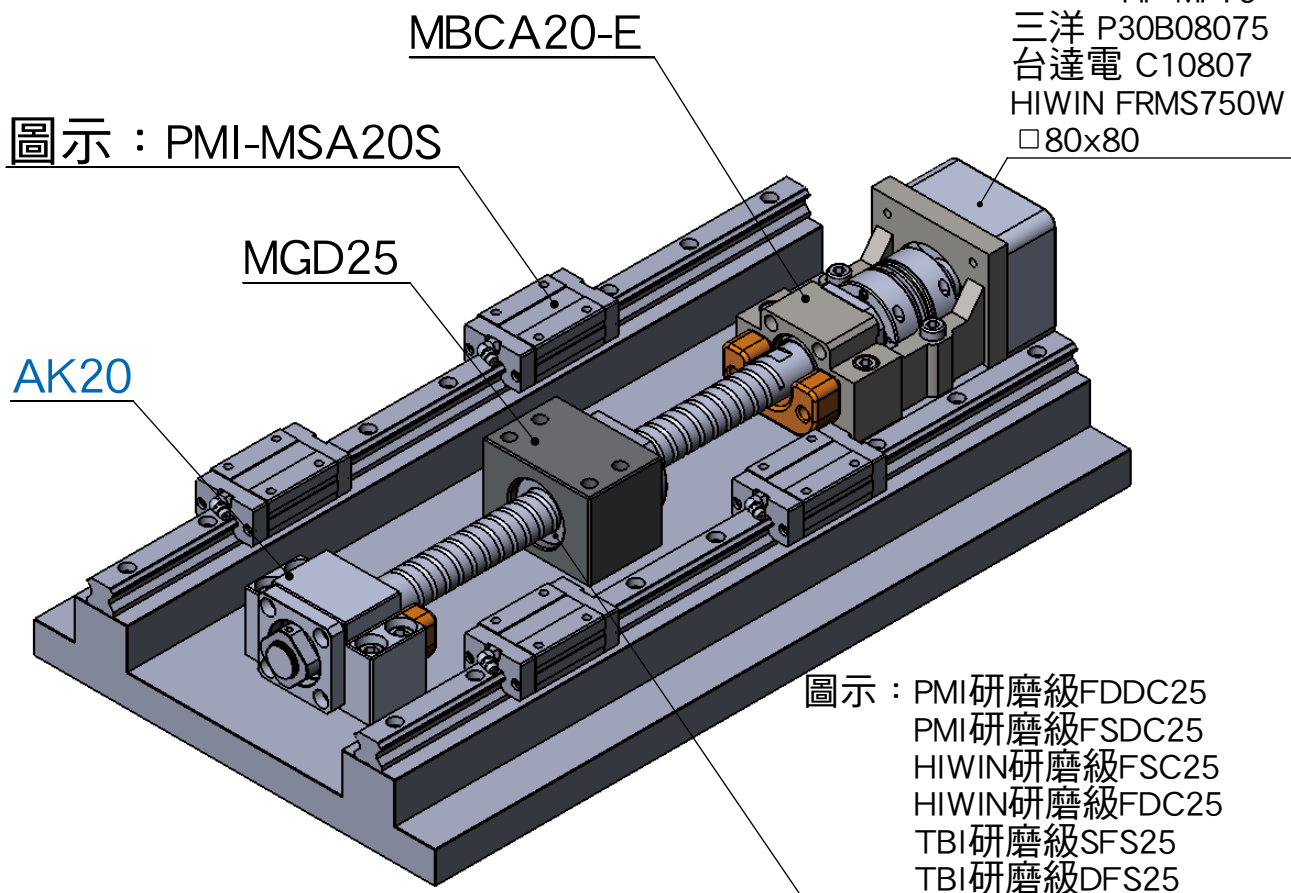
AF15

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

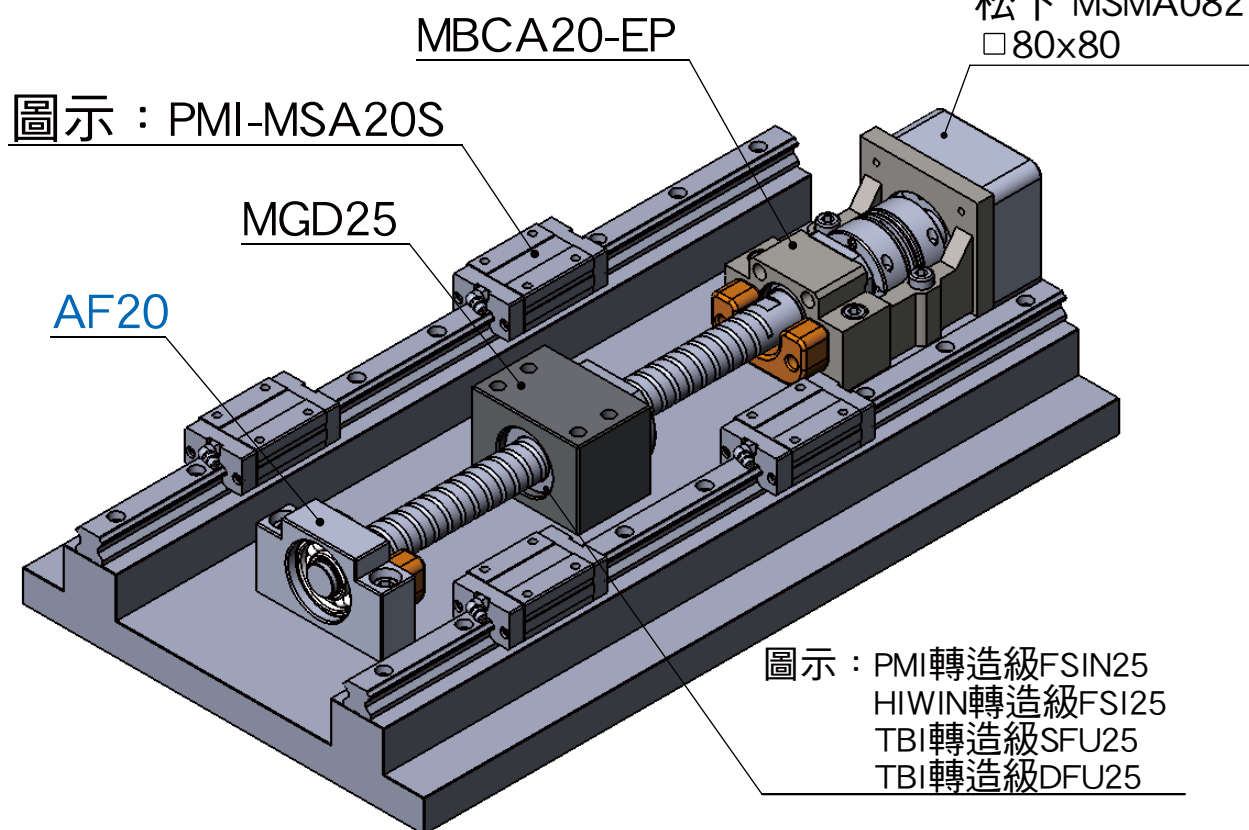
## 固定端+固定端

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



## 固定端+支持端

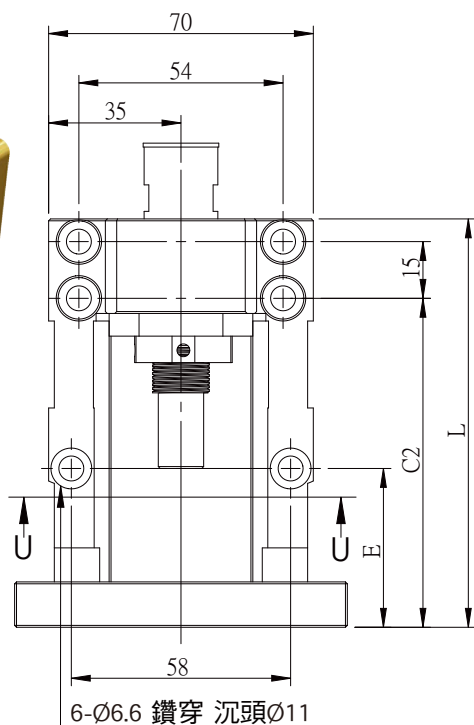
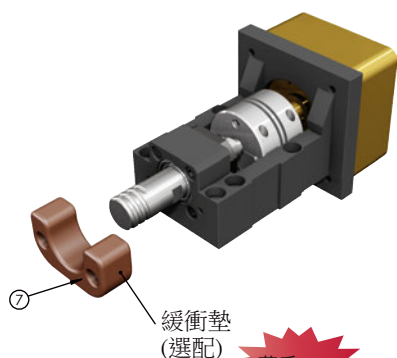
圖示：伺服馬達  
 松下 MSMA082  
 □80x80





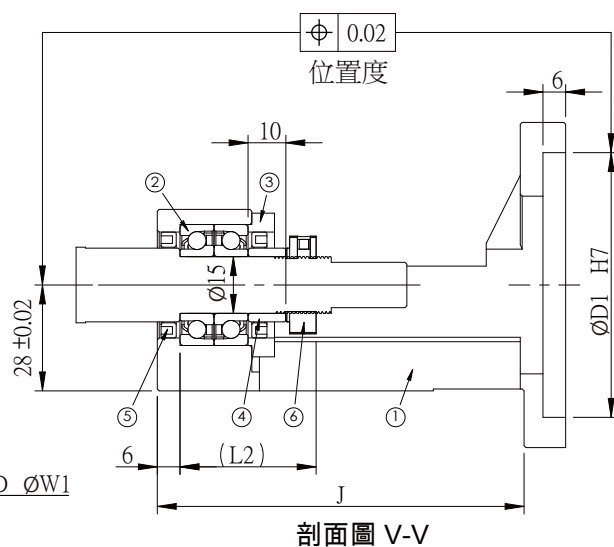
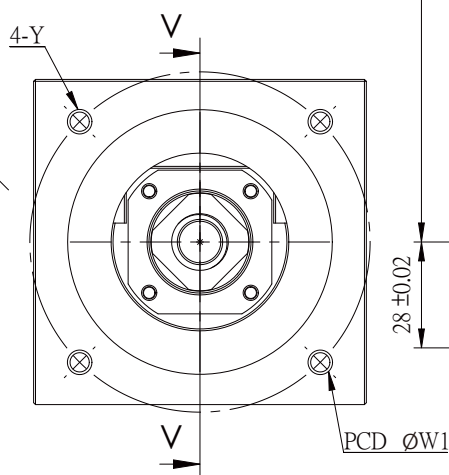
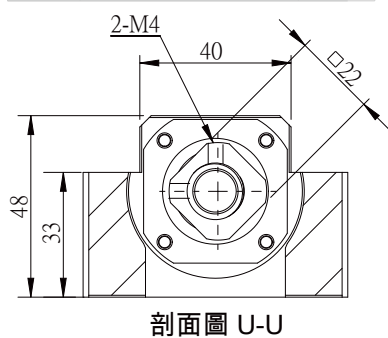
備註：1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。  
2.軸承採用P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

## MBCB15 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 MBCB15軸承7002 MBCB15M軸承7202	1組
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



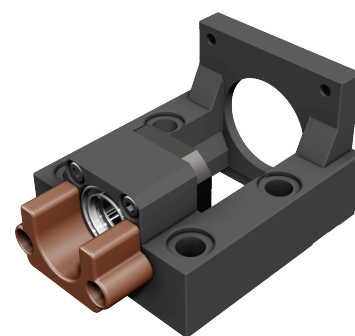
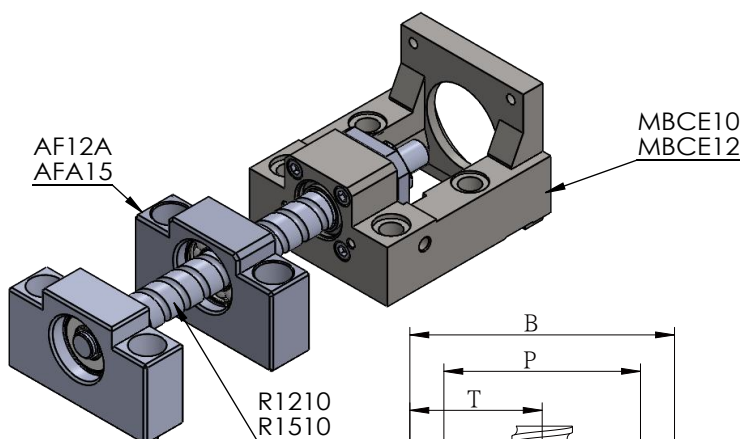
單位：mm

型號	D1	W1	Y	L	L2	E	C2	J	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
										支持端	
MBCB15-D	50	70	M5	98	36	32	77	89	0.98	BF15	SGS 34C SGS 40C
MBCB15-DP			M4						0.99		
MBCB15-E	70	90	M6	108	36	42	87	97	1.39	BF15	SGS 40C SGS 45C
MBCB15-EP			M5						1.45		
MBCB15M-E	70	90	M6	110	40	44	89	99	1.46	BF15	SGS 40C SGS 45C
MBCB15M-EP			M5						1.42		

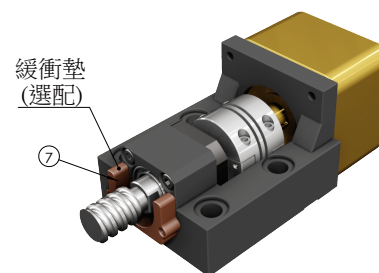
備註：

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。

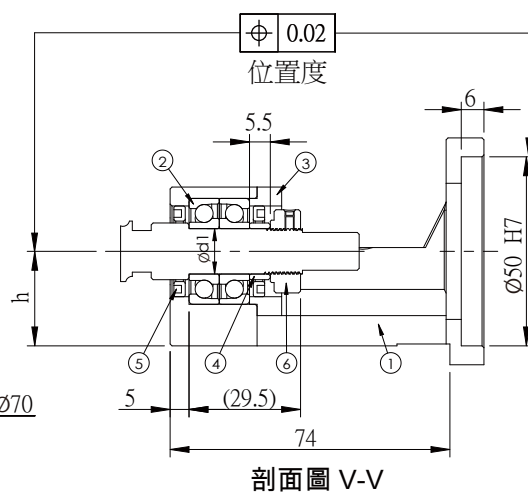
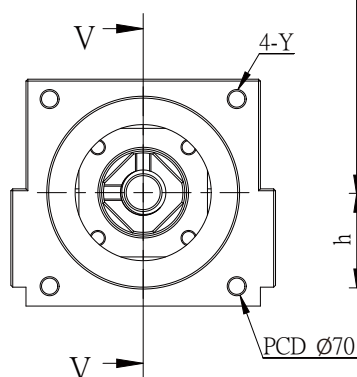
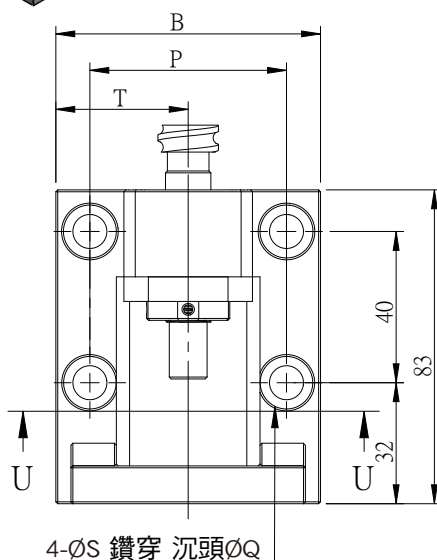
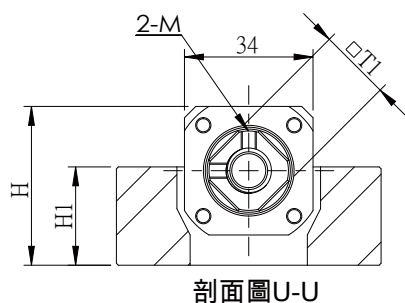
## MBCE10/12 / MBCF10/12 傳動座



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 MBC*10(7000) MBC*12(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

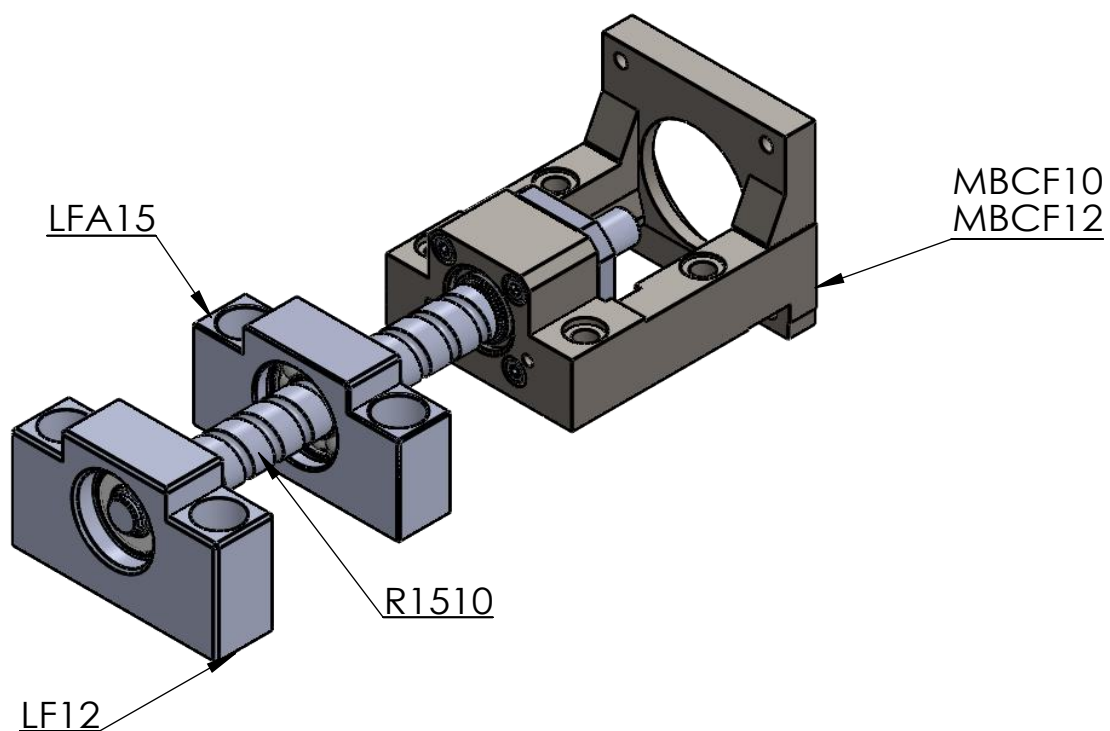
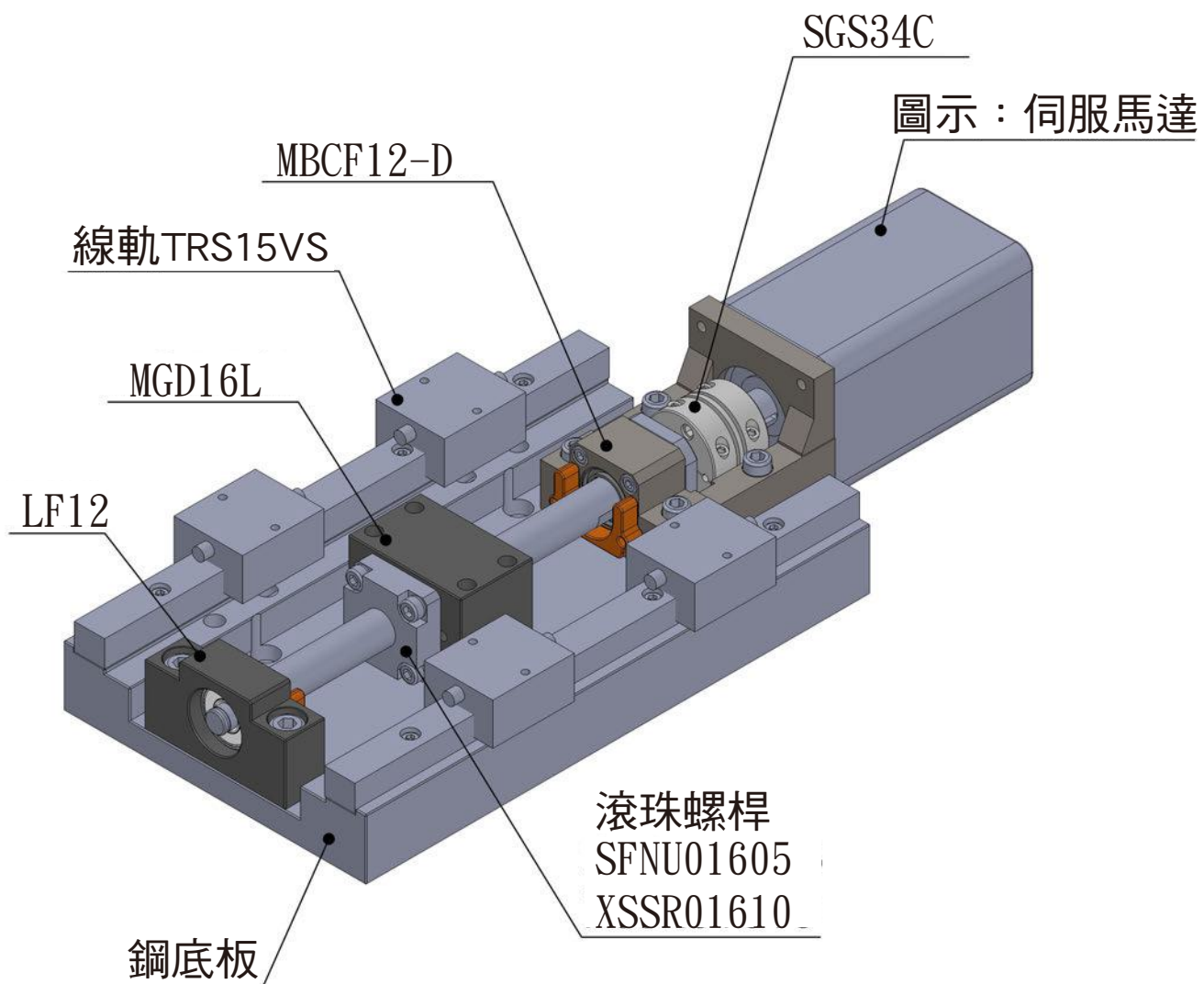
型號	B	P	T	H	H1	h ±0.02	軸徑 d1	T1	M	Y	S	Q	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
														支持端	
MBCE10-D	70	52	35	42	26	25	10	16	M3	M5	9	14	0.89	EF10 AF10	SGS 34C
MBCE10-DP										M4			0.89	AF12A AFA15	
MBCE12-D	70	52	35	42	26	25	12	19	M4	M5	9	14	0.86	EF12 AF12	SGS 34C
MBCE12-DP										M4			0.87	AFA15	
MBCF10-D	63	50	31.5	37	21	20	10	16	M3	M5	6.6	11	0.69	LF12	SGS 34C
MBCF10-DP										M4			0.7	LFA15	
MBCF12-D	63	50	31.5	37	21	20	12	19	M4	M5	6.6	11	0.68	LF12	SGS 34C
MBCF12-DP										M4			0.68	LFA15	

備註：1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。

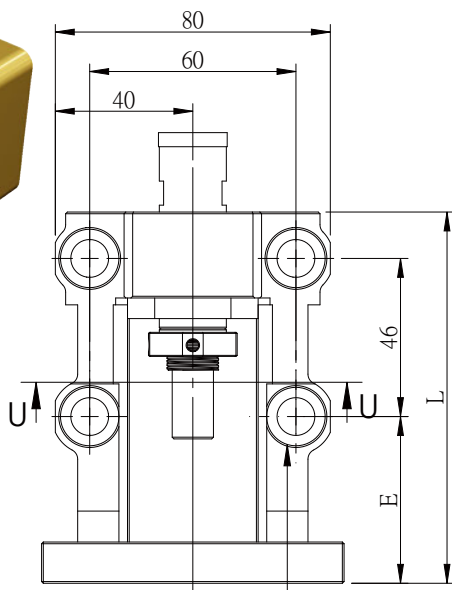
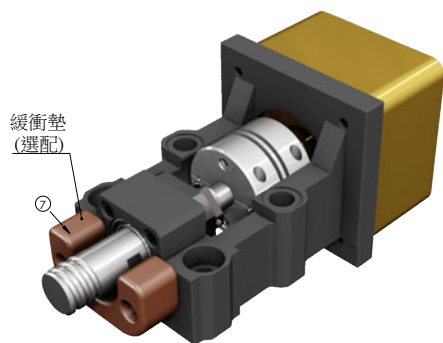
2.軸承採用P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。



## MBCF10/12 使用示意圖例



# MBCE15 傳動座

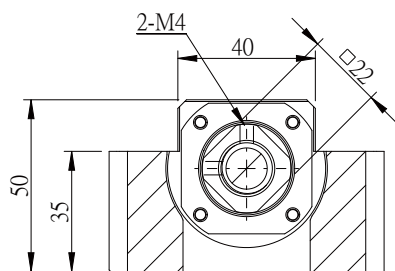


表面處理：染黑 / 鍍鎳

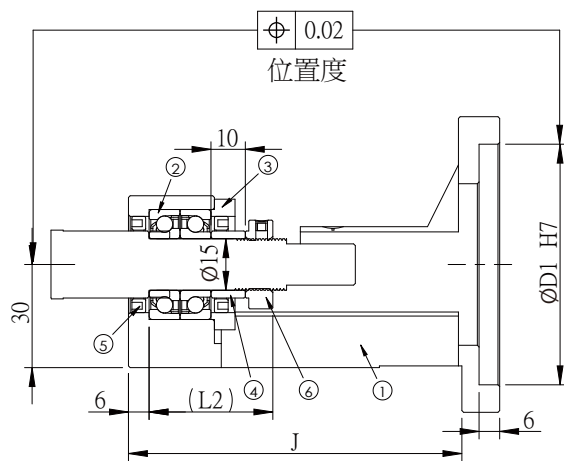
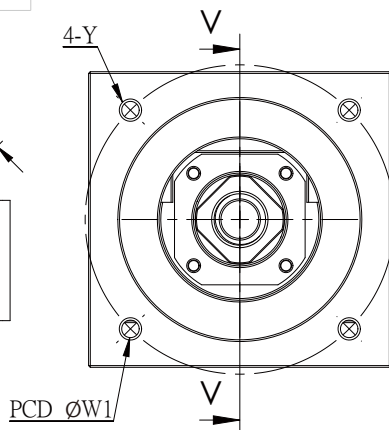
編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承	1組
	MBCE15使用7002軸承	
	MBCE15M使用7202軸承	
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1

荷重+35%

4-Ø11 鑽穿 沉頭Ø17



剖面圖 U-U



剖面圖 V-V

單位：mm

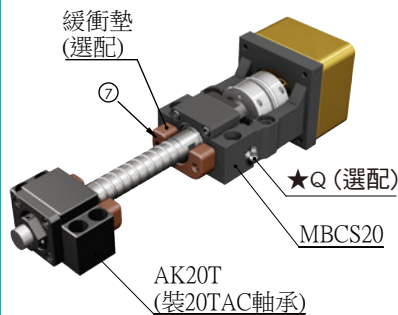
型號	D1	W1	Y	L	L2	E	J	重量 (Kgs)	支撐座 支持端	建議 聯軸器
MBCE15-D	50	70	M5	98	36	38.5	平底	1.09	EF 15 AF 15	SGS 34C SGS 40C
MBCE15-DP			M4					1.1		
MBCE15-E	70	90	M6	108	36	48.5	97	1.54	EF 15 AF 15	SGS 40C SGS 45C
MBCE15-EP			M5					1.57		
MBCE15M-E	70	90	M6	110	40	50.5	99	1.61	EF 15 AF 15	SGS 40C SGS 45C
MBCE15M-EP			M5					1.64		

備註：

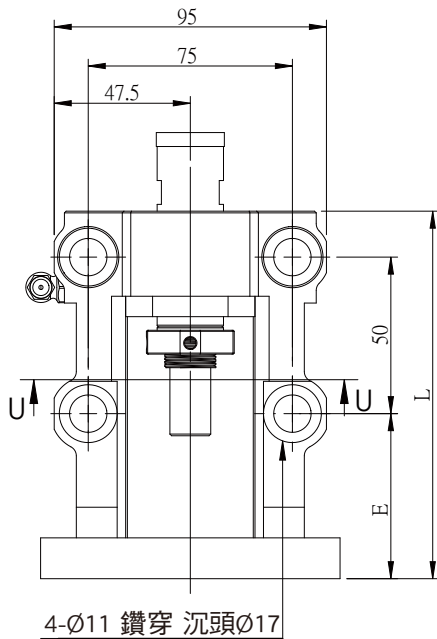
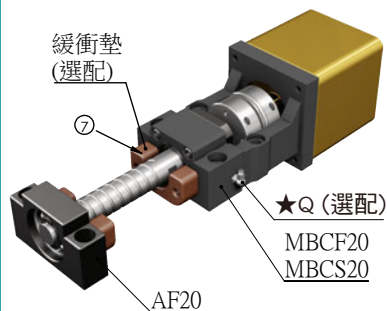
- 1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。
- 2.軸承採用P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

# MBCS15/17/20 / MBCF20 傳動座

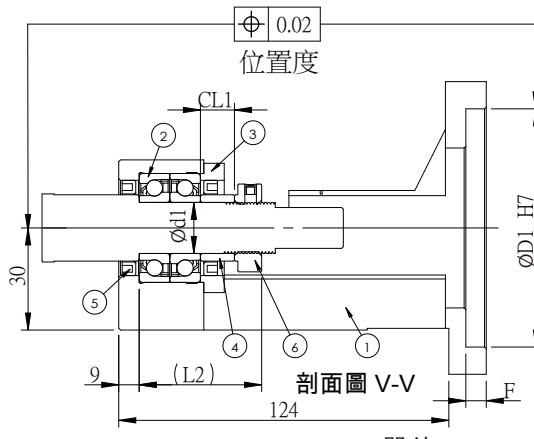
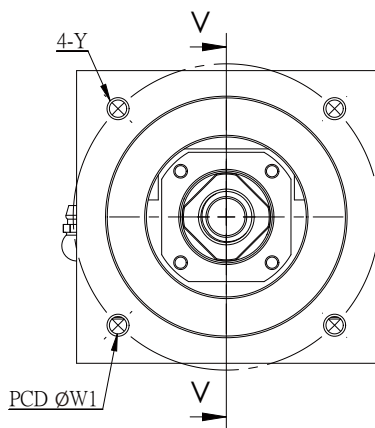
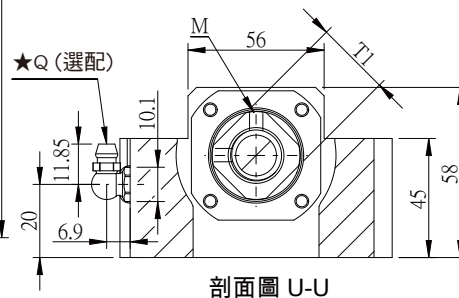
圖示→固定端+固定端



圖示→固定端+支撐端



表面處理：染黑 / 鍍鎳



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

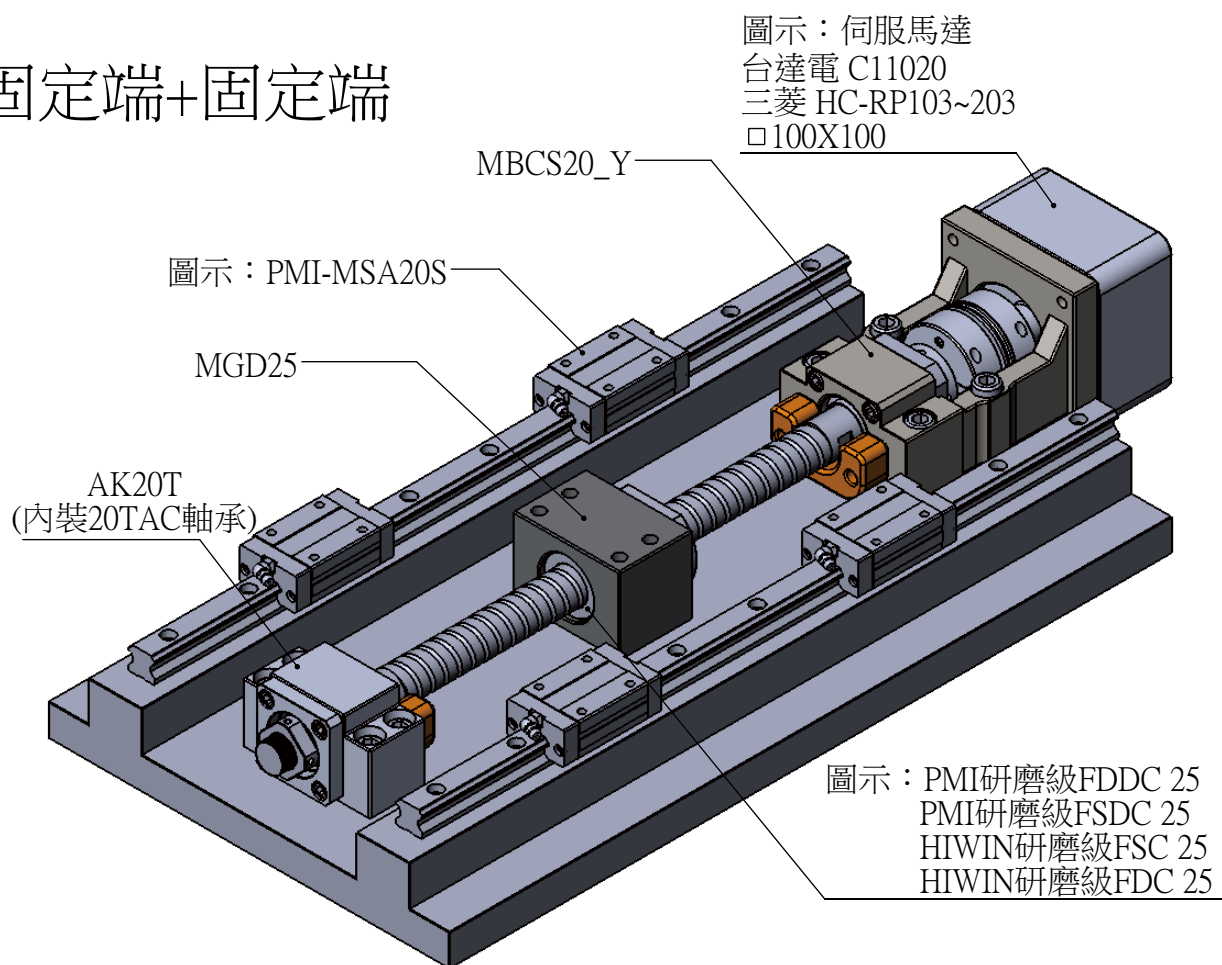
型號	D1	W1	Y	L	軸徑 d1	CL1	L2	E	F	M	T1	Q	重量 (Kgs)	支撐座 支持端	建議 聯軸器
MBCS15-X	80	100	M6	140	15	9	47	70	8	2-M4	□22	-	2.77	AF 15 EF 15	SGS 50C
MBCS15-Y	95	115	M8	141				71					-		SGS 50C
MBCS15-YP			M6	141				71					-		SGS 57C
MBCS15-S	110	130	M8	151				81					-		SGS 57C
MBCS15-G		145	M8	153	17	9	57	83	10	4-M6	φ 36	-	-	-	SGS 57C
MBCS17-X	80	100	M6	140				70					2.7		SGS 50C
MBCS17-Y	95	115	M8	141				71					-		SGS 50C
MBCS17-YP			M6	141				71					-		SGS 57C
MBCS17-S	110	130	M8	151	20	11	50	81	10	2-M4	□30	-	-	EF 20 AF 20	SGS 57C
MBCS17-G		145	M8	153				83					-		SGS 57C
MBCF20-X	80	100	M6	140				70					2.77		SGS 50C
MBCF20-Y	95	115	M8	141				71					2.73		SGS 50C
MBCF20-YP			M6	141	20	11	50	71	8	2-M4	□30	-	2.74	EF 20 AF 20	SGS 57C
MBCF20-S	110	130	M8	151				81					3.66		SGS 57C
MBCF20-G		145	M8	153				83					3.72		SGS 57C
MBCS20-X	80	100	M6	140	20	9	57	70	8	4-M6	φ 40	-	2.8	AK20T AF20 EF20	SGS 50C
MBCS20-Y	95	115	M8	141				71					2.81		SGS 50C
MBCS20-YP			M6	141				71					2.84		SGS 57C
MBCS20-S	110	130	M8	151				81					3.66		SGS 57C
MBCS20-G		145	M8	153				83	10			M6	3.78		

備註：1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。  
2.軸承採用配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。  
3.軸承等級：TAC採用P4，7204採用P5。  
4.標準品無油嘴（標示★處），若有需要請事先告知業務人員。

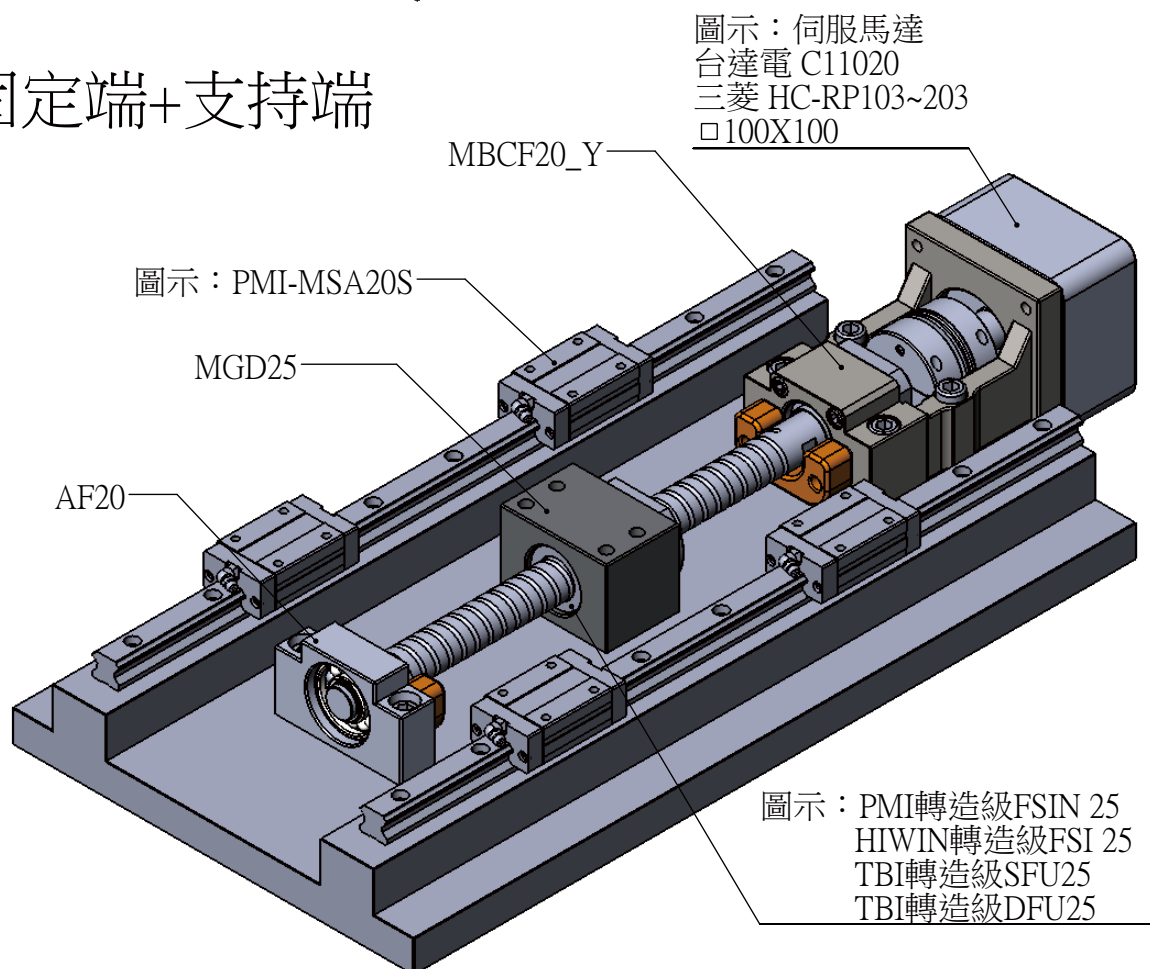


# MBC\_20 使用示意圖例

## 固定端+固定端

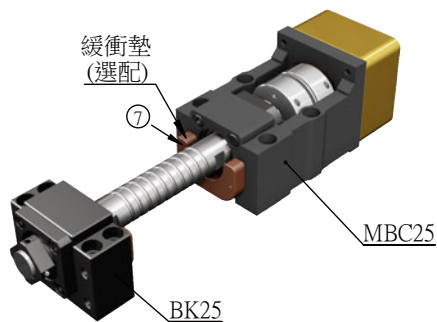


## 固定端+支持端

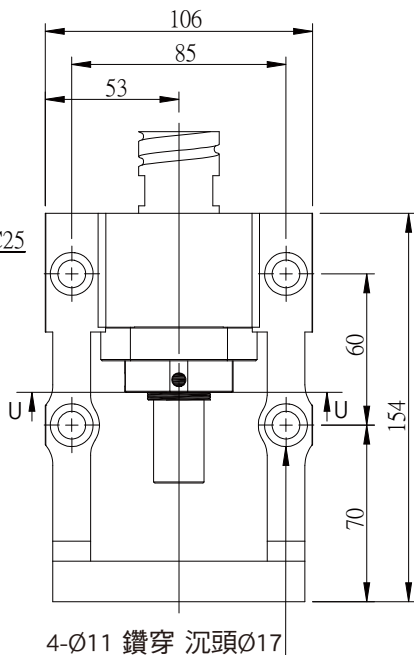
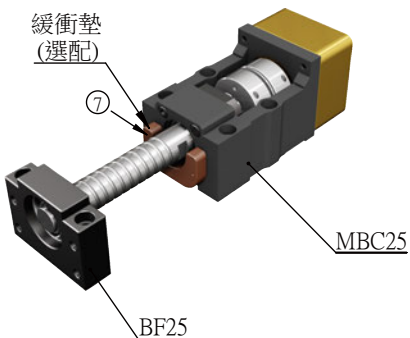


# MBC20H / MBC25 傳動座

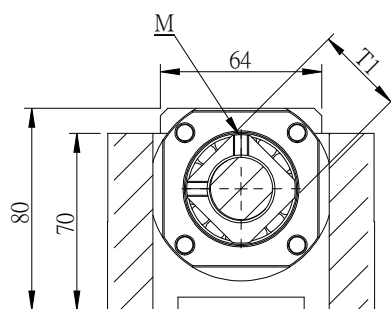
圖示→固定端+固定端



圖示→固定端+支撐端

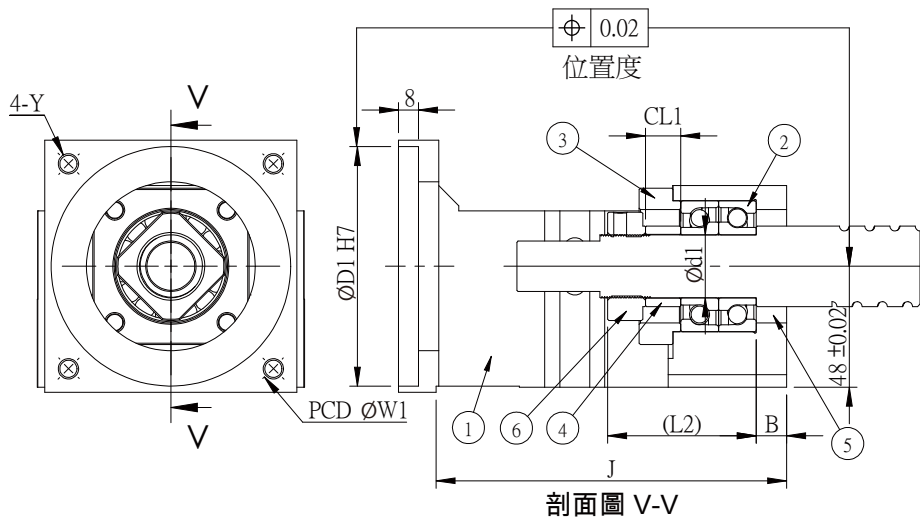


表面處理：染黑



剖面圖 U-U

編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承 MBCF20H使用7204軸承 MBCS20H使用20TAC軸承 MBC25使用7205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	D1	W1	Y	J	軸徑 d1	CL1	B	L2	M	T1	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
												支持端	
MBCF20H-X	80	100	M6	平底	20	11	9	50	2-M4	□30	-	SK20 SF20	SGL 50C SGL 57C
MBCS20H-X						9		57	4-M6	Ø40	4.39		
MBC25-X	80	100	M6	平底	25	14	12	59	2-M6	□35	4.51	BK25 BF25	SGS 57C SGS 65C
MBC25-Y	95	115	M8	139							4.43		
MBC25-YP			M6								4.35		

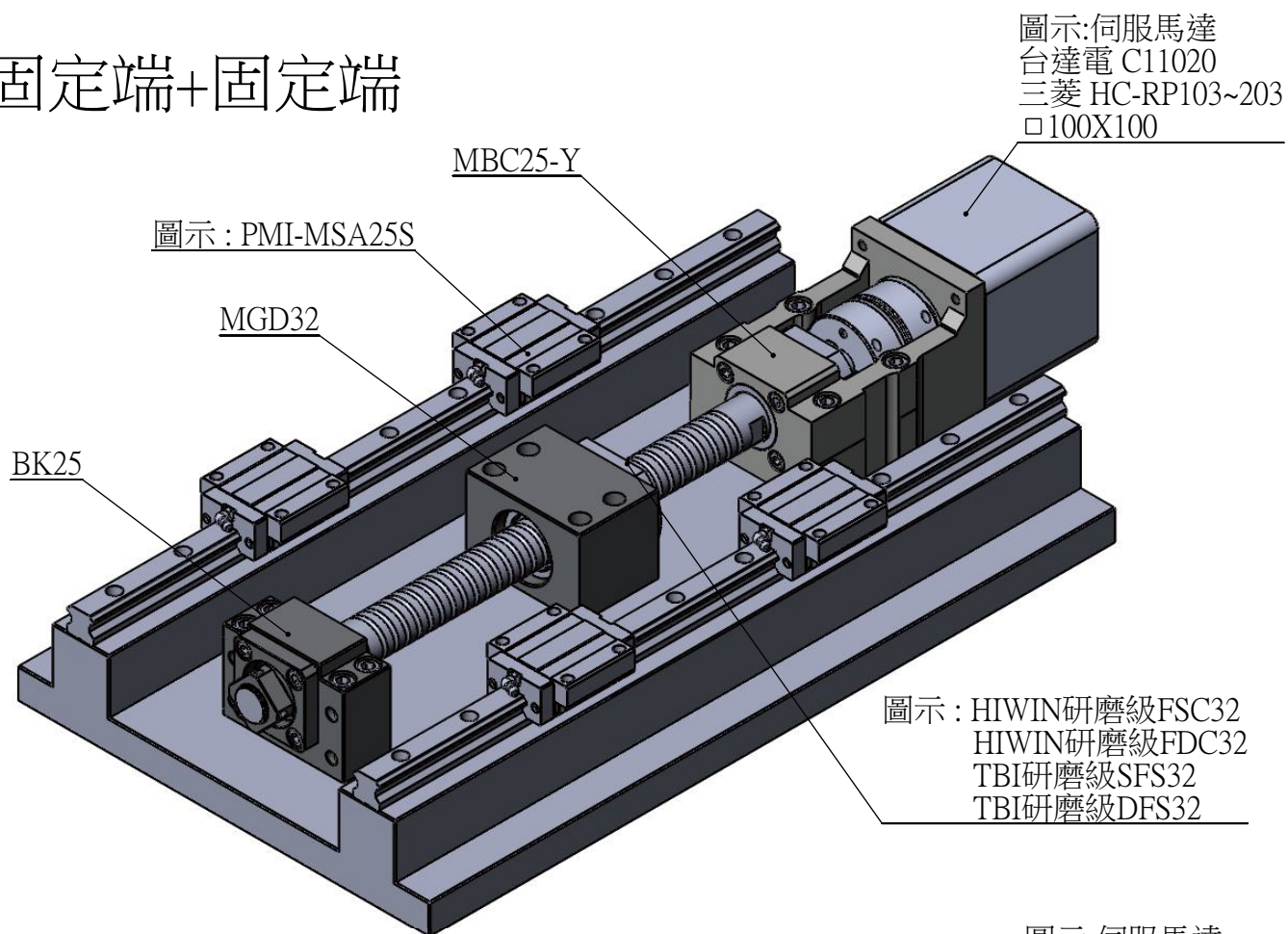
備註：

- 1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。
- 2.軸承採用配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。
- 3.軸承等級：TAC採用P4，7204、7205採用P5。

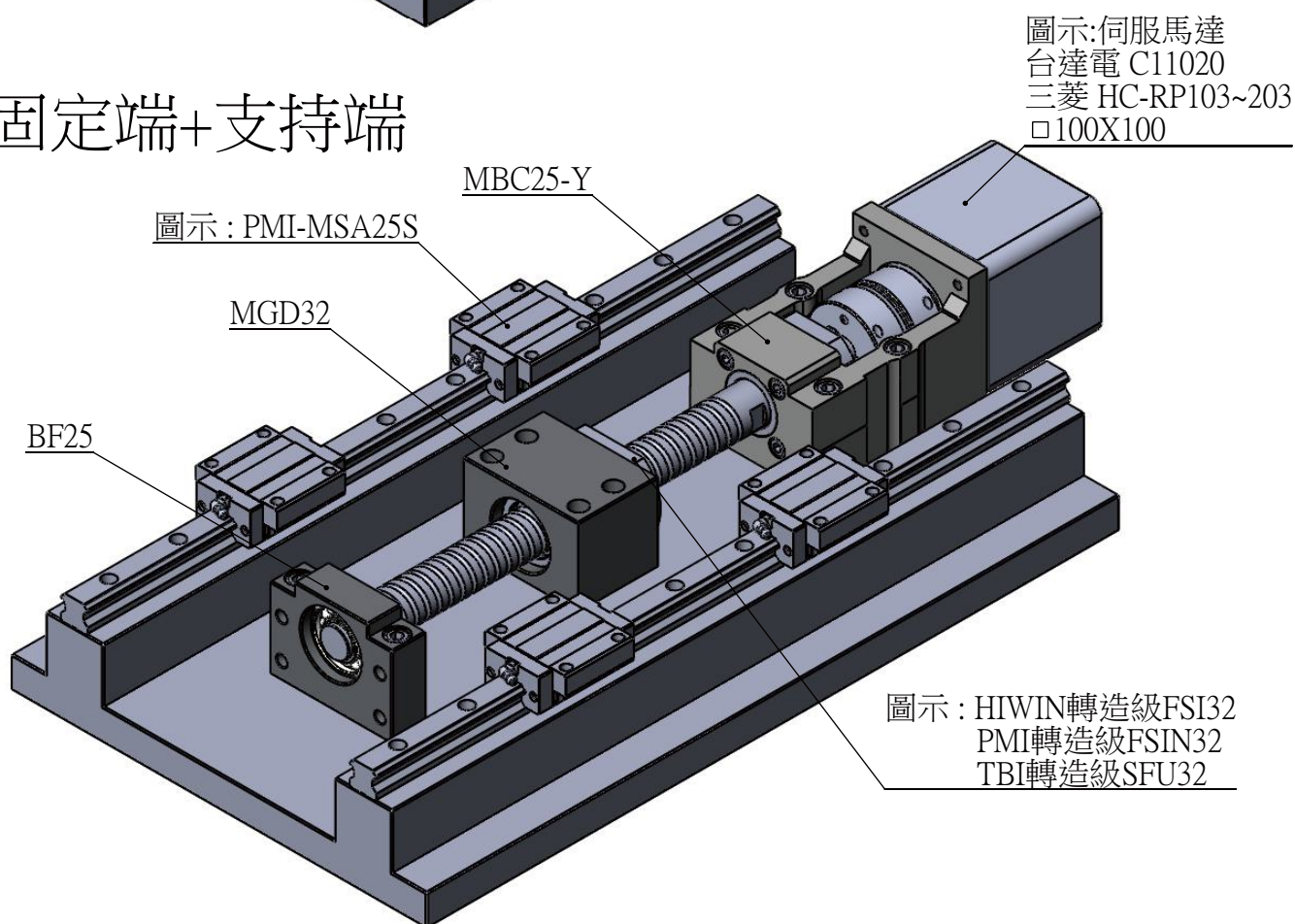
新產品

# MBC25 使用示意圖例

## 固定端+固定端

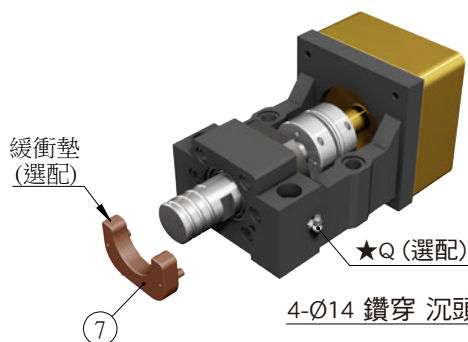


## 固定端+支持端

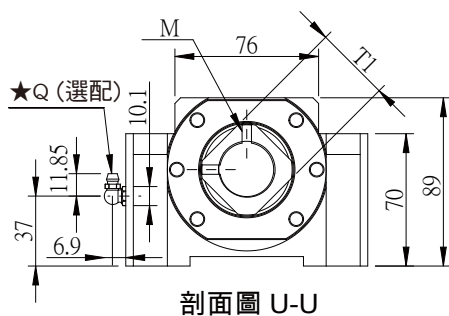
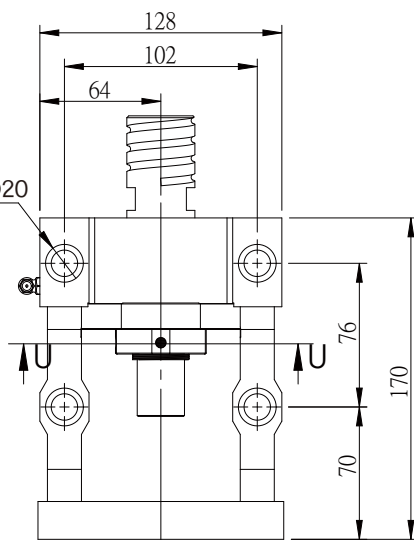




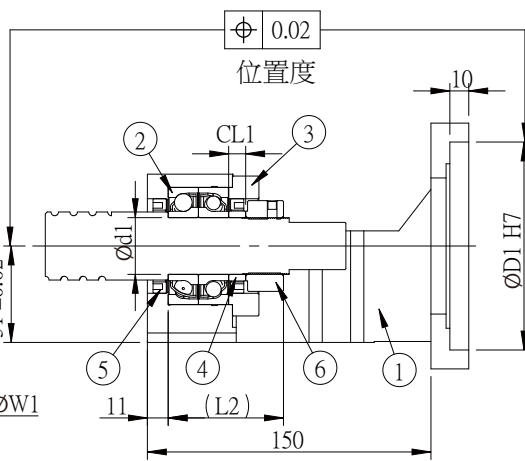
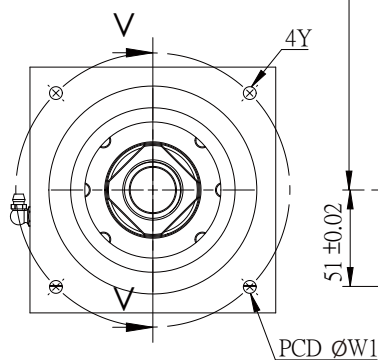
# MBCS25/30 / MBCF30 傳動座



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



剖面圖 V-V

單位：mm

型號	D1	W1	Y	軸徑 d1	CL1	L2	M	T1	Q	重量 (Kgs)	支撐座 支持端	建議 聯軸器
MBCS25-Y	95	115	M8	25	15	65	4-M6	Ø45	-	6.75	SBK25 SF25	SGL 65C
MBCS25-YP			M6							6.75		
MBCS25-S	110	130	M8							6.45		SGS 65C
MBCS25-G		145	M8							6.57		
MBCF30-Y	95	115	M8	30	9	61	2-M4	□40	-	6.56	BK30 BF30	SGL 65C
MBCF30-YP			M6							6.55		
MBCF30-S	110	130	M8							-		SGS 65C
MBCF30-G		145	M8							6.4		
MBCS30-Y	95	115	M8	30	15	65	4-M6	Ø50	-	-	SBK30 BF30	SGL 65C
MBCS30-YP			M6							6.67		
MBCS30-S	110	130	M8							-		SGS 65C
MBCS30-G		145	M8							6.44		

備註：1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。

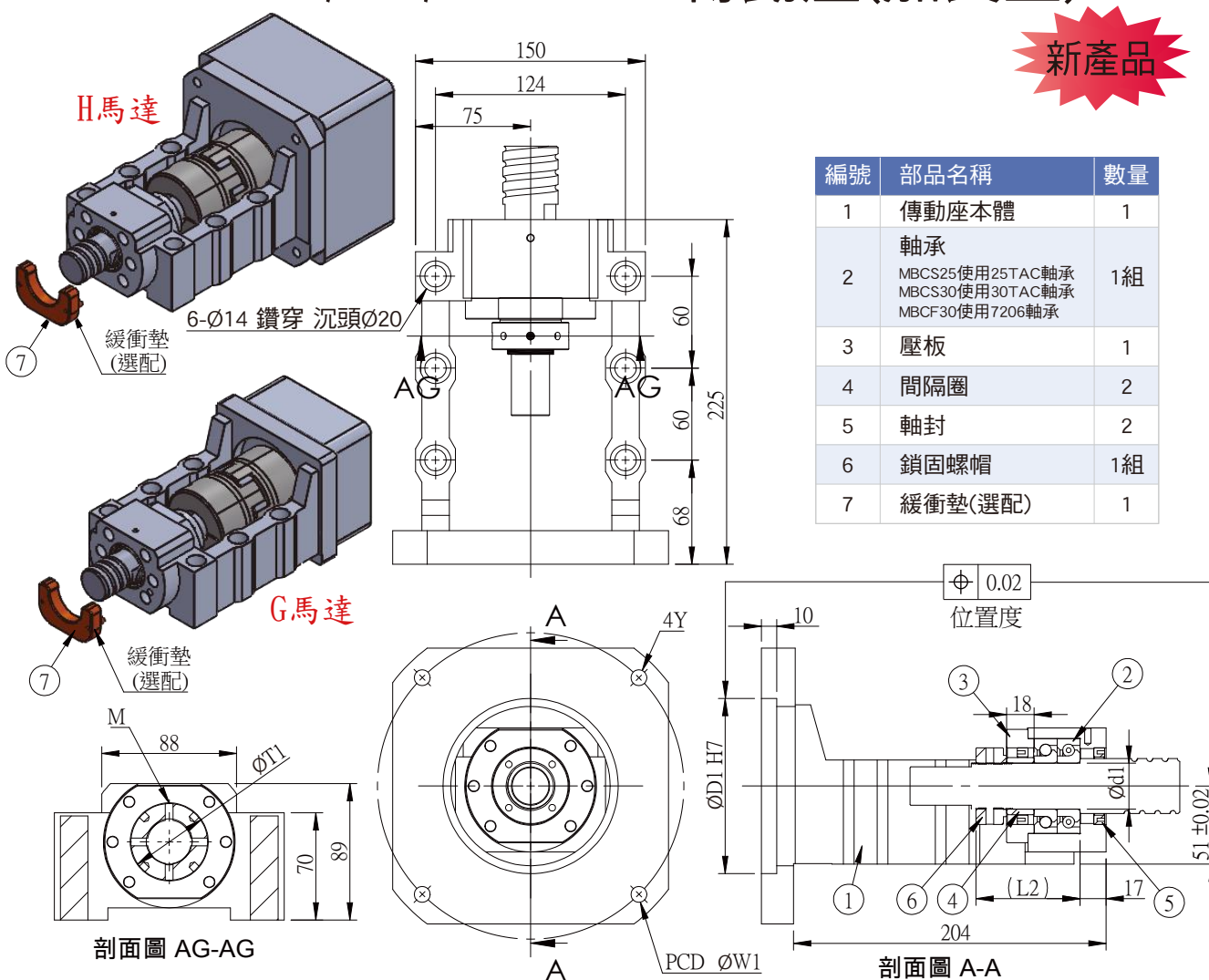
2.軸承採用配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

3.軸承等級：TAC採用P4，7206採用P5。

4.標準品無油嘴（標示★處），若有需要請事先告知業務人員。

# MBCS25/30 / MBCF30 傳動座(加長型)

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 MBCS30使用30TAC軸承 MBCF30使用7206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

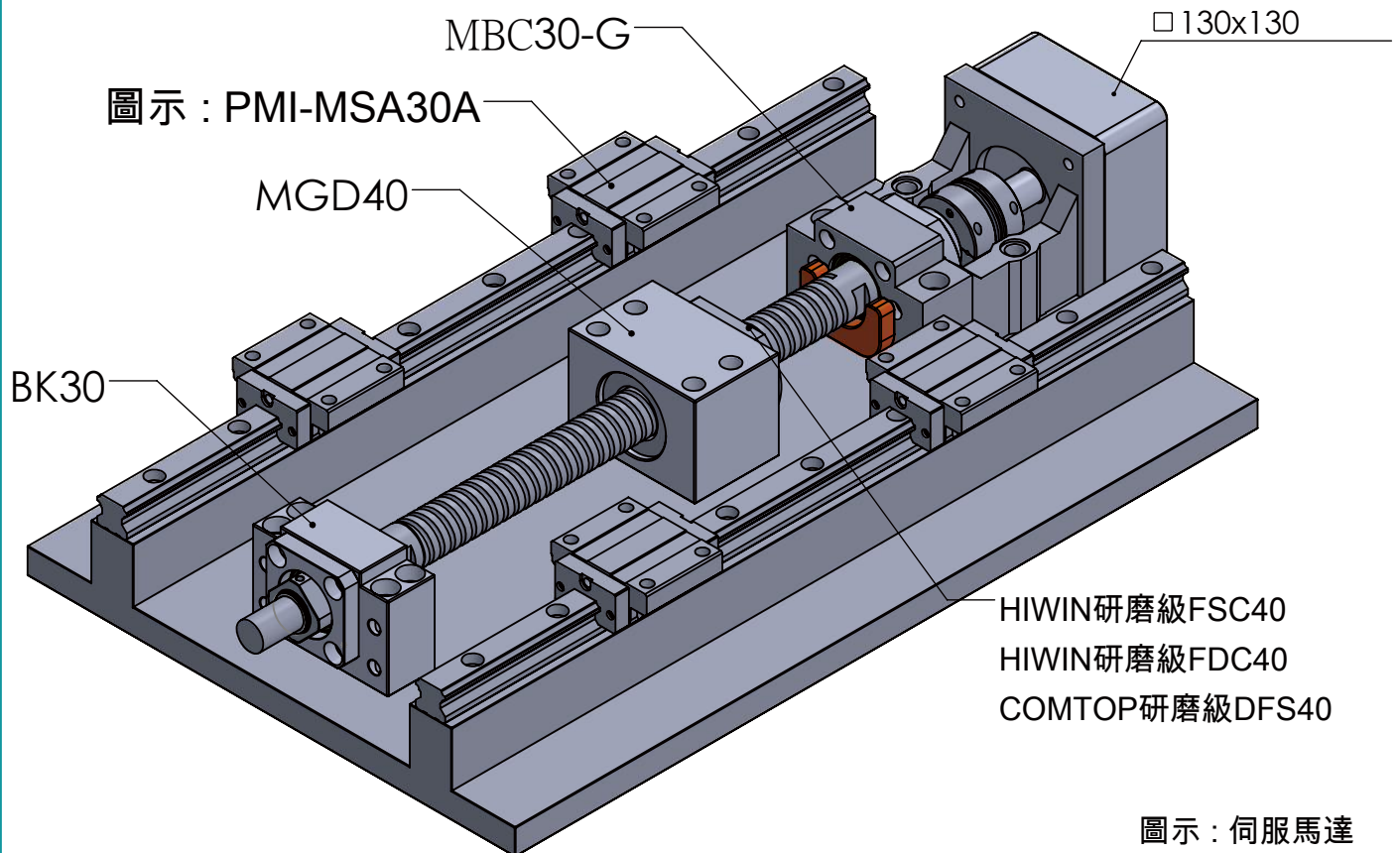
單位：mm

型號	D1	W1	Y	軸徑 d1	L2	M	T1	重量 (Kgs)	支撐座 支持端	建議 聯軸器
MBCS25W-G	110	145	M8	25	68	4-M6	45	-	SBK25/SF25	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS25-H	114.3	200	M12							ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS30W-G	110	145	M8	30	68	4-M6	50	8.4	SBK30/BF30	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS30-H	114.3	200	M12							ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCF30W-G	110	145	M8	30	70	4-M6	50	8.35	BK30/BF30	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCF30-H	114.3	200	M12							ROTEX GS28 MTC-65C-RD

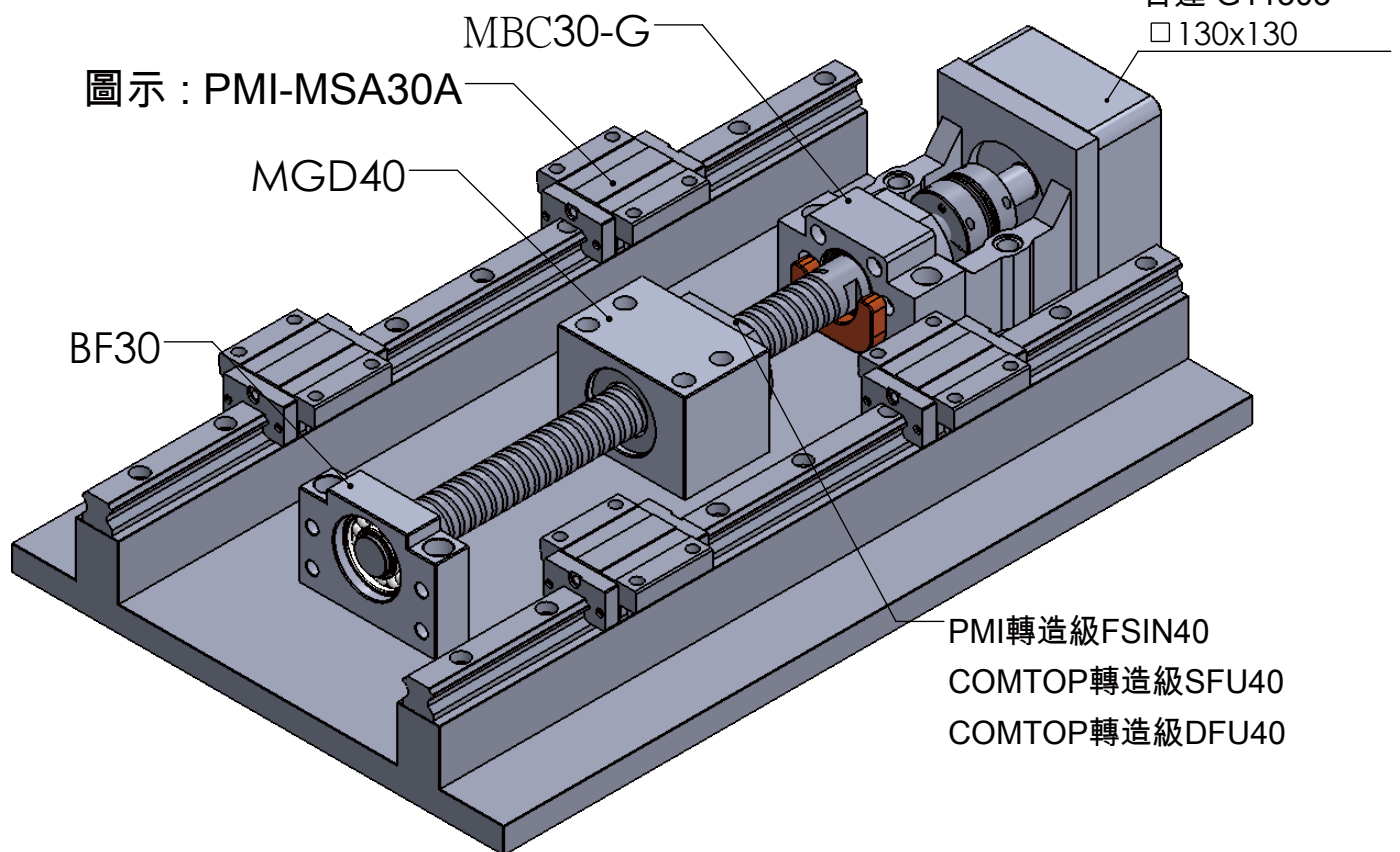
備註：1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。  
2.軸承採用配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。  
3.軸承等級：TAC採用P4，7206採用P5。

# MBC30 使用示意圖例

## 固定端+固定端



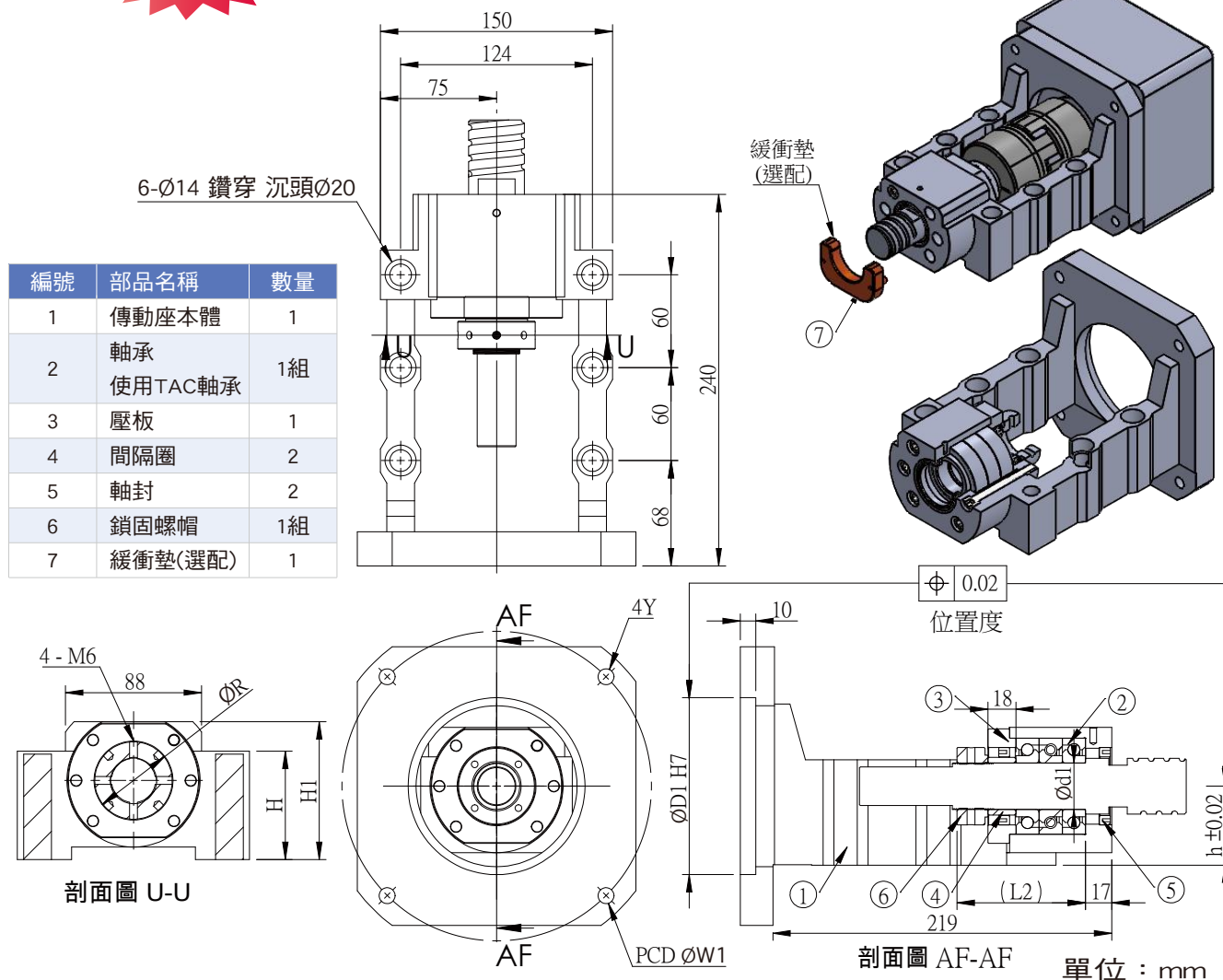
## 固定端+支持端



新產品

# MBCK25/30/35/40 傳動座

MBCK25/30/35/40 傳動座



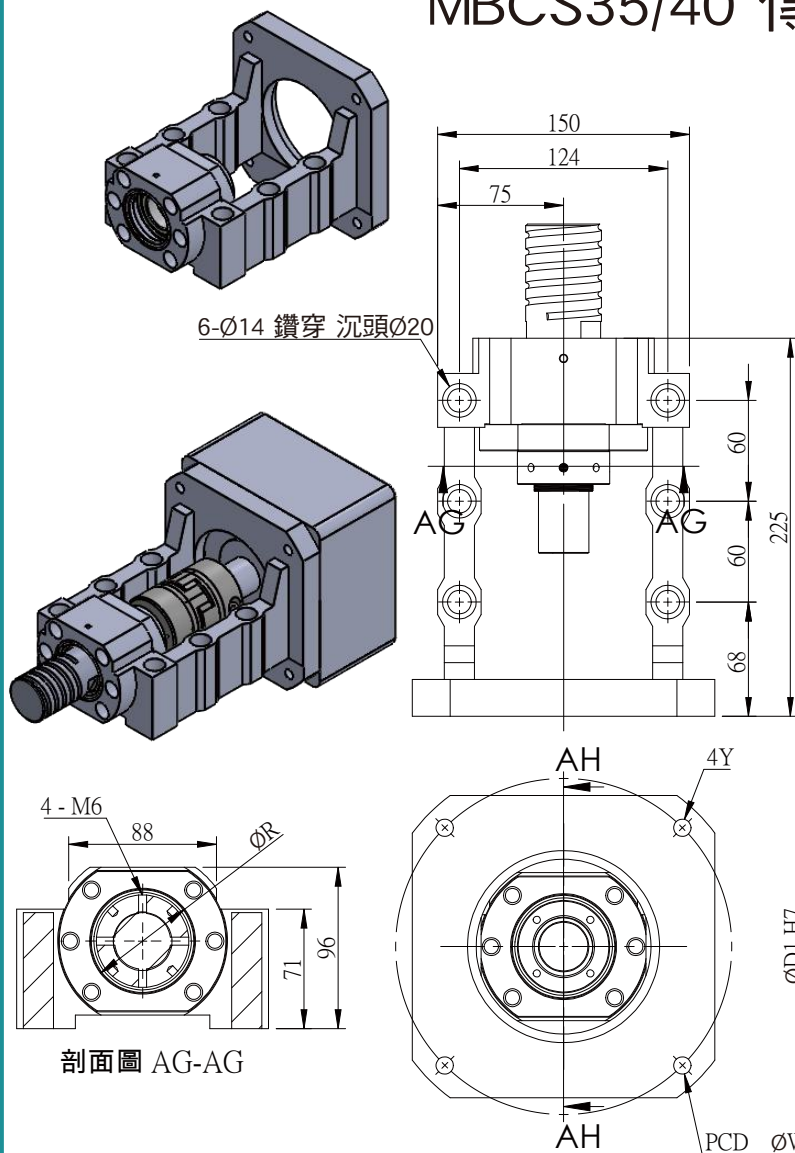
型號	D1	W1	Y	$h \pm 0.02$	軸徑 d1	L2	R	H	H1	重量 (Kgs)	支撐座 支持端	建議 聯軸器
※ MBCK25-G	110	145	M8	51	25	83	45	70	89	9	SBK25/SF25	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCK25-I	130	165	M10							-		
MBCK25-J	150	185	M10							-		
MBCK25-H	114.3	200	M12							10.9		
※ MBCK30-G	110	145	M8	51	30	83	50	70	89	9	SBK30/BF30	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCK30-I	130	165	M10							-		
MBCK30-J	150	185	M10							-		
MBCK30-H	114.3	200	M12							10.9		
※ MBCK35-G	110	145	M8	52	35	85	55	71	96	9.2	SBK35/BF35	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCK35-I	130	165	M10							-		
MBCK35-J	150	185	M10							-		
MBCK35-H	114.3	200	M12							11.1		
※ MBCK40-G	110	145	M8	52	40	85	60	71	96	9.2	SBK40/SF40	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCK40-I	130	165	M10							-		
MBCK40-J	150	185	M10							-		
MBCK40-H	114.3	200	M12							11.1		

※訂製品。 備註：1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。  
2.軸承採用配對DFD組裝，最適宜滾珠螺桿使用。



# MBCS35/40 傳動座

新產品



編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承 MBCS35使用35TAC軸承 MBCS40使用40TAC軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組

單位：mm

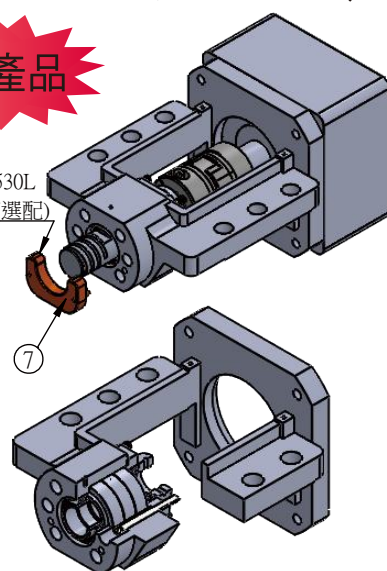
型號	D1	W1	Y	軸徑 d1	R	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
							支持端	
MBCS35-G	110	145	M8	35	55	8.5	SBK35 BF35	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS35-H	114.3	200	M12			10.4		ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS40-G	110	145	M8	40	60	8.5	SBK40 SF40	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS40-H	114.3	200	M12			10.4		ROTEX GS28 MTC-65C-RD

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

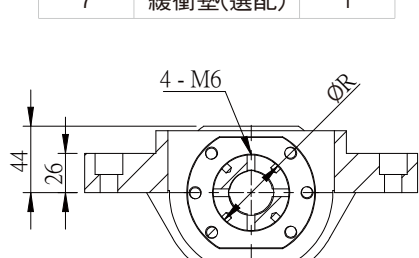
# MBCK25L/30L/35L/40L 傳動座(中心高 0 mm)

新產品

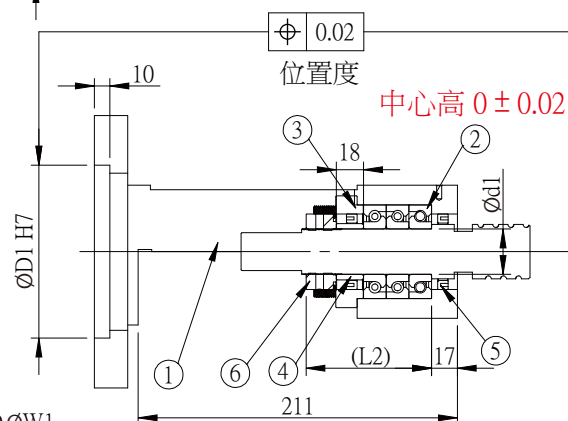
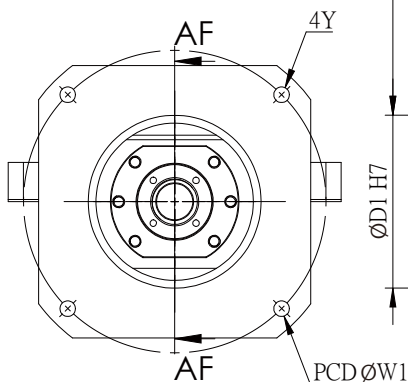
MBCK2530L  
緩衝墊(選配)



編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承 使用TAC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



剖面圖 AF-AF

單位：mm

	型號	D1	W1	Y	軸徑 d1	L2	R	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
									支持端	
※	MBCK25L-G	110	145	M8	25	83	45	-	SBK25L SBF25L	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
	MBCK25L-I	130	165	M10						
	MBCK25L-J	150	185	M10						
	MBCK25L-H	114.3	200	M12						
※	MBCK30L-G	110	145	M8	30	83	50	-	SBK30L SBF30L	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
	MBCK30L-I	130	165	M10						
	MBCK30L-J	150	185	M10						
	MBCK30L-H	114.3	200	M12						
※	MBCK35L-G	110	145	M8	35	85	55	-	SBK35L SBF35L	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
	MBCK35L-I	130	165	M10						
	MBCK35L-J	150	185	M10						
	MBCK35L-H	114.3	200	M12						
※	MBCK40L-G	110	145	M8	40	85	60	-	SBK40L SBF35L	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
	MBCK40L-I	130	165	M10						
	MBCK40L-J	150	185	M10						
	MBCK40L-H	114.3	200	M12						

※訂製品。

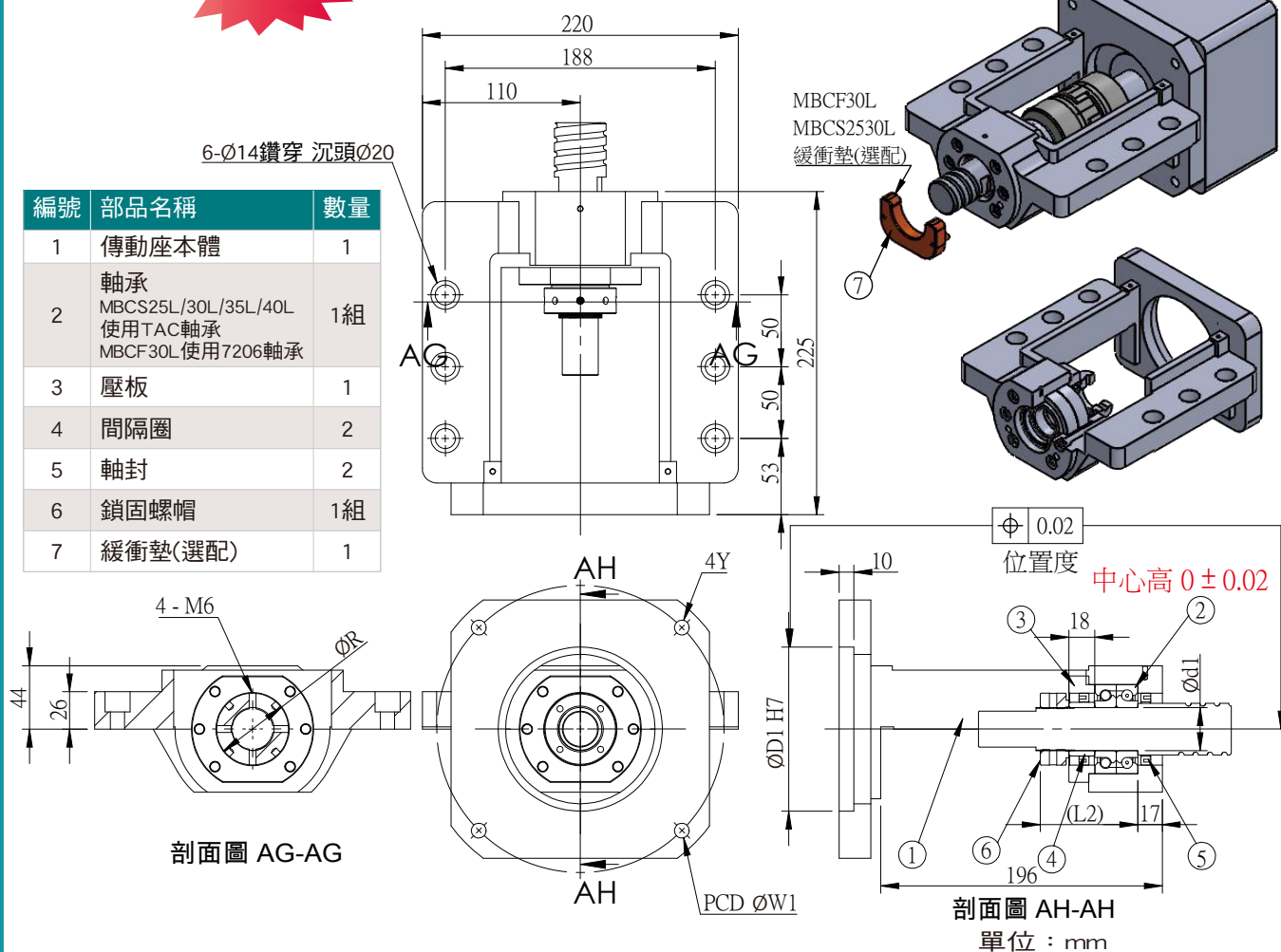
備註：1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。

2.軸承採用配對DFD組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

## MBCS25L/30L/35L/40L / MBCF30L

新產品

**新產品 傳動座(中心高 0 mm)**

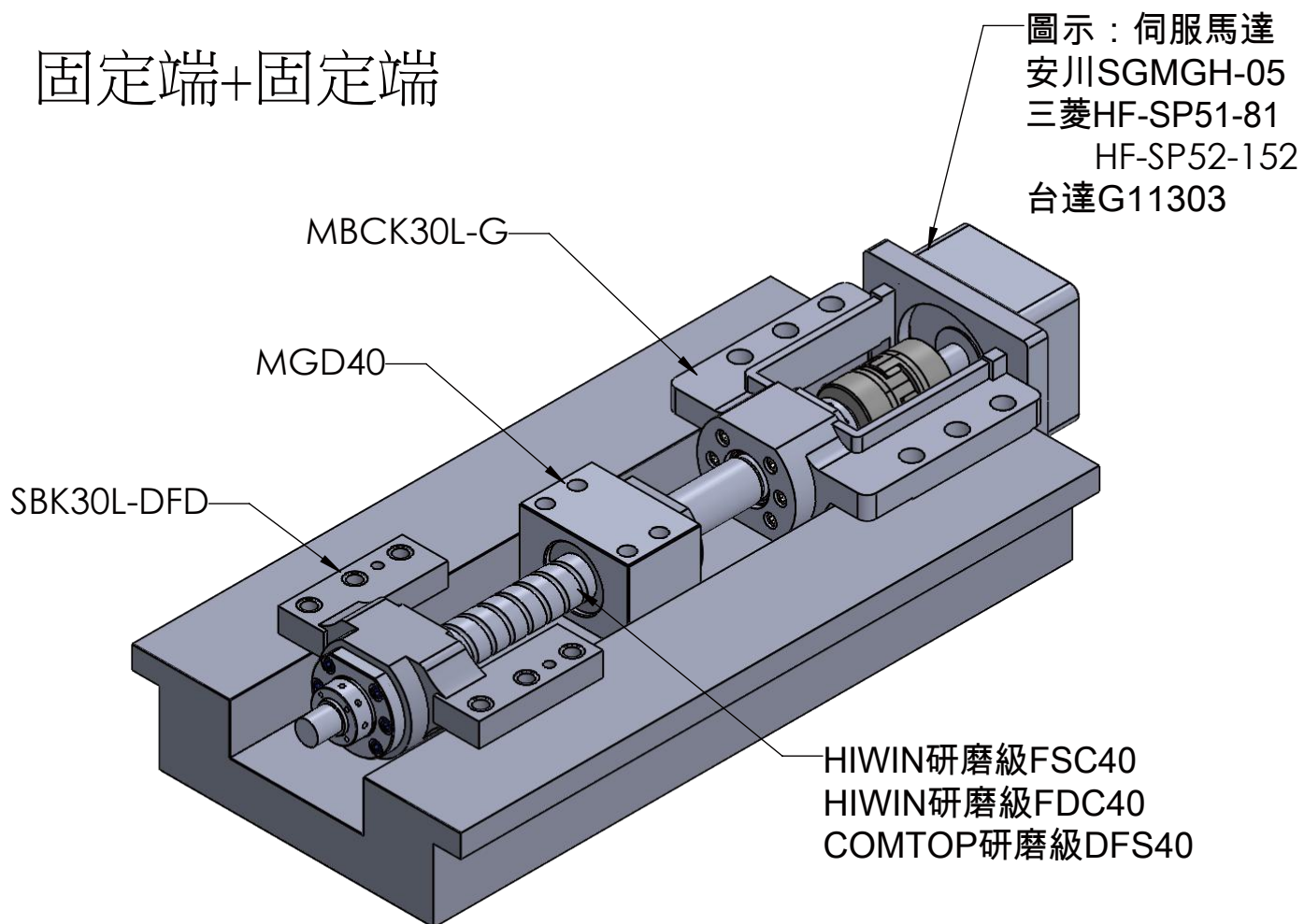


型號	D1	W1	Y	軸徑 d1	L2	R	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
								支持端	
MBCS25L-G	110	145	M8	25	68	45	-	SBK25L SBF25L	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS25L-H	114.3	200	M12						ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS30L-G	110	145	M8	30	68	50	-	SBK30L SBF30L	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS30L-H	114.3	200	M12						ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS35L-G	110	145	M8	35	70	55	-	SBK35L SBF35L	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS35L-H	114.3	200	M12						ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS40L-G	110	145	M8	40	70	60	-	SBK40L SBF35L	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS40L-H	114.3	200	M12						ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCF30L-G	110	145	M8	30	70	50	-	SBKF30L SBF30L	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCF30L-H	114.3	200	M12						ROTEX GS28 MTC-65C-RD

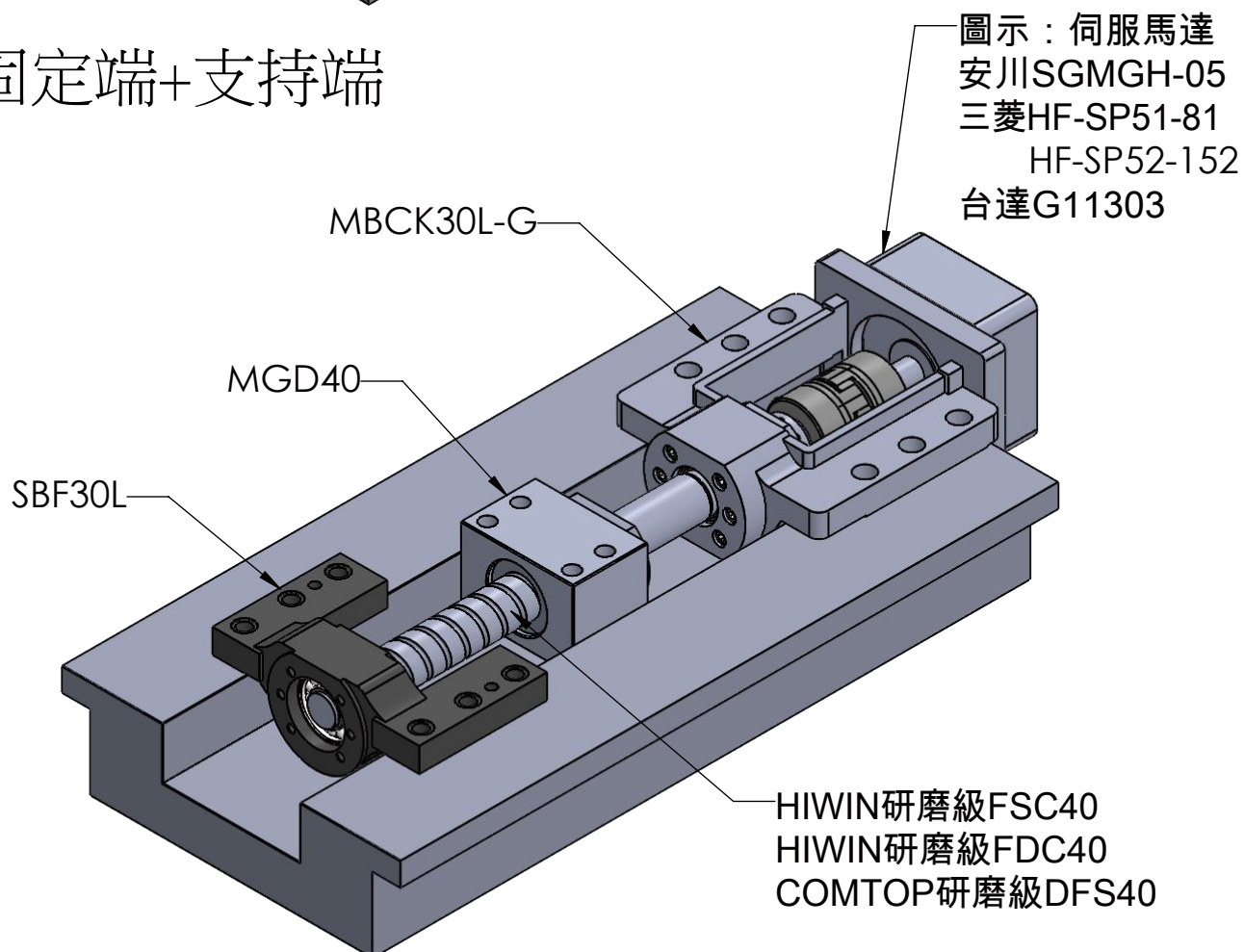
備註：1.使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。  
2.軸承採用配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

# MBCK30L 使用示意圖例

## 固定端+固定端

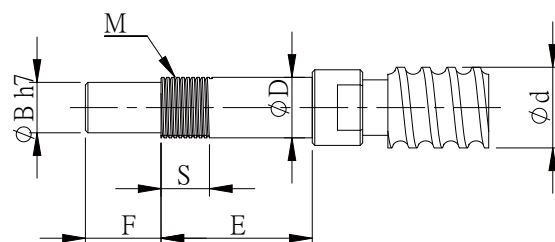
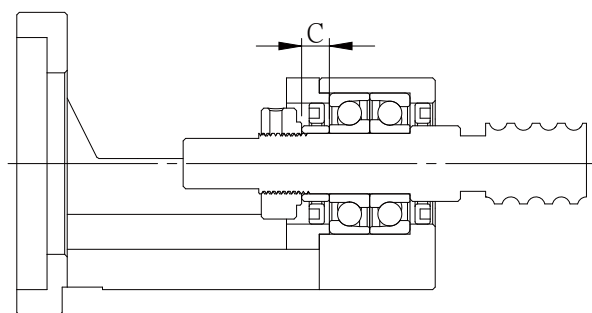


## 固定端+支持端

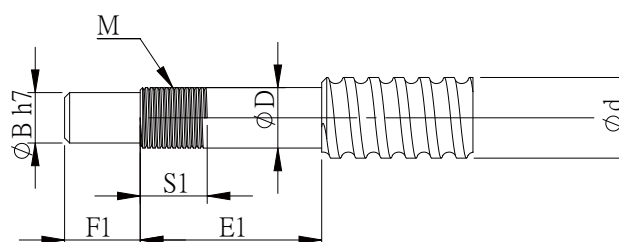
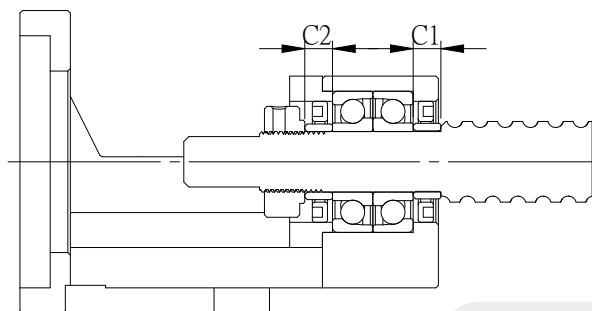




# 建議軸端加工尺寸（固定側）...MBC型



研磨級螺桿

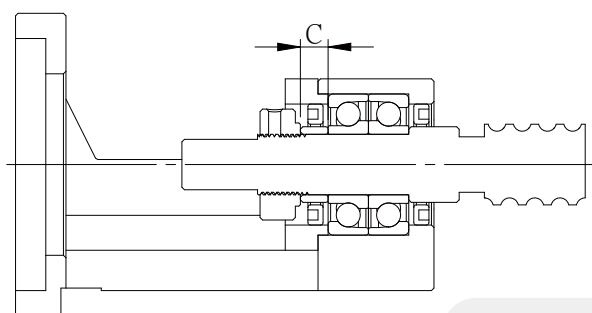


轉造級螺桿

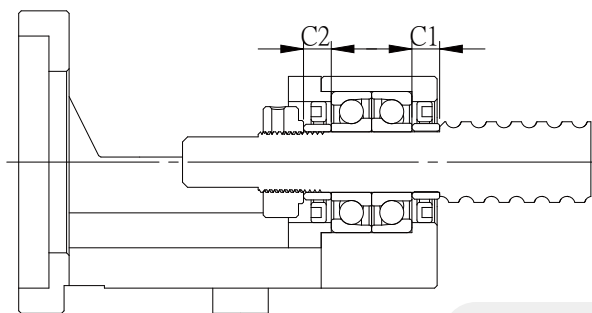
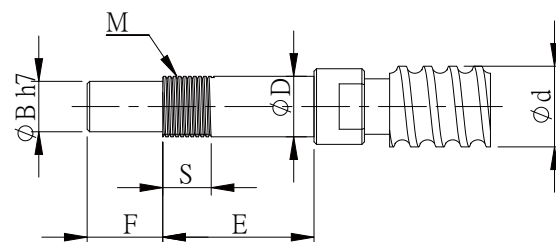
單位：mm

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 MBCF10	12/14/15	10 <sup>-0.005 -0.015</sup>	8	30	36	15		M10X1	10	12	5.5	5.5	
MBCB12	14/15/16	12 <sup>-0.005 -0.017</sup>	10	30	36	15		M12X1	10	12	5.5	5.5	
MBCE12 MBCF12													
MBCB15	18/20	15 <sup>-0.005 -0.017</sup>	12	40	40	20		M15X1	15	12	10	6	
MBCB15M												6	10
MBCE15					10								
MBCE15M					6							10	
MBCA15					6								
MBCS15				53	62	25	16		9				
MBCS17	20/25	17 <sup>-0.005 -0.017</sup>	15	60	69	19		M17X1	23		9		
MBCF20	25/28	20 <sup>-0.006 -0.017</sup>	17	53	64	27		M20X1	16		11		
MBCS20				60	69	25	23		9				
MBCA20				43	51	22	16		8				
MBCF20H	25/28	20 <sup>-0.006 -0.020</sup>	17	53	64	30		M20X1	16		11		
MBCS20H				60	69				23		9		
MBC25	30/32/36	25 <sup>-0.006 -0.017</sup>	20	62	76	33	30	M25X1.5	20		14		
MBCS25 一般型				67	82	27			26		15		
MBCF30 一般型	36/40	30 <sup>-0.010 -0.020</sup>	25	64	73	30		M30X1.5	25		9		
MBCS30 一般型				67	82	27			26		15		

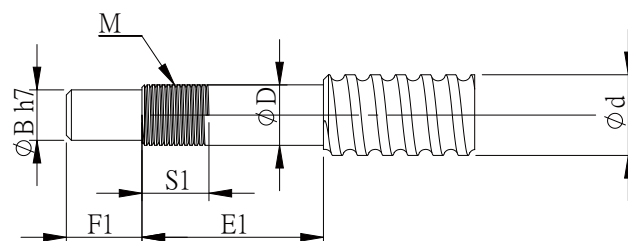
# 建議軸端加工尺寸（固定側）...MBC(加長)型



研磨級螺桿



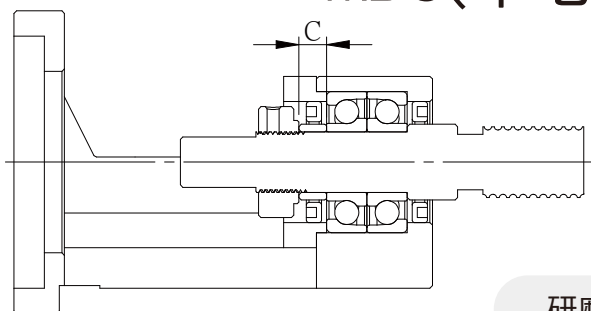
轉造級螺桿



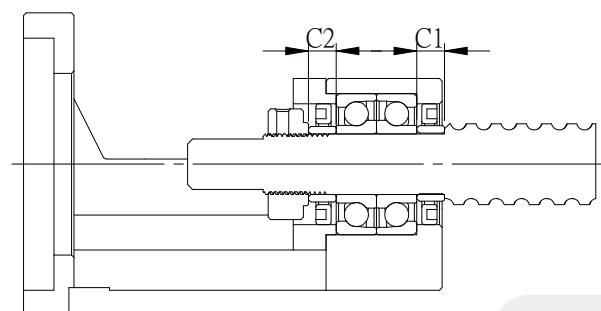
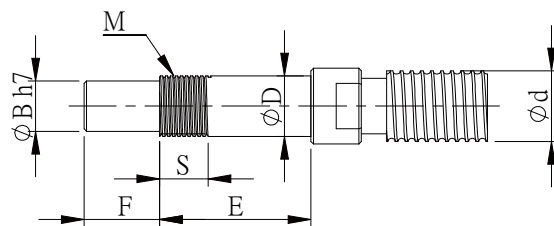
單位：mm

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
MBCS25W-G	30/32/36	25 <sup>-0.005 -0.020</sup>	20	71	89	60		M25x1.5	26		18		
MBCS25-H						40							
MBCK25-G				86	104	60							
MBCK25-I						60							
MBCK25-J						58							
MBCK25-H						40							
MBCS30W-G	36/40	30 <sup>-0.005 -0.020</sup>	25	71	89	60		M30x1.5	26		18		
MBCS30-H						40							
MBCF30W-G						60							
MBCF30-H						40							
MBCK30-G				86	104	60							
MBCK30-I						60							
MBCK30-J						58							
MBCK30-H						40							
MBCS35-G	45	35 <sup>-0.006 -0.025</sup>	30	74	92	57		M35x1.5	30		18		
MBCS35-H						37							
MBCK35-G				89	107	57							
MBCK35-I						57							
MBCK35-J						55							
MBCK35-H						37							
MBCS40-G	50	40 <sup>-0.006 -0.025</sup>	35	74	92	57		M40x1.5	30		18		
MBCS40-H						37							
MBCK40-G				89	107	57							
MBCK40-I						57							
MBCK40-J						55							
MBCK40-H						37							

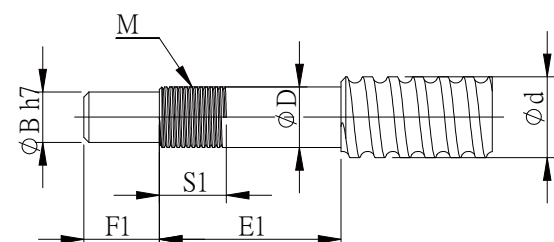
# 建議軸端加工尺寸（固定側） MBC(中心高 0 mm)型



研磨級螺桿

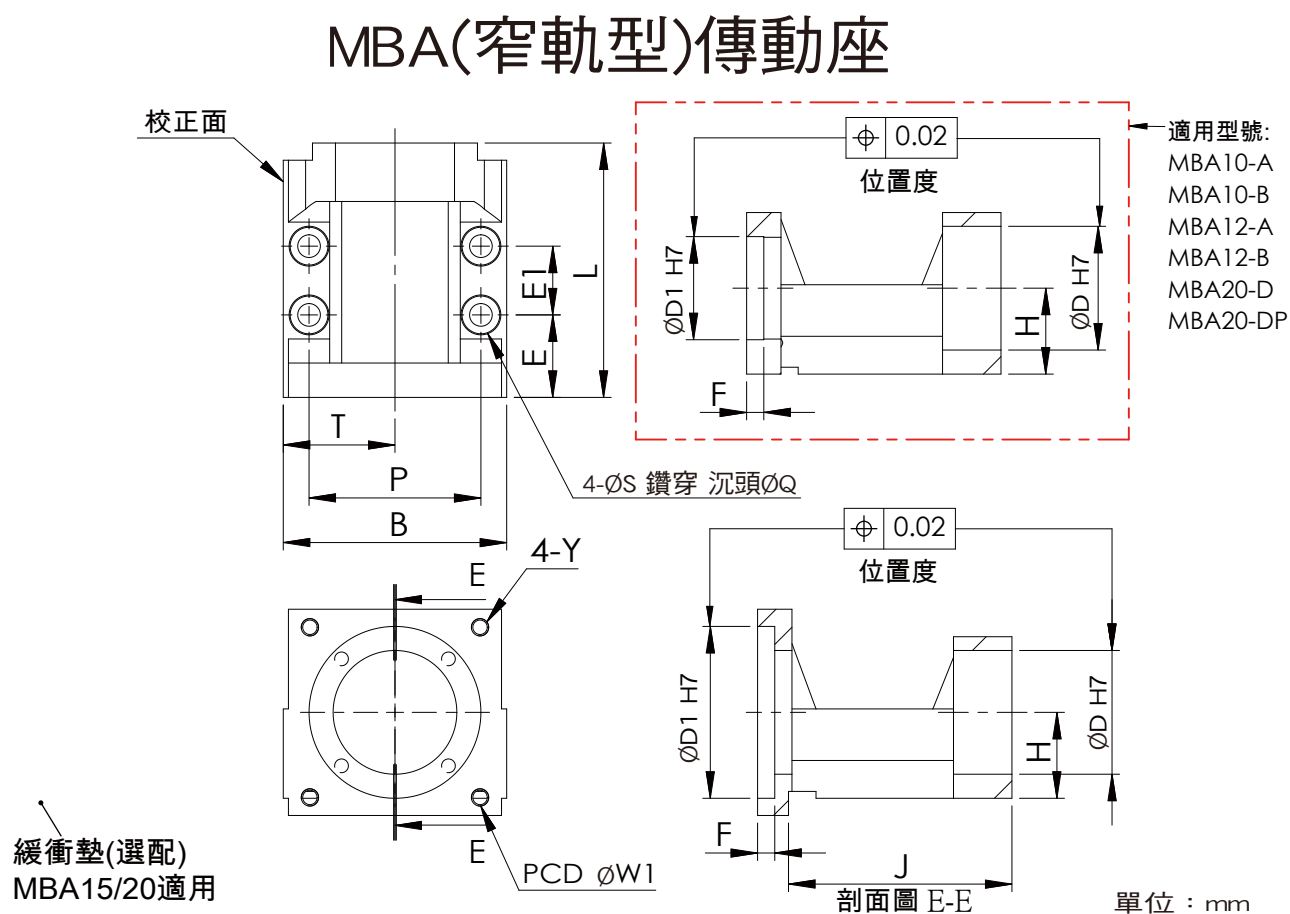


轉造級螺桿



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
MBCS25L-G	30/32/36	25 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.020</sub>	20	71	89	60		M25x1.5	26	18			
MBCS25L-H						40							
MBCK25L-G				86	104	60							
MBCK25L-I						60							
MBCK25L-J						58							
MBCK25L-H						40							
MBCS30L-G	36/40	30 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.020</sub>	25	71	89	60		M30x1.5	26	18			
MBCS30L-H						40							
MBCF30L-G						60							
MBCF30L-H						40							
MBCK30L-G				86	104	60							
MBCK30L-I						60							
MBCK30L-J						58							
MBCK30L-H						40							
MBCS35L-G	45	35 <sup>-0.006</sup> <sub>-0.025</sub>	30	74	92	57		M35x1.5	30	18			
MBCS35L-H						37							
MBCK35L-G				89	107	57							
MBCK35L-I						57							
MBCK35L-J						55							
MBCK35L-H						37							
MBCS40L-G	50	40 <sup>-0.006</sup> <sub>-0.025</sub>	35	74	92	57		M40x1.5	30	18			
MBCS40L-H						37							
MBCK40L-G				89	107	57							
MBCK40L-I						57							
MBCK40L-J						55							
MBCK40L-H						37							

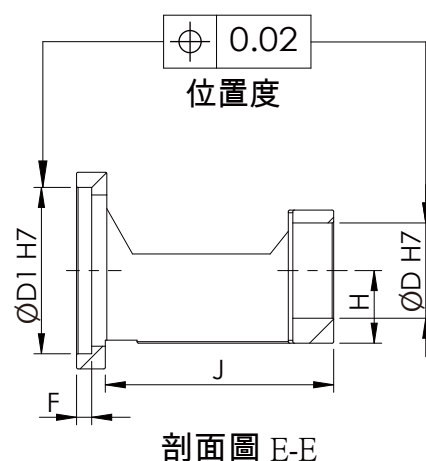
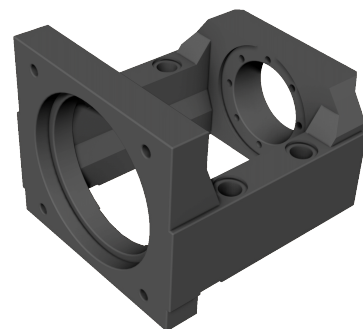
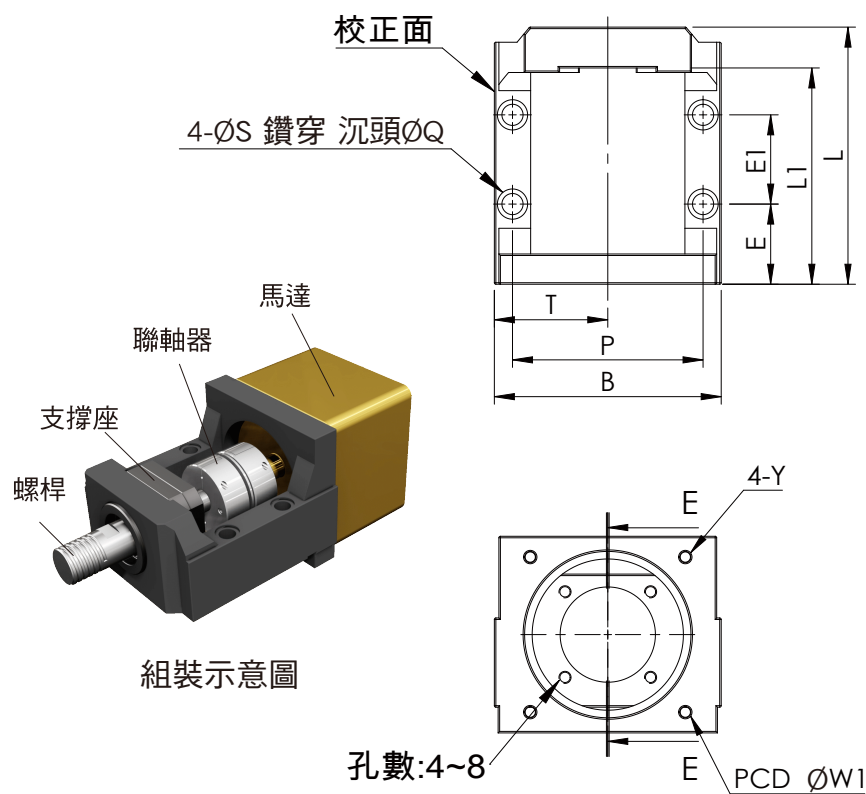


型號	傳動座尺寸																支撐座		建議 聯軸器								
	D1	W1	Y	D	L	H ±0.02	B	P	T	S	Q	E	E1	F	J	重量 (Kgs)	固定端	支持端									
MBA6/8-A	30	45	M3	28	61	17	52	41	26	5.5	9.5	19	20	5	54	0.29	FKA06 FKA08	EF08	SGS 27C								
MBA6/8-B		46	M4																								
MBA10-A	30	45	M3	34	74	22	65	50	32.5	6.6	11	24	20	5	平底	0.62	FK10	BF10	SGL 27C								
MBA10-B		46	M4																								
MBA10-C	38.1	66.7	M5													65			0.66	SGL 34C							
MBA10-D	50	70													0.62				SGS 34C								
MBA10-DP															M4				0.63								
MBA12-A	30	45	M3	36	74	25	65	50	32.5	6.6	11	24	20	5	平底	0.67	FK12	BF12 AFA15	SGL 27C								
MBA12-B		46	M4													0.68											
MBA12-BF	36	70.7												通孔	65	0.67			SGL 34C								
MBA12-C	38.1	66.7	5													65			0.69								
MBA12-D	50	70												M5	5				65	0.67	SGS 34C						
MBA12-DP			M4													0.66											
MBA15-C	38.1	66.7	M4	40	84	28	70	55	35	6.6	11	25	28	5	75	0.81	FK15	BF15	SGL 34C								
MBA15-D	50	70	M5													0.81			SGS 34C								
MBA15-DP			M4											0.79	SGL 34C												
MBA15-F	73	98.4	M6											94	88	70			44	8.5	14	30	29	6	83	1.3	SGS 40C SGS 45C SGL 40C SGL 45C
MBA15-E	70	90																								M5	
MBA15-EP			M5											92	88	70			44	8.5	14	29	6	81	1.32		
MBA20-D	50	70	M5	57	113	34	88	70	44	8.5	14	29	42	5	平底	1.54	FKA20	BF20	SGL 45C								
MBA20-DP			M4													1.56											
MBA20-F	73	98.4	M6											6	102	1.57			SGS 45C								
MBA20-E	70	90														M5				1.59							
MBA20-EP			M5											1.6	SGS 45C												
MBA20-X	80	100	M6											1.54	SGS 45C SGS 50C												

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

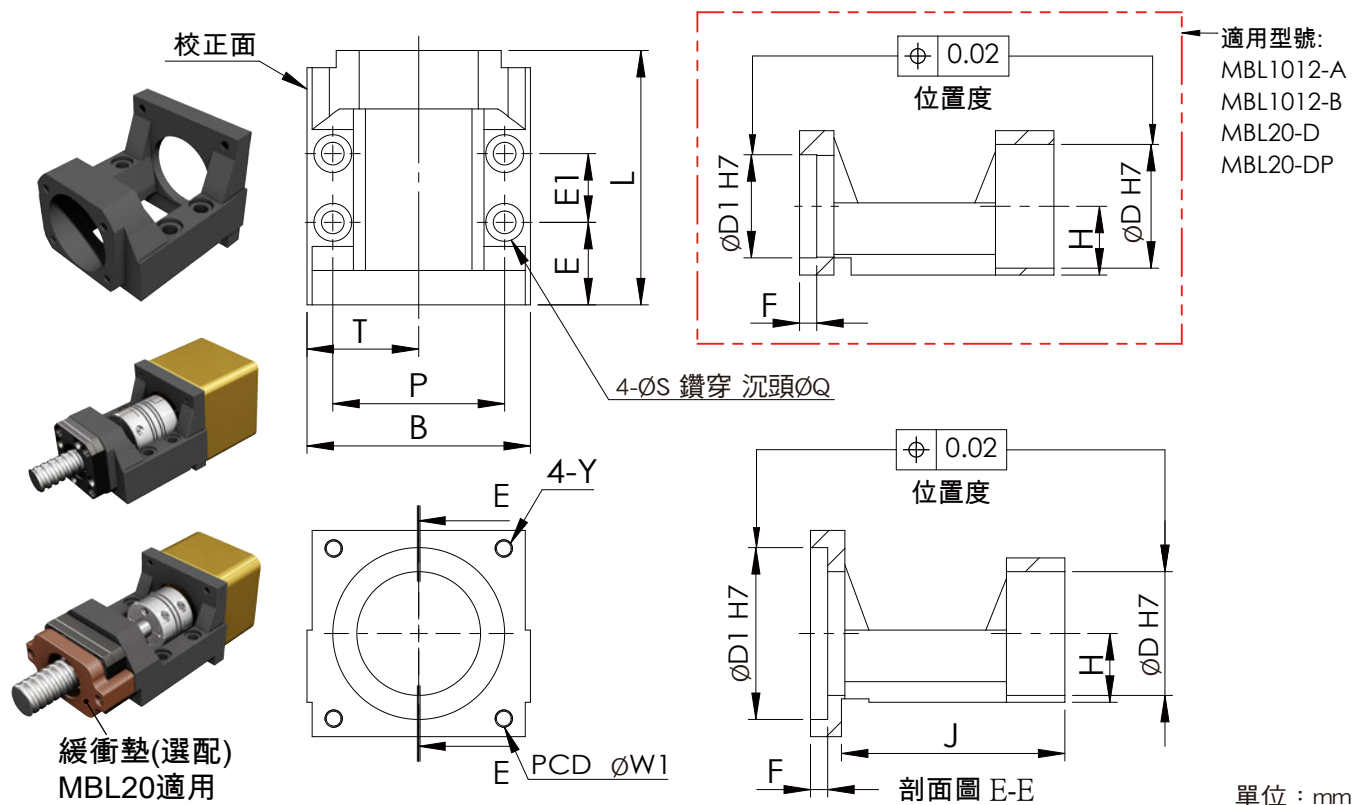


單位：mm

型號	傳動座尺寸																支撐座		建議 聯軸器		
	D1	W1	Y	D	L	L1	H ±0.02		P	T	B	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	151	5.61	FK20B	BF20H SK20、SF20	SGL 65C	
MBB20-G				58														MBK15DF	BF15+墊20		
																		MBK17DF	BF17+墊9		
																		MBK20DF	BF20H SK20、SF20		
MBB25L-S	110	130	M8	63	168	141	48	150	126	75	14	20	51	59	8	146	5.94	FK25	BF25	SGL 65C	
MBB25L-G		145			170	143							53	70	10	151	5.47			SGL 65C	
MBB25L-G-M													55				6.05			SGS 65C	
MBB30-H	114.3	200	M12	85	230	189	51	200	170	100	18	26	75	75	通孔	201	11.02	WBK25DF	SF25	SAP-82C SAP-94C	
																		WBK25DFD	SBK25		
																		WBK30DF	BF30		
																		WBK30DFD	SBK30		
MBB30-I	130	165	M10	85	230	189	51	200	170	100	18	26	75	75	10	201	11.15	WBK25DF	SF25	SAP-82C SAP-94C	
MBB30-J	150																	WBK25DFD	SBK25		
	185																	11.1	WBK30DF	BF30	
																			WBK30DFD	SBK30	

備註：使用支撐座FK20 / FK25型號時，可選用負荷較大之B 角度軸承。

# MBL(低窄軌型)傳動座

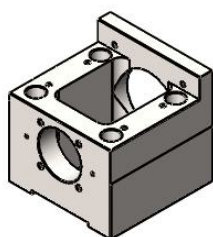


型號	傳動座尺寸																支撐座		建議 聯軸器
	D1	W1	Y	D	L	H ±0.02	B	P	T	S	Q	E	E1	F	J	重量 (Kgs)	固定端	支持端	
MBL6/8-A	30	45	M3	28	61	15.5	52	41	26	5.5	9.5	19	20	5	54	0.27	FKA06 FKA08	LF08 LFA12	SGS 27C
MBL6/8-B		46	M4																
MBL10/12-A	30	45	M3	36	74	20	65	50	32.5	6.6	11	24	20	5	平底	0.57	FKA10 FKA12	LF12 LFA15	SGL 27C
MBL10/12-B		46	M4													0.56			
MBL10/12-C	38.1	66.7												M5	65	0.62			SGS 34C
MBL10/12-D	50	70	0.58													SGS 34C			
MBL10/12-DP		M4	0.59																
MBL15-C	38.1	66.7	M4	40	82	22	70	55	35	6.6	11	24	28	5	73	0.73	FKA15	LF15 LFA20	SGL 34C
MBL15-D	50	70	M5		84										75	0.69			SGS 34C
MBL15-DP			M4									0.68							
MBL15-F	73	98.4	M6		92							81		1.15	SGS 40C				
MBL15-E	70	90			94		88	70	44	8.5	14			30		6			82
MBL15-EP												M5							92
MBL20-D	50	70	M5	57	113	30	88	70	44	8.5	14	29	42	5		平底	1.42	FKA20	AF20 EF20 LFA25
MBL20-DP			M4												1.41				
MBL20-F	73	98.4	M6											65	1.44	SGS 45C			
MBL20-E	70	90															M5		
MBL20-EP			1.49											SGL 45C					
MBL20-X	80	100	M6												1.41		SGS 45C SGS 50C		

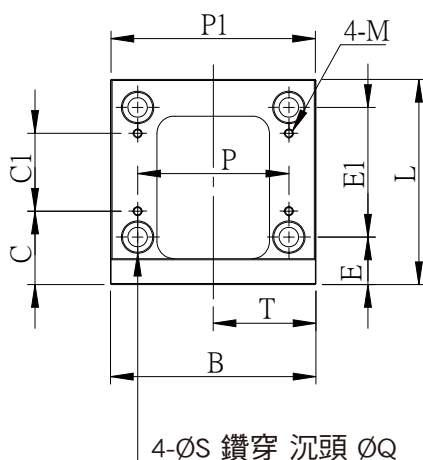
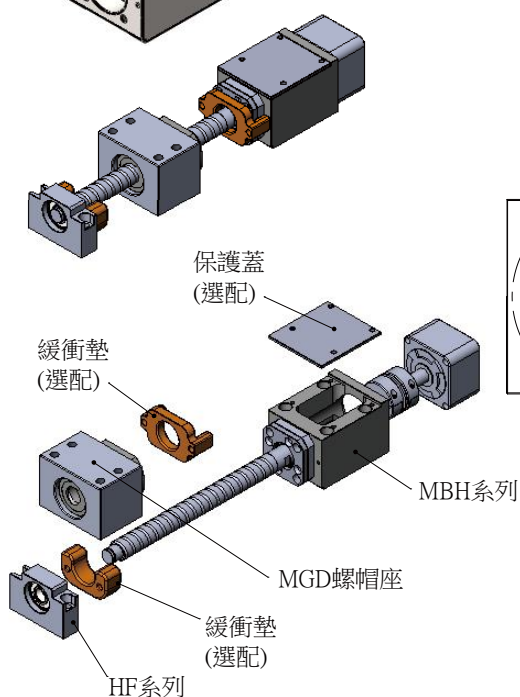
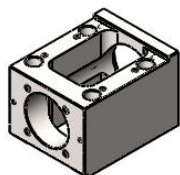
備註：1 使用支撐座FKA20型號時，可選用負荷較大之B角度軸承

# MBH(平底型)傳動座

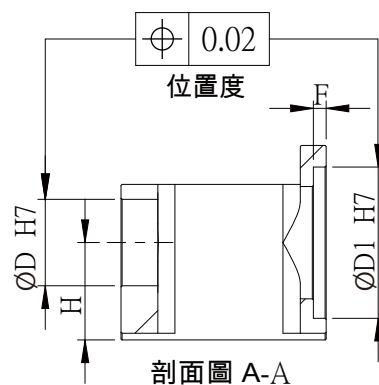
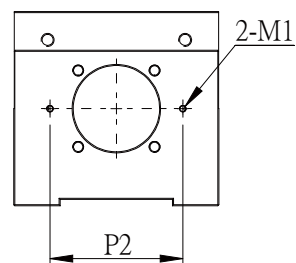
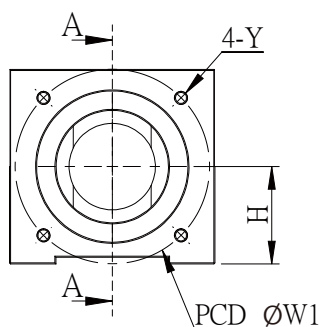
圖示:MBH15-EP



圖示:MBH15-D



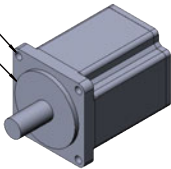
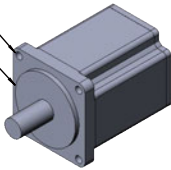
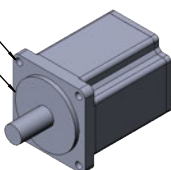
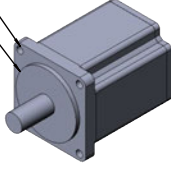
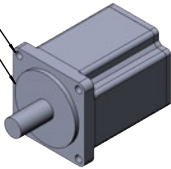
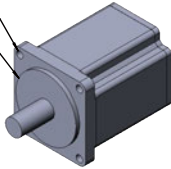
4-ØS 鑽穿 沉頭 ØQ



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		50							
MBH15H-EP												

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	1.14	FK 15	HF 15	SGS 34C SGS 40C
MBH15-DP									1.13			
MBH15-E	60	94.6	M4	34	36	M3	61.5	6	2.4	FK 15	HF 15H	SGS 45C SGS 50C
MBH15-EP									2.42			
MBH15H-EP						-	-	-	-	FKA15H FKA 20L		SGS 50C

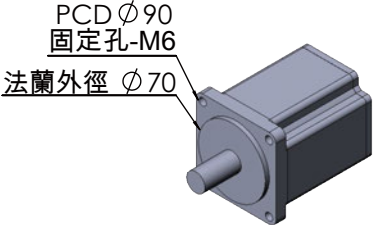
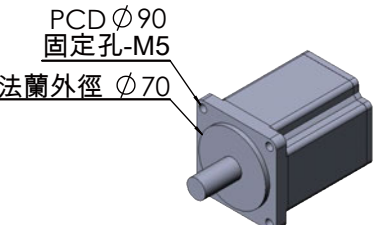
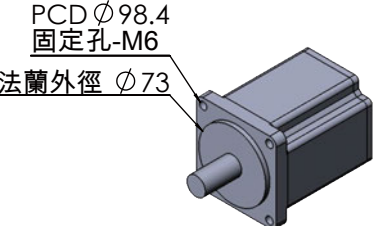
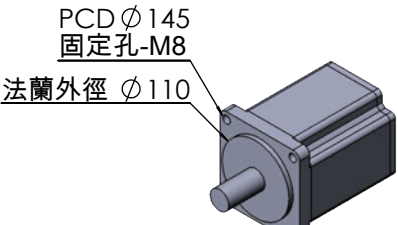
MB傳動座	以下適用伺服馬達廠牌及規格...等		
	製造商	型號	法蘭寬
MB*-A PCD $\phi 45$ 固定孔-M3 法蘭外徑 $\phi 30$ 	松下電器產業	MSMA3A MSMA5A MSMA01	38
	HIWIN	FRLS50W/100W	
MB*-B PCD $\phi 46$ 固定孔-M4 法蘭外徑 $\phi 30$ 	安川電機	SGMAH-A3 SGMAH-A5	40
	三菱電機	HF-KP053 / 13 HF-MP053 / 13	
	歐姆龍	R88M-W03030 R88M-W05030 R88M-W10030	
	三洋	P30B04003 P30B04005 P30B04010	
MB*-BF PCD $\phi 70.7$ 固定孔-M4 法蘭外徑 $\phi 36$ 	東方馬達	ARM69AC	60
MB*-C PCD $\phi 66.7$ 固定孔-M4 法蘭外徑 $\phi 38.1$ 	安川電機	02SGMAH-21 04SGMAH-21	60
MB*-D PCD $\phi 70$ 固定孔-M5 法蘭外徑 $\phi 50$ 	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 PCD $\phi 70$ 固定孔-M4 法蘭外徑 $\phi 50$ 	松下電器產業	MSMA021 MSMA041	60

備註：

- 1.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。



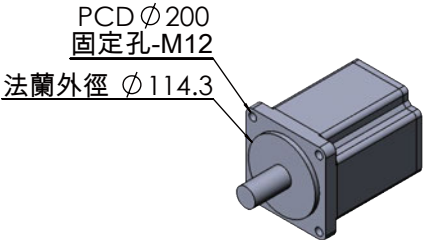
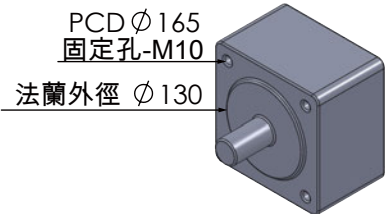
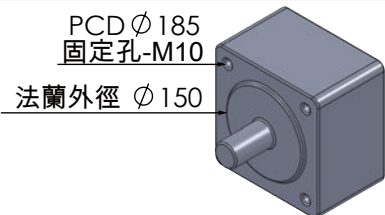
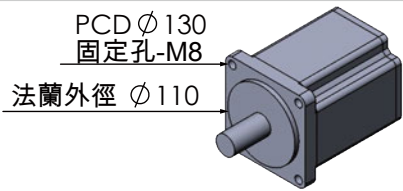
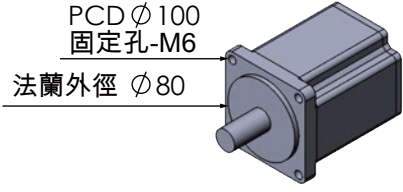
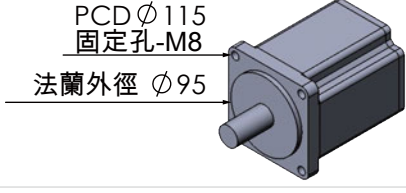
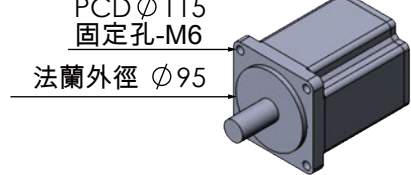
# MB傳動座與各廠牌馬達對照參考表

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*-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*-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	

備註：

- 1.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。

# 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*-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*-I 	西門子	1FT708 1FK708	155
	海德漢	QSY155	
MB*-J 	新代	SP-L5.5-12 SP-L5.5-18 SP-L11-18 SP-M5.5-12	178
MB*-S 	西門子	1FK7060 1FT6062	126 116
MB*-X 	FANUC	$\beta$ 2/4000is $\beta$ 4/4000is	90
	西門子	1FT6044 1FK7042-5	96
MB*-Y 	台達電	C11010 C11020	100
	三菱電機	HC-RP103 /153 HC-RP203	
MB*-YP 	安川電機	SGMSH-10 SGMSH-15 SGMSH-20	100

備註：1.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。

支撐座與搭配軸承(固定端)特性表

適用 螺桿外徑	固定端					支持端												
	基本動額定 負載 Ca (N)	臨界負載 (N)	剛性 (N/μm)	軸承 代號	適用型號	適用型號	軸承 代號	徑向										
								基本動額定 負載 Cr (N)										
φ 8	2670	1040	32.8	706 A	FK06	EK06	FF06	EF06	606 ZZ	2490								
	φ 10 ~ φ 12	4400	1450	48.9	708 A	FK08 LK08	EK08	FF06 LFA12	EF08 LF08	606 ZZ 6801 ZZ	2490 2110							
φ 10 ~ φ 15		6600	2730	94	7000 A	BK10	FK10	BF10	FF10	EF10	AF10	608 ZZ	3650					
	LK10						LF12				6000 ZZ	5050						
	EK10					AK10	AF12A		6001 ZZ	5600								
	EK10					AK10	AF15	LFA15	6902 ZZ	4750								
	BK12					FK12	BF12	FF12	LF12	EF12	AF12	6000 ZZ	5050					
φ 14 ~ φ 18	7100	3040	104	7001 A	BK12 EK12	FK12 AK12	LK12 MBC*12	BF12	FF12	LF12	EF12	AF12	6000 ZZ	5050				
	φ 20	7600	3380	113	7002 A	BK15	FK15	BF15	FF15	LF15	EF15	AF15	6002 ZZ	6150				
EK15						AK15	LEA20		6804 ZZ	4400								
17200						6900	7302 A	MBCA15	AF15		6002 ZZ	6150						
φ 25 ~ φ 28	12000	5800	120	7203 A	BK17	FK17	BF17	FF17	6203 ZZ	10500								
	12700	6400	139	7004 A	BK20		BF20		6004 ZZ	10300								
					MBCA20	AF20	6204 ZZ	14100										
					17900	8240	155	7204 A	AK20 MBCF20	FK20	EF20	AF20	FF20	6204 ZZ	14100			
	20000	7400	7204 B	AK20B					FK20B	EK20B	LFA25(配AK20)	6005 ZZ	11100					
φ 30 ~ φ 36	20200	10000	193	7205 A	BK25 MBC25	FK25	AK25	BF25	FF25	AF25	6205 ZZ	15400						
	23650	8900		7205 B	BK25B	FK25B	AK25B											
φ 40	28000	13700	210	7206 A	BK30	FK30	BF30	FF30	6206 ZZ	21400								
	30700	12500		7206 B	BK30B	FK30B												
φ 45	37200	16500		7207 B	BK35		BF35		6207 ZZ	28200								
φ 50	44100	20900		7208 B	BK40		BF40		6208 ZZ	32000								

備註:1.安裝方式若採固定端+固定端，動額定負載需再\*2 (動額定負載數值，僅供參考，實際數值請參閱各廠牌軸承型錄)。  
2.表上所示，為NSK軸承。

支撐座(重荷型)與搭配軸承(固定端)特性表

適用 螺桿外徑	固定端							支持端			
	基本動額定 負荷 Ca (N)	軸向界限 負荷 (N)	預壓 負荷 (N)	軸向 剛性 (N/μm)	最大 起動扭矩 (N・cm)	容許轉數 (min <sup>-1</sup> )	軸承 代號	適用型號	適用型號	軸承 代號	徑向
	基本動額定 負載Cr (N)										
\$ 20	21900	26600	1000	555	19	7600	15TAC 47C	MBK15DF MBKS15	AF15	6002 ZZ	6150
	23000	26600	1450	630	19	6900	WBK17 DF MBK17 DF MBKS17				
\$ 20~\$ 25	47500	53500	2010	920	32		6900	17TAC 47C	MBK17 DFF		
	23000	26600	1450	630	19	20TAC 47C					
\$ 25~\$ 28	47500	53500	2010	920	32	6900	20TAC 47C	WBK20 DF MBKS20 MBK20 DF MBK20 DFF	EF20 AF20	6204 ZZ	14100
	29900	40500	2280	850	28		WBK25 DF SBK25 DF MBKS25				
\$ 30~\$ 36	48500	81500	3100	1250	39	5200	25TAC 62C	WBK25 DFD SBK25 DFD MBCK25	FF25 SF25	6205 ZZ	15400
	48500	81500	4500	1680	49		WBK25 DFF				
\$ 40	30500	43000	2400	890	29	4900	30TAC 62C	WBK30 DF SBK30 DF MBKS30	BF30 FF30	6206 ZZ	21400
	50000	86000	3260	1310	39		WBK30 DFD SBK30 DFD MBCK30				
\$ 45	50000	86000	4750	1760	51	4100	35TAC 72C	WBK35 DFD SBK35 DFD MBCK35	BF35	6207 ZZ	28200
	32500	50000	2750	1030	33		WBK35 DFF				
\$ 50	53000	100000	3740	1500	41	4100	40TAC 72C	WBK40 DF SBK40 DF MBKS40	SF40	6208 ZZ	32000
	53000	100000	5490	2060	52		WBK40 DFD SBK40 DFD MBCK40				
	54000	104000	5730	2150	55		WBK40 DFF				

備註:1.表上所示之起動扭矩值為，在預壓負荷下的軸承之預壓起動扭矩，不包含密封墊扭矩。

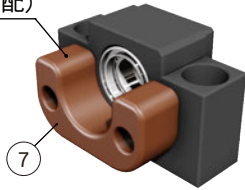
2.容許軸向負荷為軸向界限負荷的0.7倍。

3.表上所示，為NSK軸承。

備註:1.表上所示之起動扭矩值為，在預壓負荷下的軸承之預壓起動扭矩，不包含密封墊扭矩。  
2.容許軸向負荷為軸向界限負荷的0.7倍。  
3.表上所示，為NSK軸承。



## AK系列（方型固定側）

緩衝墊  
(選配)

AK10~AK15

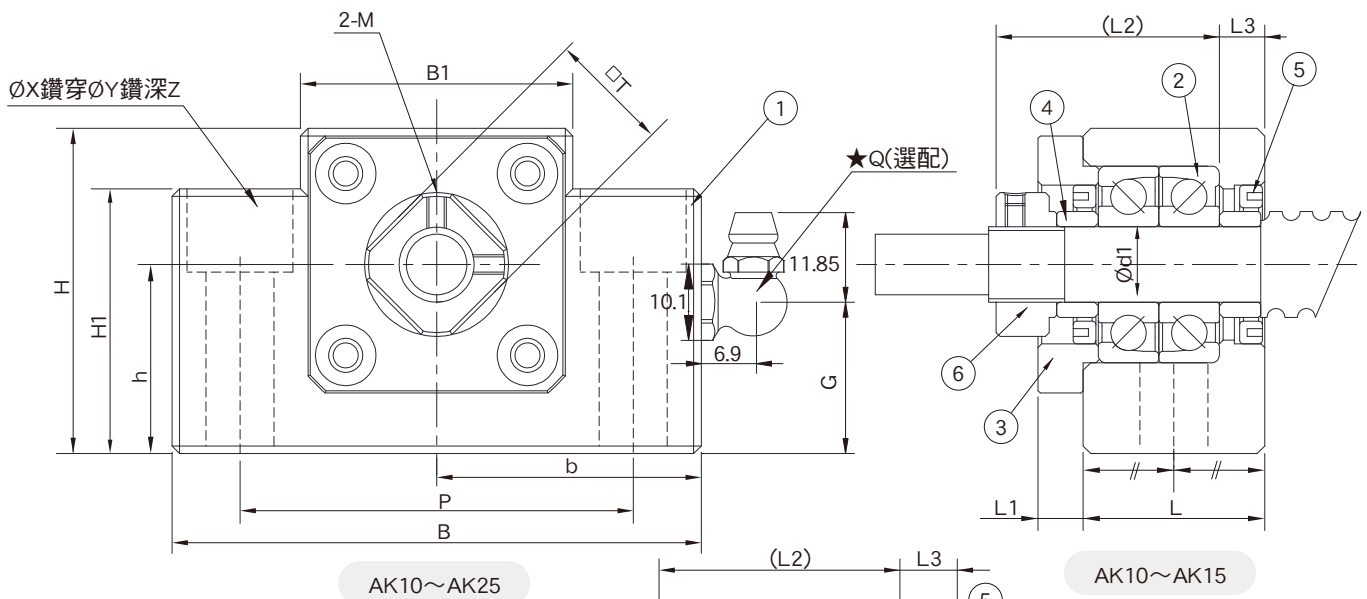
緩衝墊  
(選配)

AK20



AK25

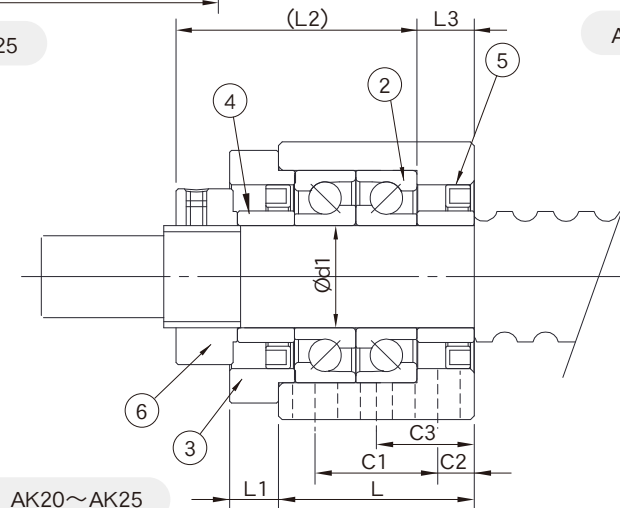
AK



AK10~AK25

AK10~AK15

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



AK20~AK25

單位：mm

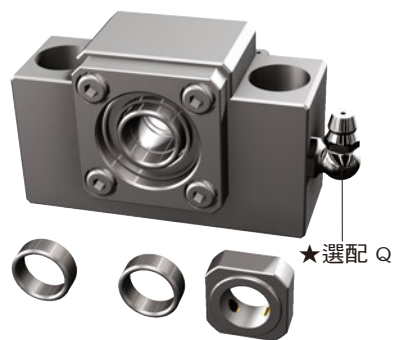
型號	軸徑 d1	L	L1	L2	L3	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	M	T	C1	C2	C3	G	Q	重量 (Kgs)
AK10	10	24	6	29.5	6	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	M3	16	-	-	-	20	M6	0.5
AK12	12	24	6	29.6	6	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	M4	19	-	-	-	20	M6	0.49
AK15	15	25	6	36	5	80	50	40	30	41	40	60	11	17	15	M4	22	-	-	-	21	M6	0.64
AK20	20	42	10	50	10	95	58	47.5	30	56	45	75	11	17	15	M4	30	22	10	-	24	M6	1.45
AK25	25	48	12	59	14	105	68	52.5	35	66	25	85	11	-	-	M5	35	30	9	24	-	M6	1.94

# 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	7204 P5	550	在庫品
AK20_C5			C5 ~ C10	7204 P0	550	在庫品
AK20B_C5			C5 ~ C10	7204B P0	550	在庫品
AK20_C3			C3	7204 P5	550	3日
AK20_N		化學鍍	C3~10	7204 P5	550	3日
AK20_C5N			C5 ~ C10	7204 P0	550	3日
AK20B_C5N			C5 ~ C10	7204B P0	550	3日
AK20_C3N			C3	7204 P5	550	3日
AK25	AK25	染黑	C3~10	7205 P5	730	在庫品
AK25_C5			C5 ~ C10	7205 P0	730	在庫品
AK25B_C5			C5 ~ C10	7205B P0	730	3日
AK25_C3			C3	7205 P5	730	3日
AK25_N		化學鍍	C3~10	7205 P5	730	在庫品
AK25_C5N			C5 ~ C10	7205 P0	730	3日
AK25B_C5N			C5 ~ C10	7205B P0	730	3日
AK25_C3N			C3	7205 P5	730	3日



染黑（適用環境：一般）



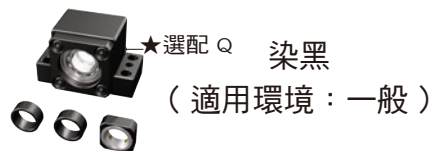
化學鍍（適用環境：無塵室）



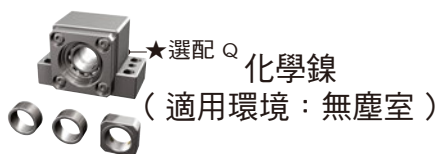
染黑（適用環境：一般）



化學鍍（適用環境：無塵室）



染黑（適用環境：一般）



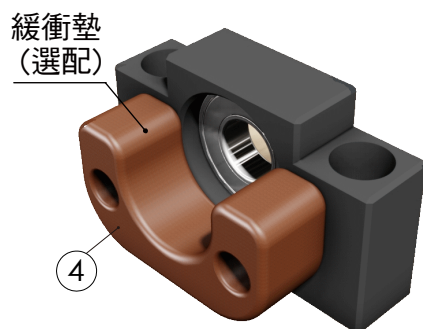
化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

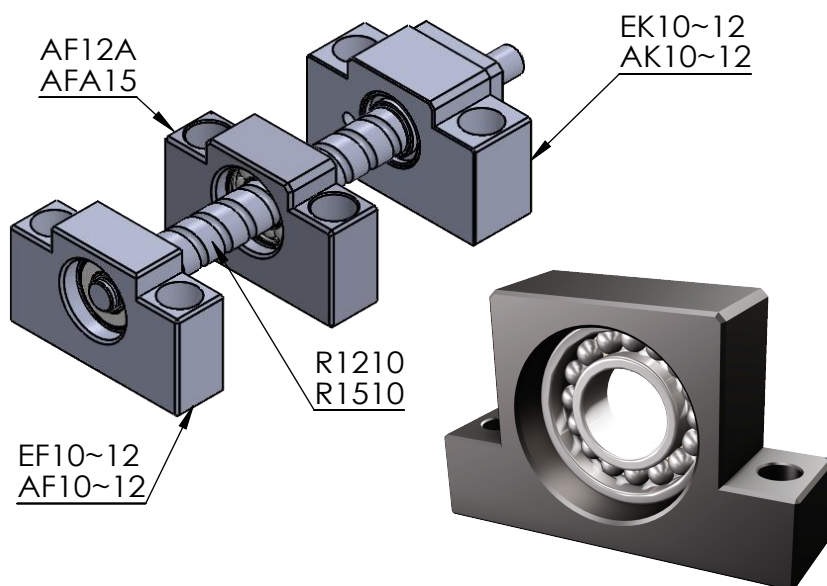
1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用
3. 標準品無油嘴（標示★處），若有需要請事先告知業務人員。

## AF系列（方型支撐側）

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(2)
4	緩衝墊(選配)	1



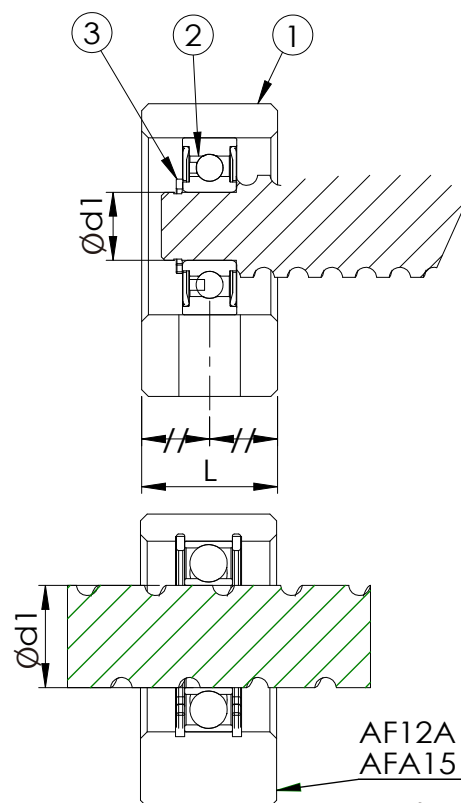
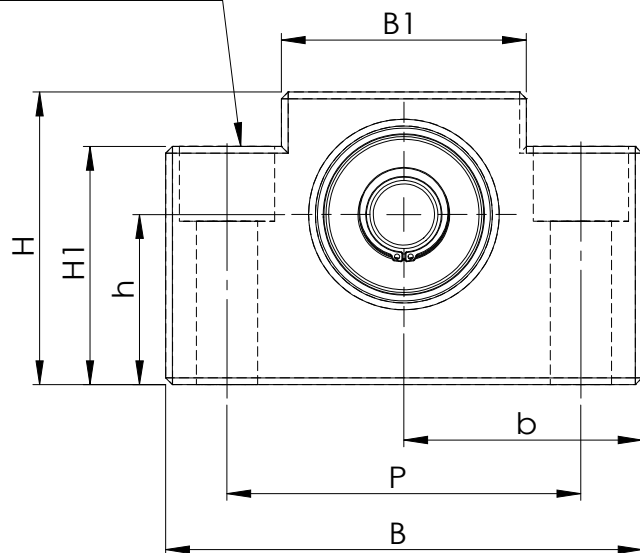
AF10~AF20



AF25

AF

2- $\phi$ X鑽穿 $\phi$ Y鑽深Z



單位：mm

型號	軸徑 $\phi d1$	L	B	H	$b_{\pm 0.02}$	$h_{\pm 0.02}$	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	0.37
AF12	10												6000ZZ	S 10	0.35
AF12A	12	20	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	6001ZZ	R 28	0.28
AFA15	15												6902ZZ	R 28	0.28
AF15	15	20	80	50	40	30	41	40	60	9	14	11	6002ZZ	S 15	0.45
AF20	20	26	95	58	47.5	30	56	45	75	11	17	15	6204ZZ	S 20	0.74
AF25	25	30	105	68	52.5	35	66	25	85	11	-	-	6205ZZ	S 25	0.93

新產品

# 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	
AF12A_C3	AF12A	染黑	C3~C7	6001ZZ	3日	 化學鍍（適用環境：無塵室）
AFA15_C3	AFA15	染黑	C3~C7	6902ZZ	3日	
AF15_C3	AF15	染黑	C3 ~ C7	6002ZZ	在庫品	 染黑（適用環境：一般）
AF15_C3N		化學鍍	C3 ~ C7	6002VV	在庫品	
AF20_C3	AF20	染黑	C3 ~ C7	6204ZZ	在庫品	 化學鍍（適用環境：無塵室）
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	

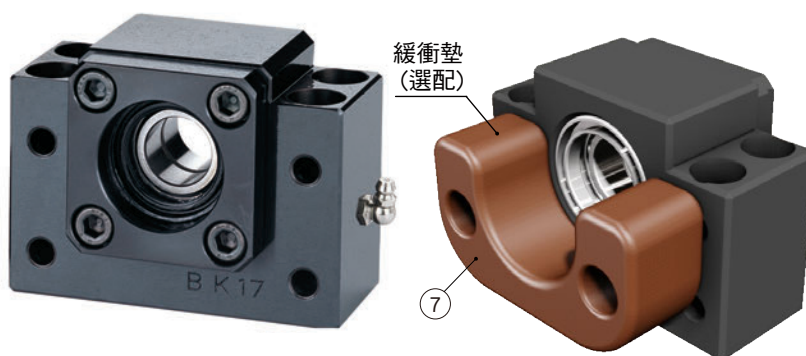
備註：

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



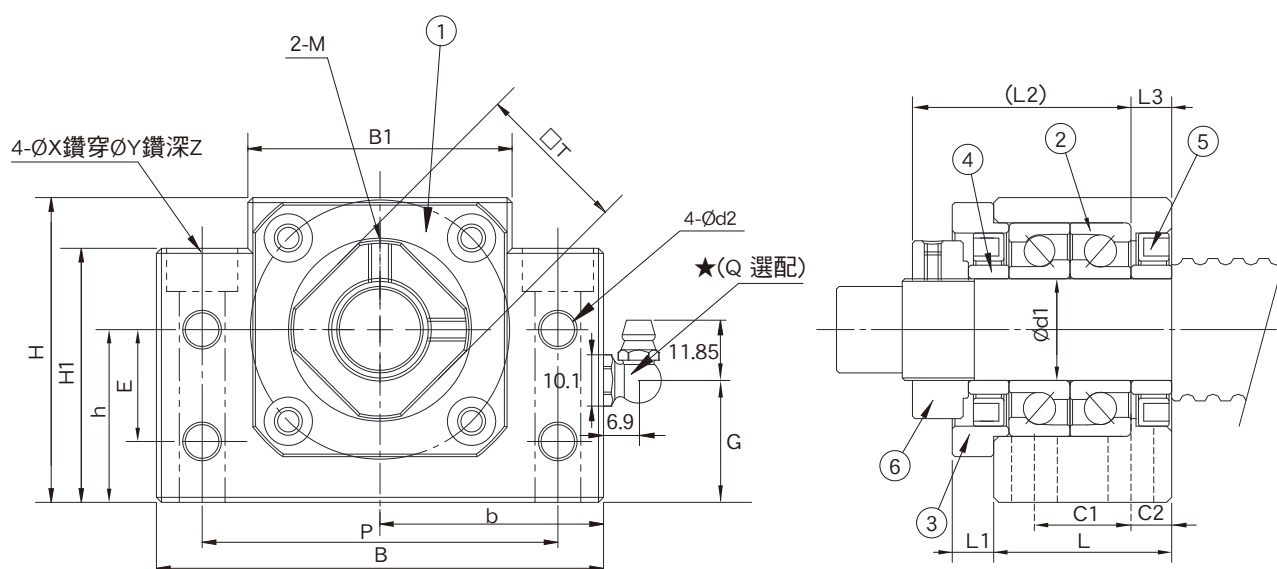
## BK系列（方型固定側）

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	11	5	M3	16	15	M6	0.4
BK12	12	25	5	29.6	5	60	43	30	25	34	32.5	18	46	13	6	5.5	6.6	11	1.5	M4	19	18	M6	0.42
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	0.59
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	1.34
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	2.37
BK30	30	45	14	61	9	128	89	64	51	76	78	33	102	23	11	11	14	20	13	M6	40	37	M6	3.37
BK35	35	50	14	67	12	140	96	70	52	88	79	35	114	26	12	11	14	20	13	M6	50	37	M6	4.43
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	6.84

# 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_C3			C3	7203A P5	370	3日
BK17_N		化學鍍	C3 ~ C10	7203A P5	370	在庫品
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：

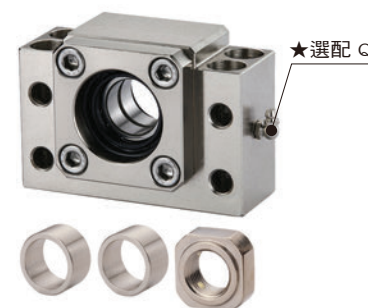
1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用
3. 標準品無油嘴（標示★處），若有需要請事先告知業務人員

## 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	7205 P5	730	在庫品
BK25_C5			C5 ~ C10	7205 P0	730	在庫品
BK25B_C5			C5 ~ C10	7205B P0	730	在庫品
BK25_C3			C3	7205 P5	730	在庫品
BK25_N		化學鍍	C3 ~ C10	7205 P5	730	在庫品
BK25_C5N			C5 ~ C10	7205 P0	730	3日
BK25B_C5N			C5 ~ C10	7205B P0	730	3日
BK25_C3N			C3	7205 P5	730	3日
BK30_C5	BK30	染黑	C5 ~ C10	7206 P0	1050	在庫品
BK30B_C5			C5 ~ C10	7206B P0	1050	在庫品
BK30_C5N		化學鍍	C5 ~ C10	7206 P0	1050	在庫品
BK30B_C5N			C5 ~ C10	7206B P0	1050	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



染黑（適用環境：一般）



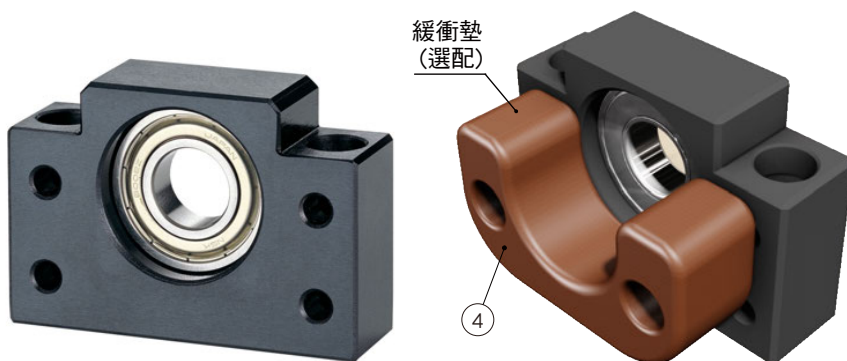
化學鍍（適用環境：無塵室）

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。

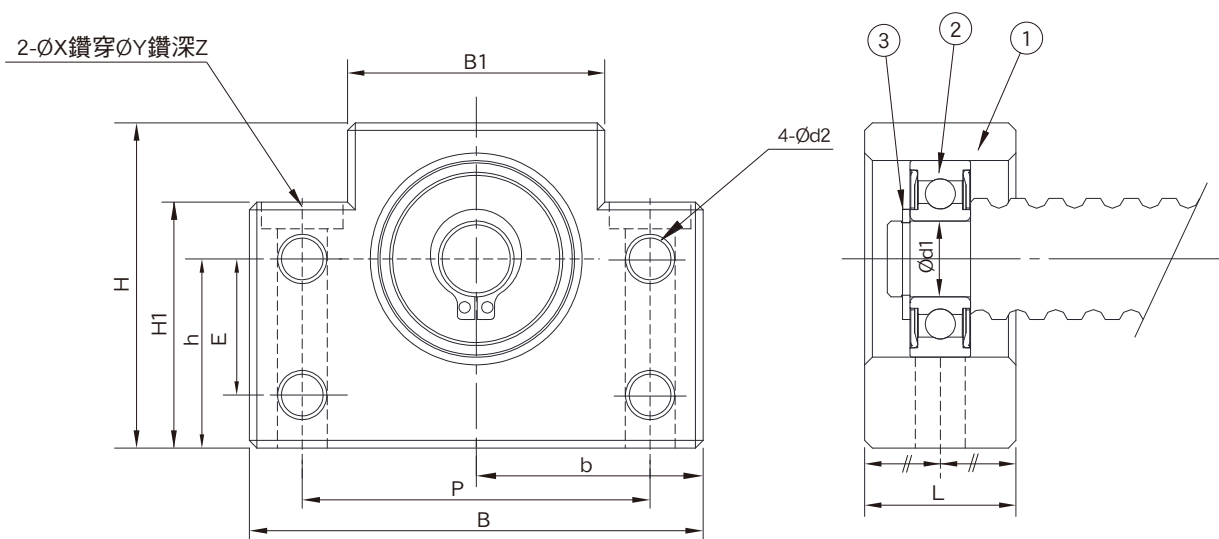
## BF系列（方型支撐側）

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	0.38
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	0.77
BF20H	20	26	88	74	44	48	52	64	-	70	-	9	14	8.5	6004ZZ	S 20	1.03
SF20	20	30	106	80	53	48	64	70	-	85	-	11	17	11	6204ZZ	S 20	-
BF25	25	30	106	80	53	48	64	70	33	85	9	11	17	11	6205ZZ	S 25	1.44
SF25	25	32	128	89	64	51	76	78	-	102	-	14	20	13	6205ZZ	S 25	2.17
BF30	30	32	128	89	64	51	76	78	33	102	11	14	20	13	6206ZZ	S 30	1.97
BF35	35	32	140	96	70	52	88	79	35	114	11	14	20	13	6207ZZ	S 35	2.27
SF40	40	32	140	96	70	52	88	79	-	114	-	14	20	13	6208ZZ	S 40	2.18
BF40	40	37	160	110	80	60	100	90	37	130	14	18	26	17.5	6208ZZ	S 40	3.28

新產品



## 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）



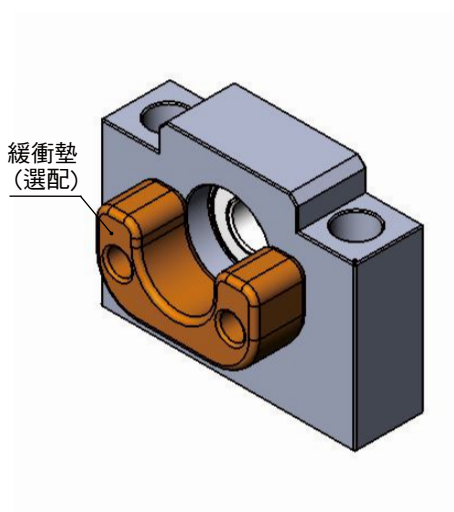
化學鍍（適用環境：無塵室）

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

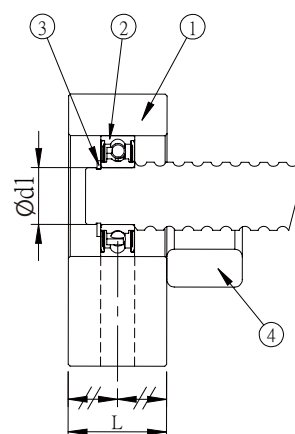
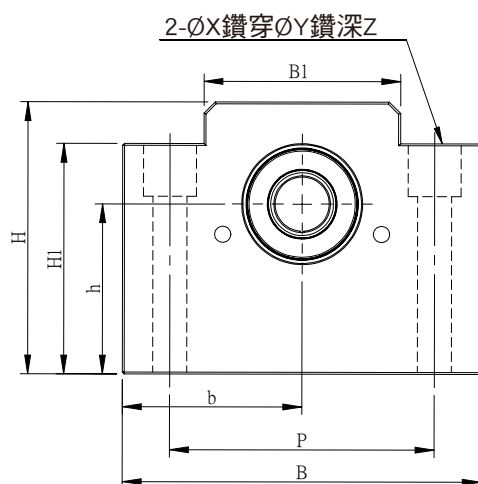
## HF系列 (方型支撐側)

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

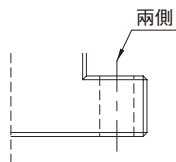


單位：mm

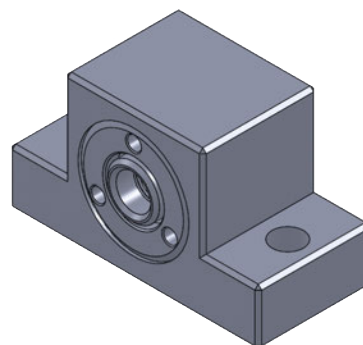
型號	軸徑 d1	L	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
HF15	15	20	70	50	35	30	41	40	60	6.6	12	10	6002ZZ	S 15	0.41
HF15H	15	26	95	72	47.5	45	52	61	70	9	14	14	6002ZZ	S 15	1.13

## EK系列（方型固定側）

### EK05

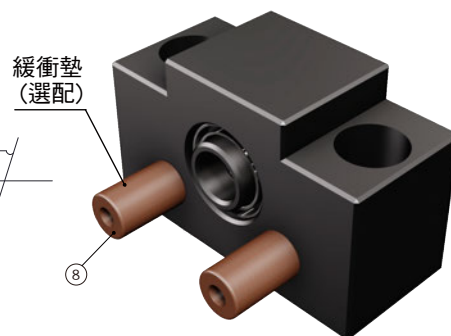
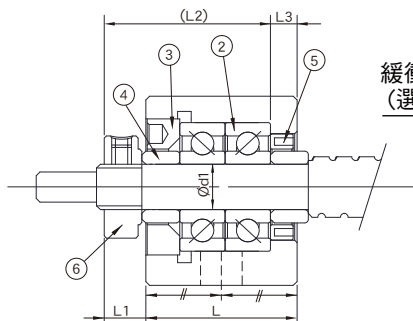
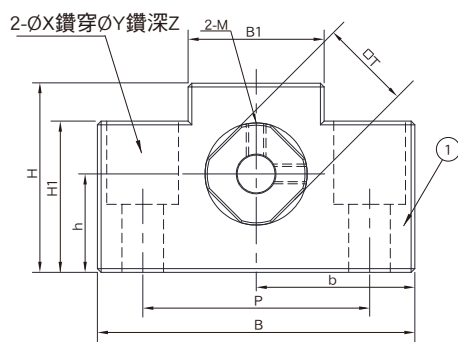


編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	1 ( 2 )
6	鎖固螺帽	1
7	緩衝墊(選配)	1
8	緩衝墊(選配)	2



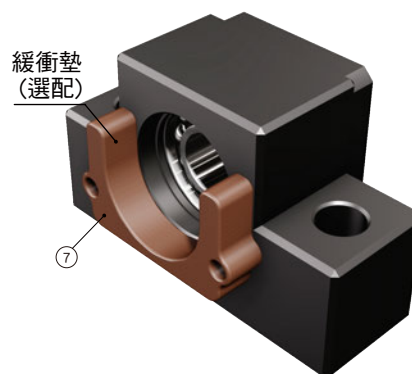
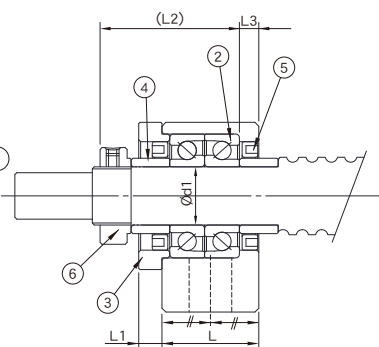
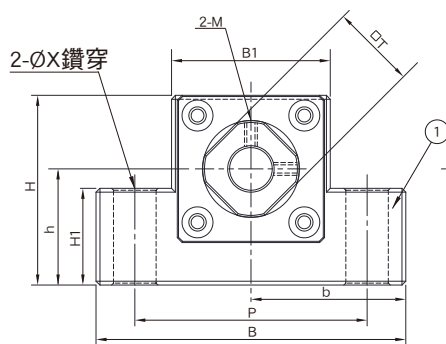
EK05

### EK06, EK08



(EK06~08)

### 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	0.16
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	8	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	0.46
EK12	12	24	6	29.6	6	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	M4	19	0.44
EK15	15	25	6	36	5	80	50	40	30	41	25	60	11	-	-	M4	22	0.58
EK20	20	42	10	50	10	95	58	47.5	30	56	25	75	11	-	-	M4	30	1.35
SK20	20	42	10	50	10	106	80	53	48	64	70	85	11	17	11	M4	30	-

# EK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)	
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（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)	
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	7204 P5	550	在庫品
EK20_C5			C5 ~ C10	7204 P0	550	3日
EK20B_C5			C5 ~ C10	7204B P0	550	在庫品
EK20_C3			C3	7204 P5	550	3日
EK20_N		化學鍍	C3 ~ C10	7204 P5	550	在庫品
EK20_C5N			C5 ~ C10	7204 P0	550	3日
EK20B_C5N			C5 ~ C10	7204B P0	550	3日
EK20_C3N			C3	7204 P5	550	3日
SK20	SK20	染黑	C3 ~ C10	7204 P5	550	3日
SK20_C3			C3	7204 P5	550	3日
SK20_N		化學鍍	C3 ~ C10	7204 P5	550	訂製品
SK20_C3N			C3	7204 P5	550	訂製品



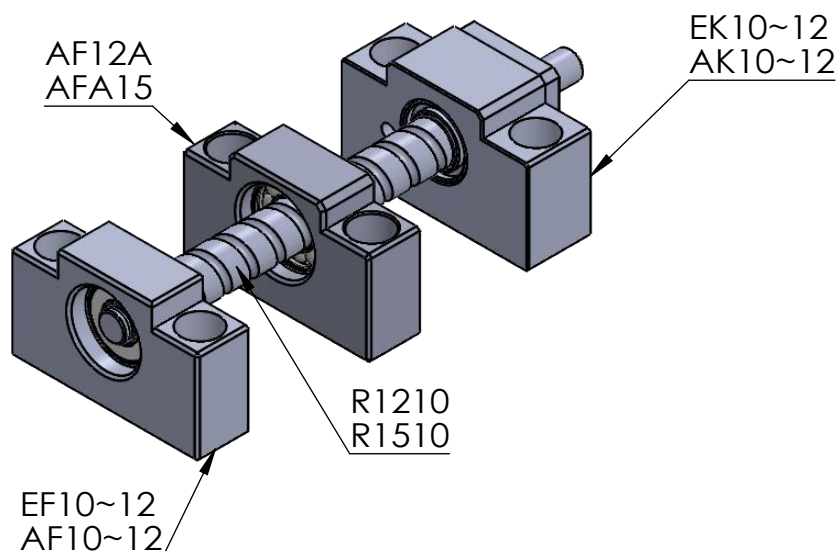
染黑（適用環境：一般）



化學鍍（適用環境：無塵室）

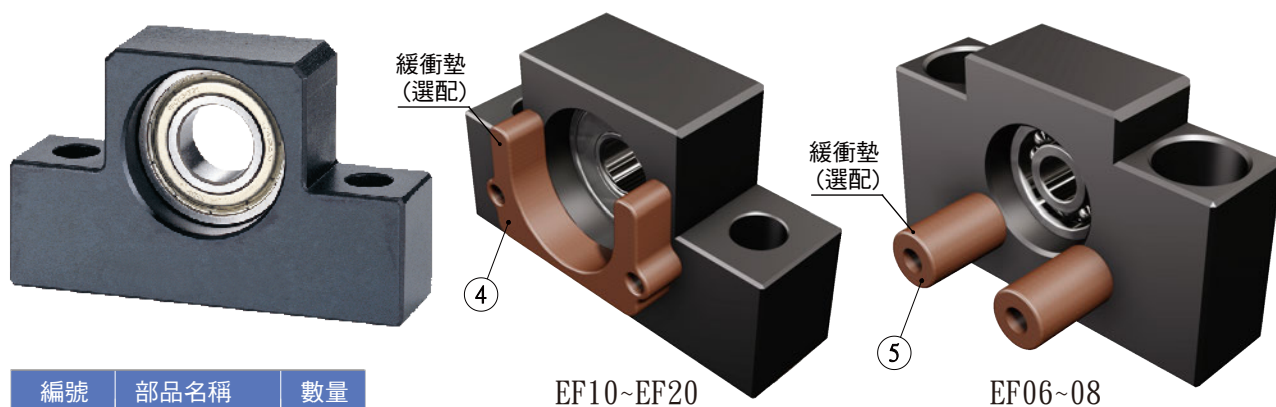
## 備註：

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



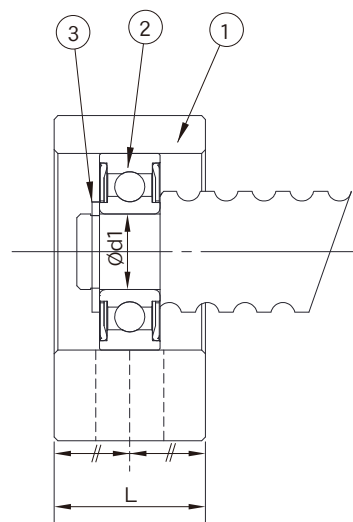
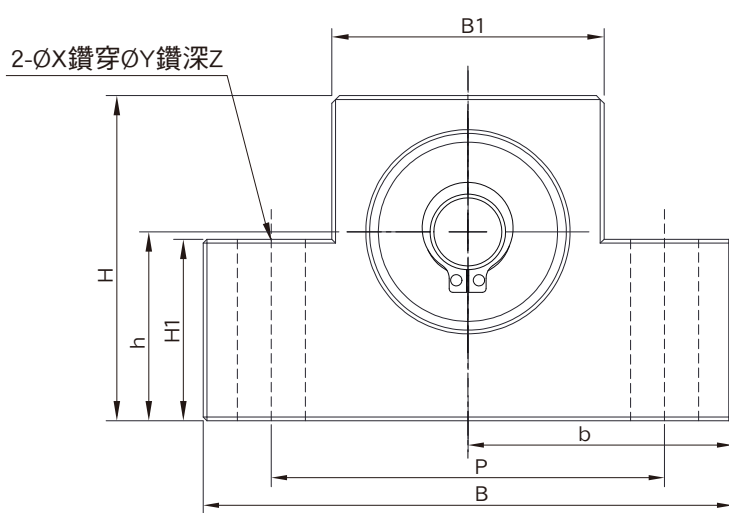


## EF系列（方型支撐側）



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
5	緩衝墊(選配)	2

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	0.09
EF08	6	14	52	32	26	17	25	26	38	6.6	11	12	606ZZ	S 06	0.16
EF10	8	20	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	608ZZ	S 08	0.34
EF12	10	20	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	6000ZZ	S 10	0.32
EF15	15	20	80	50	40	30	41	25	60	9	-	-	6002ZZ	S 15	0.39
EF20	20	26	95	58	47.5	30	56	25	75	11	-	-	6204ZZ	S 20	0.64

## EF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
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



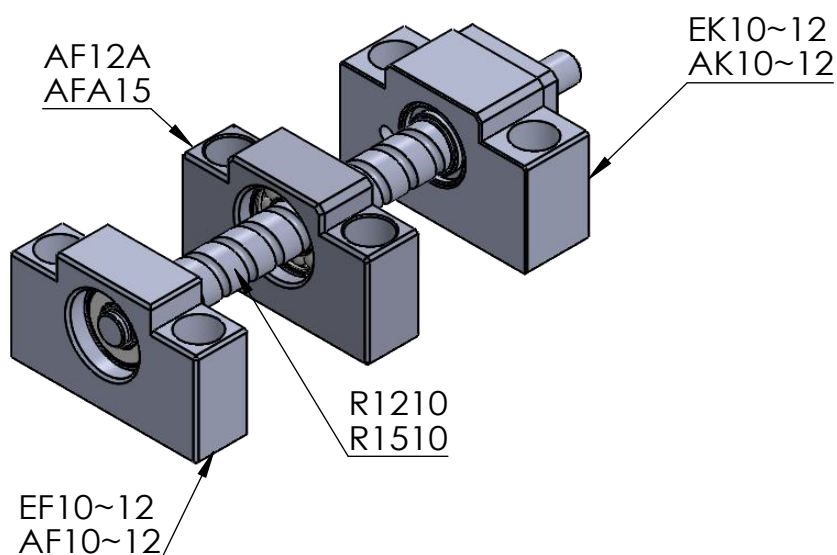
染黑（適用環境：一般）



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

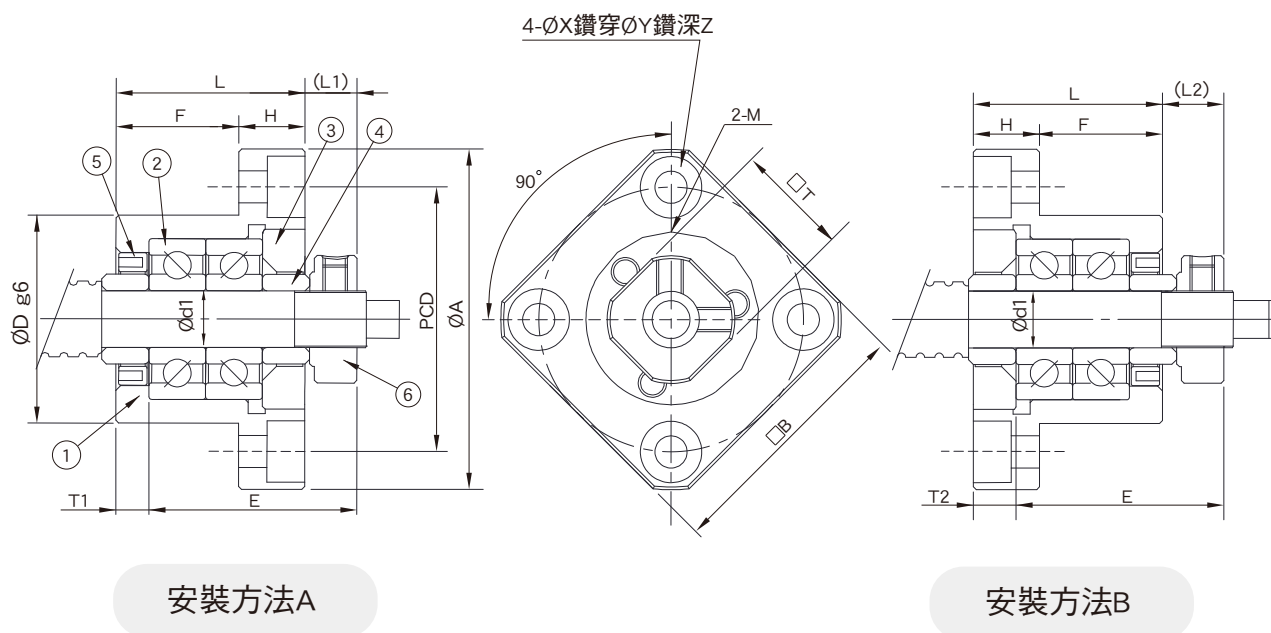


## FK系列（圓型固定側）



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



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	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	3.5	M3	11	0.09
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	0.16

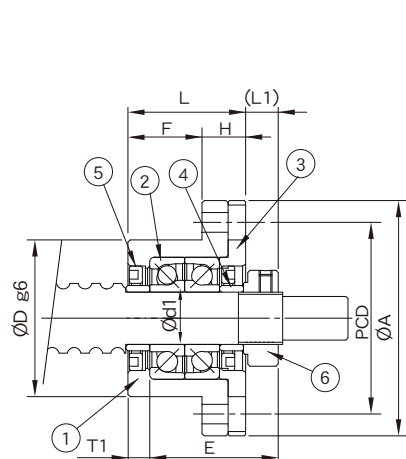
## FK系列（圓型固定側）

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

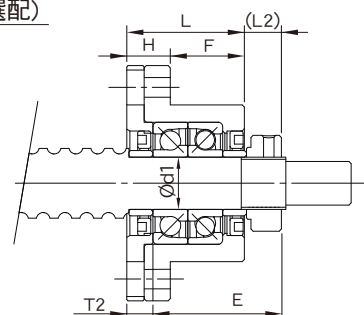
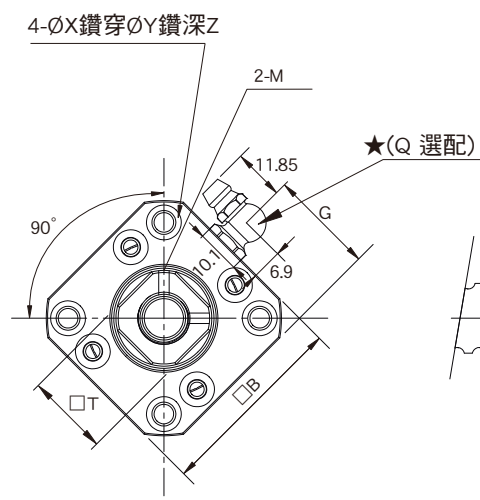


油嘴位置僅供參考，詳細油嘴位置至本公司網站型錄查詢。

## FK10~FK30



安裝方法A



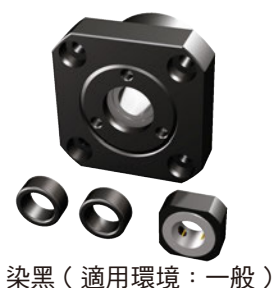
安裝方法B

單位：mm

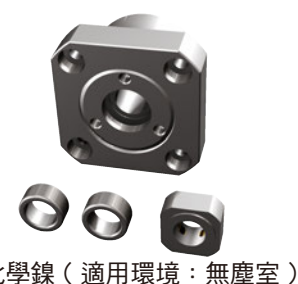
型號	軸徑 d1	L	H	F	E	Dg6	A	PCD	B	裝置方法A		裝置方法B		X	Y	Z	M	T	G	Q	重量 (Kgs)
										L1	T1	L2	T2								
FK10	10	27	10	17	29.5	34 -0.009 -0.025	52	42	42	7.5	5	8.5	6	4.5	8	4	M3	16	-	-	0.24
FK12	12	27	10	17	29.6	36 -0.009 -0.025	54	44	44	7.6	5	8.6	6	4.5	8	4	M4	19	-	-	0.26
FK15	15	32	15	17	36	40 -0.009 -0.025	63	50	52	10	6	12	8	5.5	9.5	6	M4	22	26	M6	0.41
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	1.05
FK25	25	57	27	30	59	63 -0.010 -0.029	98	80	79	12	10	19	17	9	15	13	M5	35	39.5	M6	1.52
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	2.21

# 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_C3			C3	7203A P5	370	3日
FK17_N		化學鍍	C3 ~ C10	7203A P5	370	在庫品
FK17_C3N			C3	7203A P5	370	3日
FK20	FK20	染黑	C3 ~ C10	7204 P5	550	在庫品
FK20_C5			C5 ~ C10	7204 P0	550	在庫品
FK20B_C5			C5 ~ C10	7204B P0	550	在庫品
FK20_C3			C3	7204 P5	550	在庫品
FK20_N		化學鍍	C3 ~ C10	7204 P5	550	在庫品
FK20_C5N			C5 ~ C10	7204 P0	550	3日
FK20B_C5N			C5 ~ C10	7204B P0	550	3日
FK20_C3N			C3	7204 P5	550	3日
FK25	FK25	染黑	C3 ~ C10	7205 P5	730	在庫品
FK25_C5			C5 ~ C10	7205 P0	730	在庫品
FK25B_C5			C5 ~ C10	7205B P0	730	在庫品
FK25_C3			C3	7205 P5	730	3日
FK25_N		化學鍍	C3 ~ C10	7205 P5	730	在庫品
FK25_C5N			C5 ~ C10	7205 P0	730	3日
FK25B_C5N			C5 ~ C10	7205B P0	730	3日
FK25_C3N			C3	7205 P5	730	3日
FK30_C5	FK30	染黑	C5 ~ C10	7206 P0	1050	在庫品
FK30B_C5			C5 ~ C10	7206B P0	1050	在庫品
FK30_C5N		化學鍍	C5 ~ C10	7206 P0	1050	在庫品
FK30B_C5N			C5 ~ C10	7206B P0	1050	3日



染黑（適用環境：一般）



化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

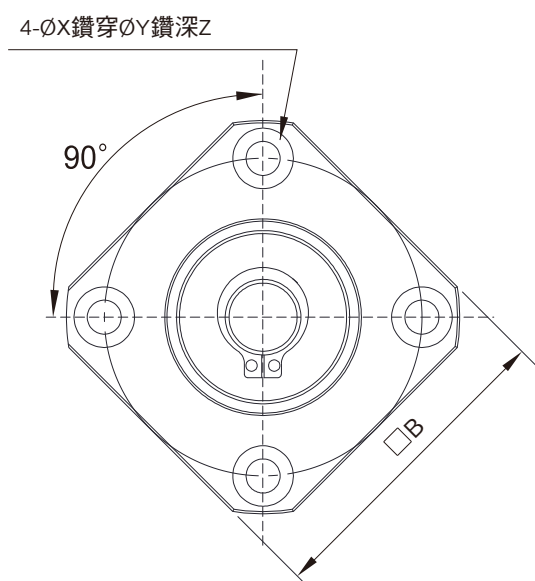
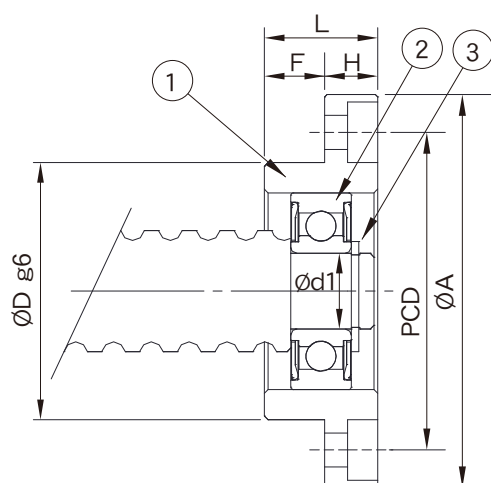
1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用
3. 標準品無油嘴（標示★處），若有需要請事先告知業務人員。

## 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	3.5	606ZZ	S 06	0.07
FF10	8	12	7	5	28 -0.007 -0.02	43	35	35	3.4	6.5	4	608ZZ	S 08	0.09
FF12	10	15	7	8	34 -0.009 -0.025	52	42	42	4.5	8	4	6000ZZ	S 10	0.14
FF15	15	17	9	8	40 -0.009 -0.025	63	50	52	5.5	9.5	5.5	6002ZZ	S 15	0.21
FF17	17	20	11	9	50 -0.009 -0.025	77	62	61	6.6	11	6.5	6203ZZ	S 17	0.33
FF20	20	20	11	9	57 -0.010 -0.029	85	70	68	6.6	11	6.5	6204ZZ	S 20	0.44
FF25	25	24	14	10	63 -0.010 -0.029	98	80	79	9	14	8.5	6205ZZ	S 25	0.68
FF30	30	27	18	9	75 -0.010 -0.029	117	95	93	11	17	11	6206ZZ	S 30	1.06

## 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）



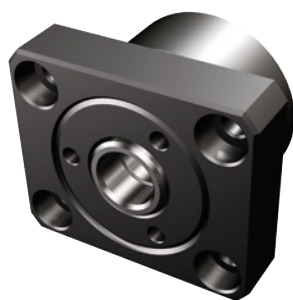
化學鍍（適用環境：無塵室）

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

## 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

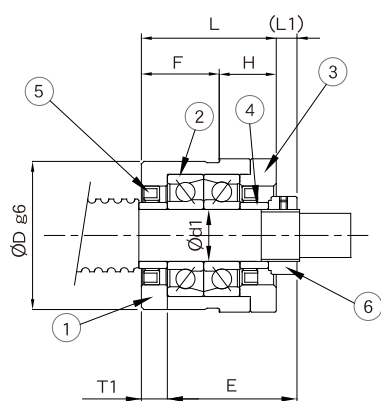


(FKA06~08)

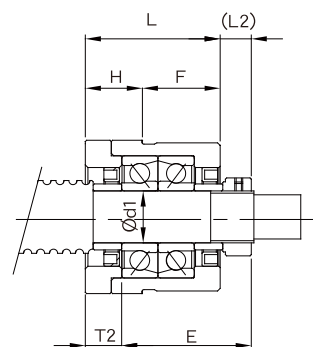
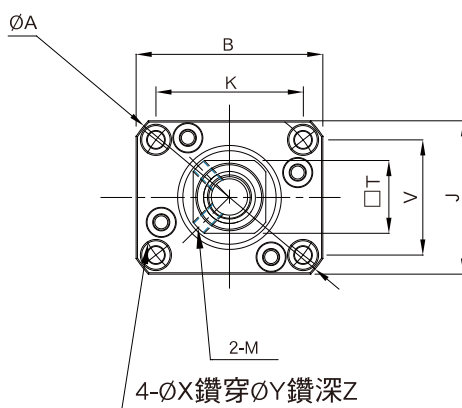


(FKA10~20)

## FKA06~FKA20



安裝方法A  
(不適用FKA15H)



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	0.16
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	0.27
FKA12	12	27	10	17	29.6	36 -0.009 -0.025	56	48	39	35.7	27.39	7.6	5	8.6	6	4.5	8	4	M4	19	0.25
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	0.38
FKA15H	15	43	17	26	40	50 -0.009 -0.025	77	63	52	49.64	38.79	-	-	7	10	5.5	9.5	8	M4	22	0.62
FKA20L	20	41	17	24	43	50 -0.009 -0.025	77	63	52	49.64	38.79	9	7	12	10	5.5	9.5	8	M4	30	0.63
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	0.99

# 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~FKA08) 染黑（適用環境：一般）
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	 (FKA06~FKA08) 化學鍍（適用環境：無塵室）
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~FKA20) 染黑（適用環境：一般）
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	 (FKA10~FKA20) 化學鍍（適用環境：無塵室）
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	

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	7204 P5	550	在庫品
FKA20_C5			C5 ~ C10	7204 P0	550	在庫品
FKA20B_C5			C5 ~ C10	7204B P0	550	3日
FKA20_C3			C3	7204 P5	550	3日
FKA20_N		化學鍍	C3 ~ C10	7204 P5	550	在庫品
FKA20_C5N			C5 ~ C10	7204 P0	550	3日
FKA20B_C5N			C5 ~ C10	7204B P0	550	3日
FKA20_C3N			C3	7204 P5	550	3日



(FKA10~FKA20)  
染黑（適用環境：一般）

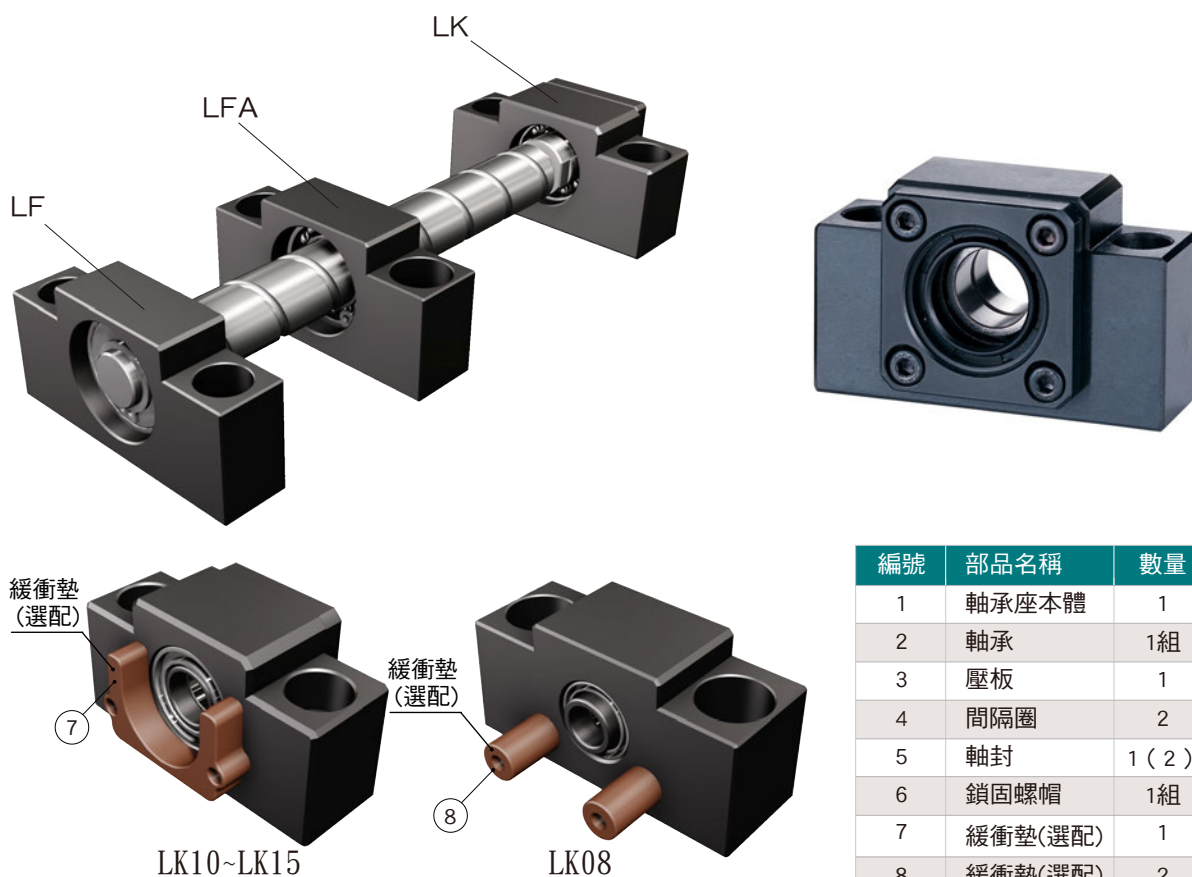


(FKA10~FKA20)  
化學鍍（適用環境：無塵室）

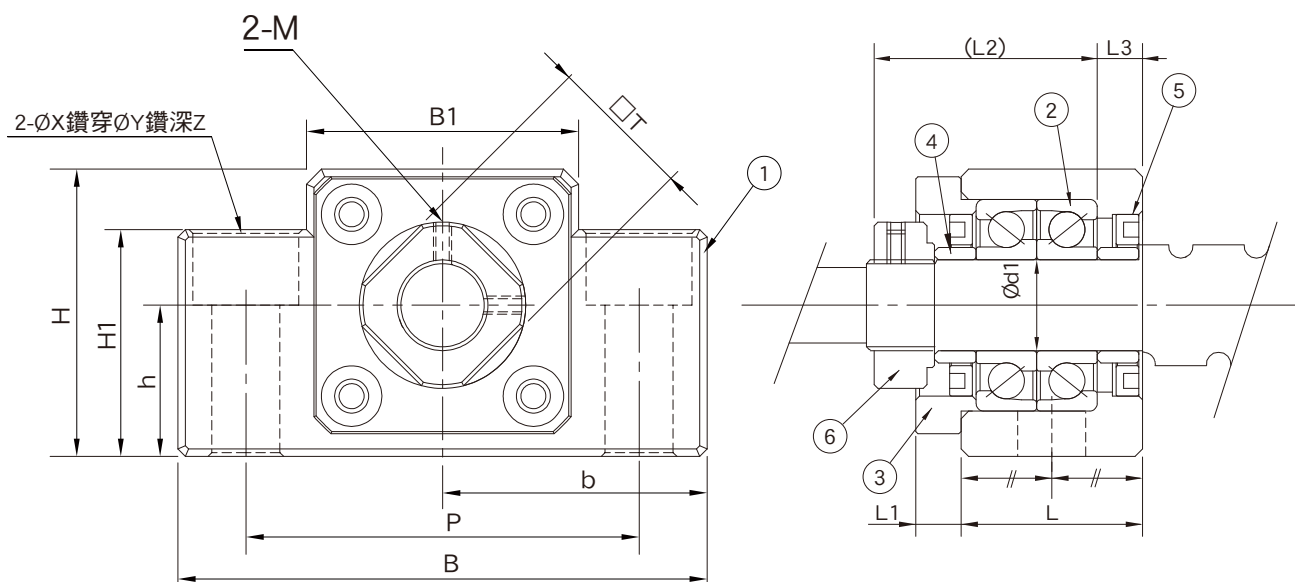
備註：

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

## LK系列 (低型固定側)



**LK**



單位：mm

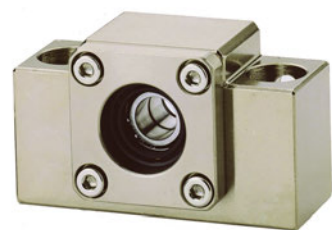
型號	軸徑 d1	L	L1	L2	L3	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	M	T	重量 (Kgs)
LK08	8	22.5	-	26	3.5	62	31	31	15.5	30	25.5	46	9	14	12.5	M3	14	0.28
LK10	10	24	6	29.5	6	70	38	35	20	36	30	52	9	14	10	M3	16	0.44
LK12	12	24	6	29.6	6	70	38	35	20	36	30	52	9	14	10	M4	19	0.43
LK15	15	25	6	36	5	80	42	40	22	41	32	60	11	17	13	M4	22	0.53

# 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）



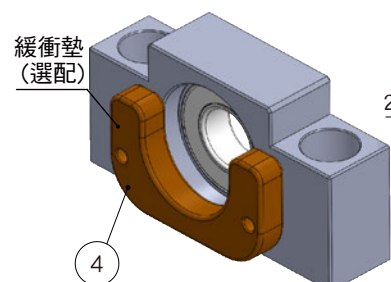
化學鍍（適用環境：無塵室）

備註：

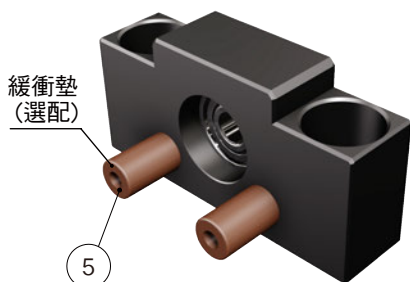
1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用

## LF / LFA 系列（低型支撐側）

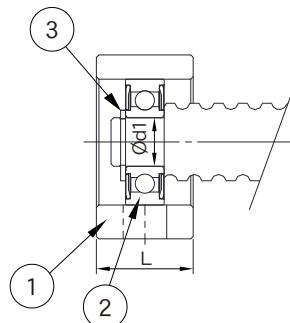
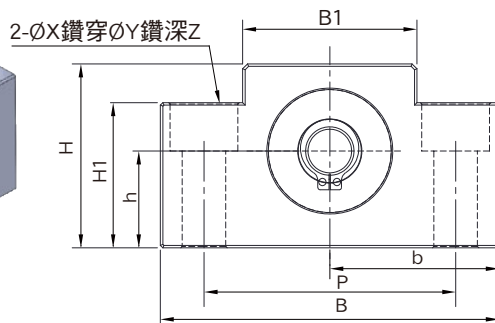
### LF



LF12~LF15



LF08

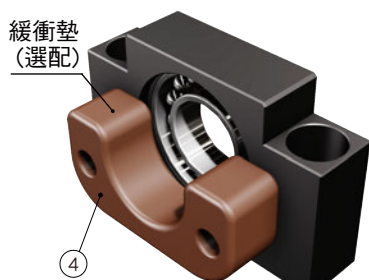


編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	C型扣環	1
4	緩衝墊(選配)	1
5	緩衝墊(選配)	2

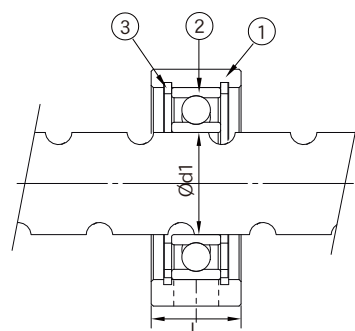
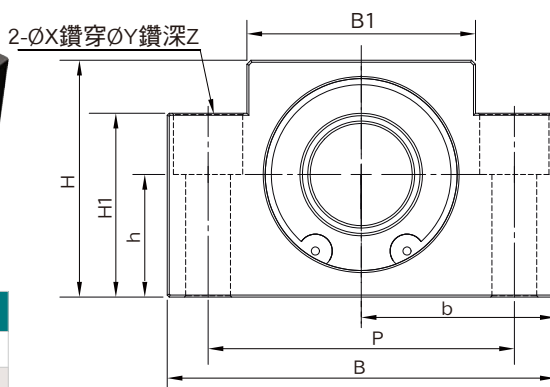
單位：mm

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	0.3
LF15	15	20	80	42	40	22	41	32	60	9	14	11	6002ZZ	S 15	0.36

### LFA



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	42	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	0.62

## 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	 染黑（適用環境：一般）
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	 化學鍍（適用環境：無塵室）
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	

備註：

1. 軸承採用台、日系品牌大廠

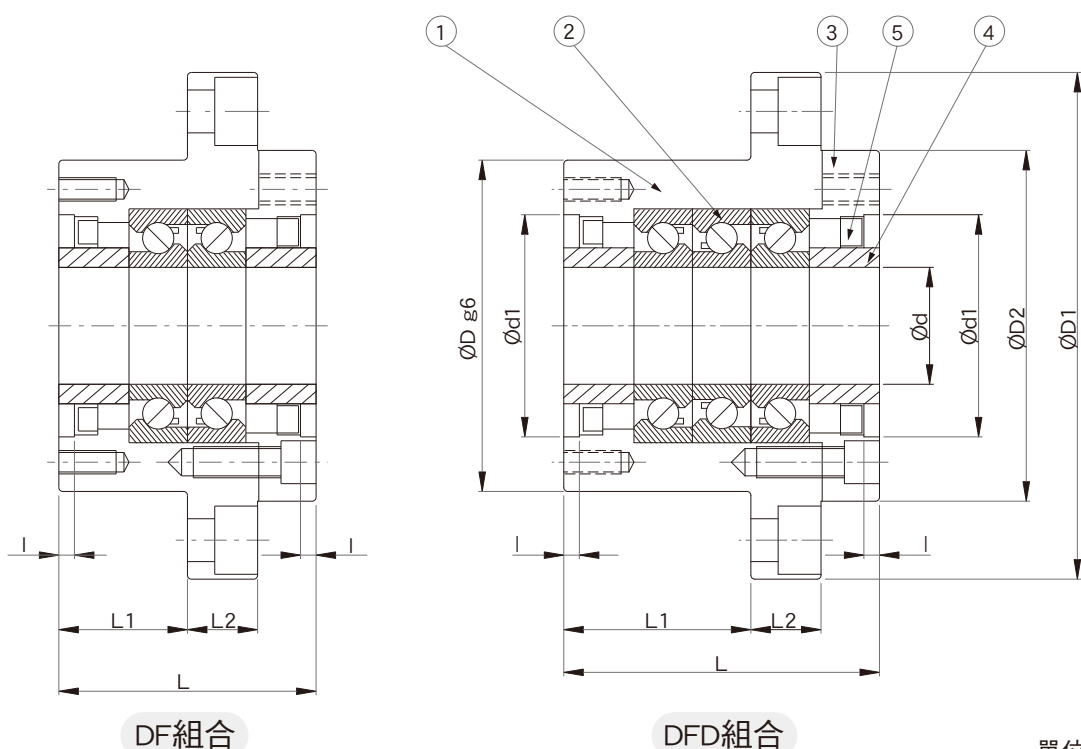


## WBK系列 高荷重支撐座

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

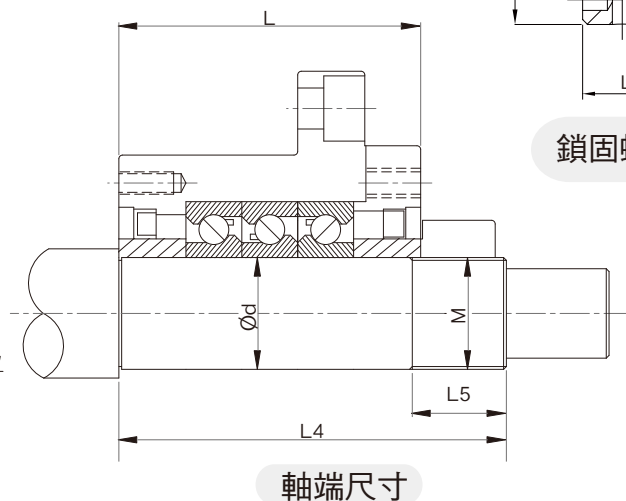
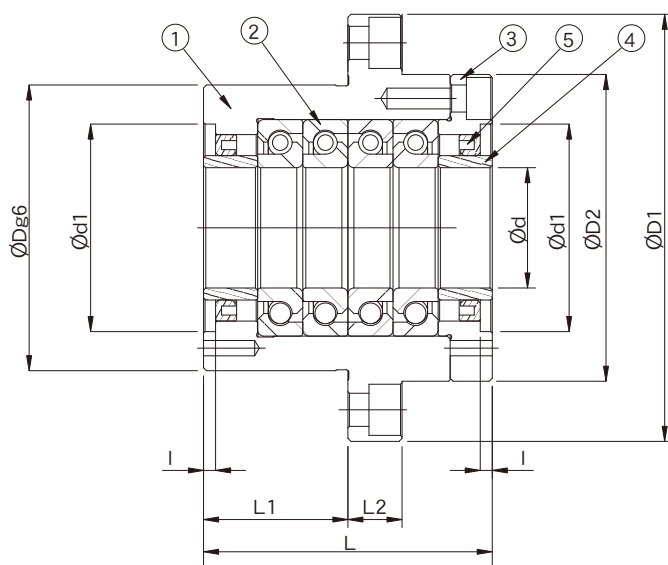
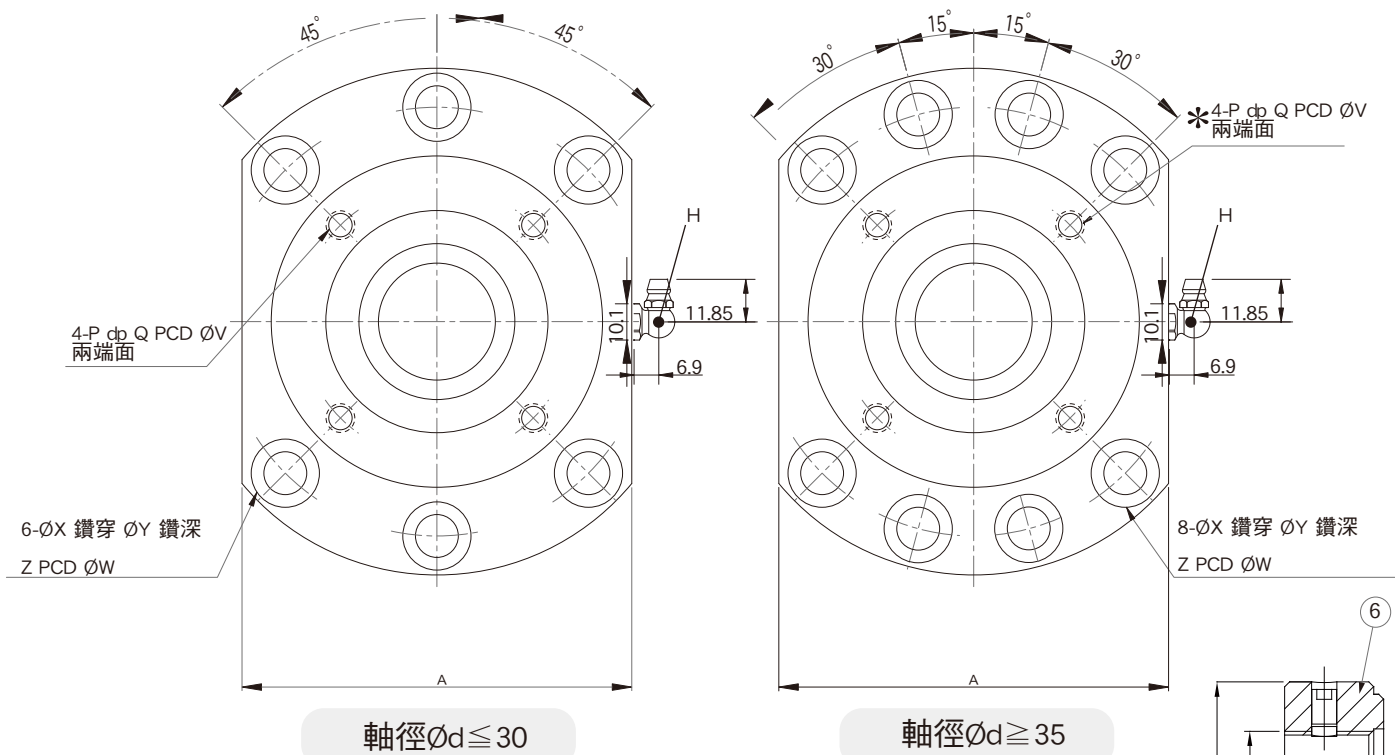


單位：mm

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。



單位：mm

型號	基本動額定 負荷Ca (N)	軸向界限 負荷(N)	預壓 負荷(N)	軸向 剛性(N.μm)	最大 起動扭矩 (N.cm)	容許轉數 (min <sup>-1</sup> )	鎖固螺帽			重量 (Kgs)	軸端尺寸		
							M	D3	L3		d	L4	L5
WBK 17DF	23000	26600	1450	630	19	6900	M17X1	36	18	1.99	17 <sup>+0.004</sup> <sub>-0.017</sub>	81	23
WBK 20DF	23000	26600	1450	630	19	6900	M20X1	40	18	1.96	20 <sup>+0.005</sup> <sub>-0.020</sub>	81	23
WBK 25DF	29900	40500	2280	850	28	5200	M25X1.5	45	20	3.28	25 <sup>+0.005</sup> <sub>-0.020</sub>	89	26
WBK 25DFD	48500	81500	3100	1250	39					3.83		104	
WBK 25DFF	48500	81500	4500	1680	49					4.32		119	
WBK 30DF	30500	43000	2400	890	29	4900	M30X1.5	50	20	3.18	30 <sup>+0.005</sup> <sub>-0.020</sub>	89	26
WBK 30DFD	50000	86000	3260	1310	39					3.7		104	
WBK 30DFF	50000	86000	4750	1760	51					4.32		119	
WBK 35DF	32500	50000	2750	1030	33	4100	M35X1.5	55	22	3.79	35 <sup>+0.006</sup> <sub>-0.025</sub>	92	30
WBK 35DFD	53000	100000	3740	1500	41					4.44		107	
WBK 35DFF	53000	100000	5490	2060	52					5.21		122	
WBK 40DF	33500	52000	2860	1080	34	4100	M40X1.5	60	22	3.68	40 <sup>+0.006</sup> <sub>-0.025</sub>	92	30
WBK 40DFD	54000	104000	3900	1590	43					4.29		107	
WBK 40DFF	54000	104000	5730	2150	55					5.03		122	

備註：

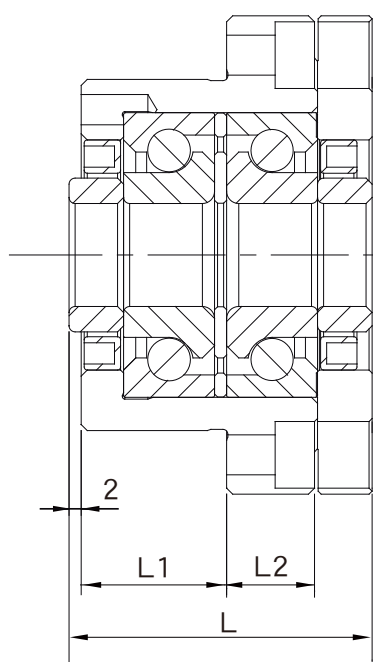
\* 3. 螺桿護套正確孔位請洽原廠。

## MBK系列 高荷重支撐座

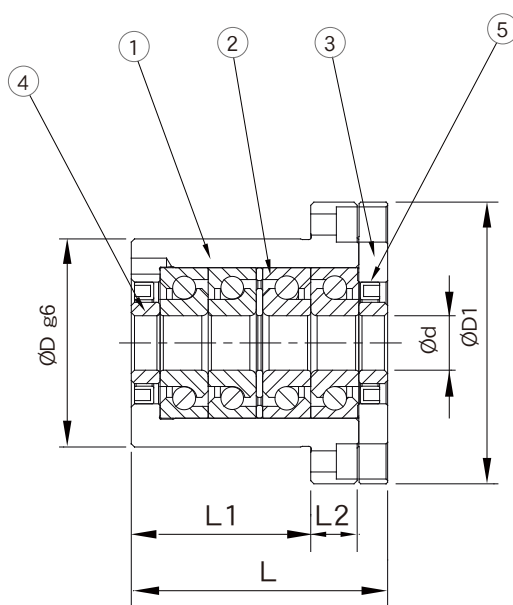
編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組



# MBK



DF組合



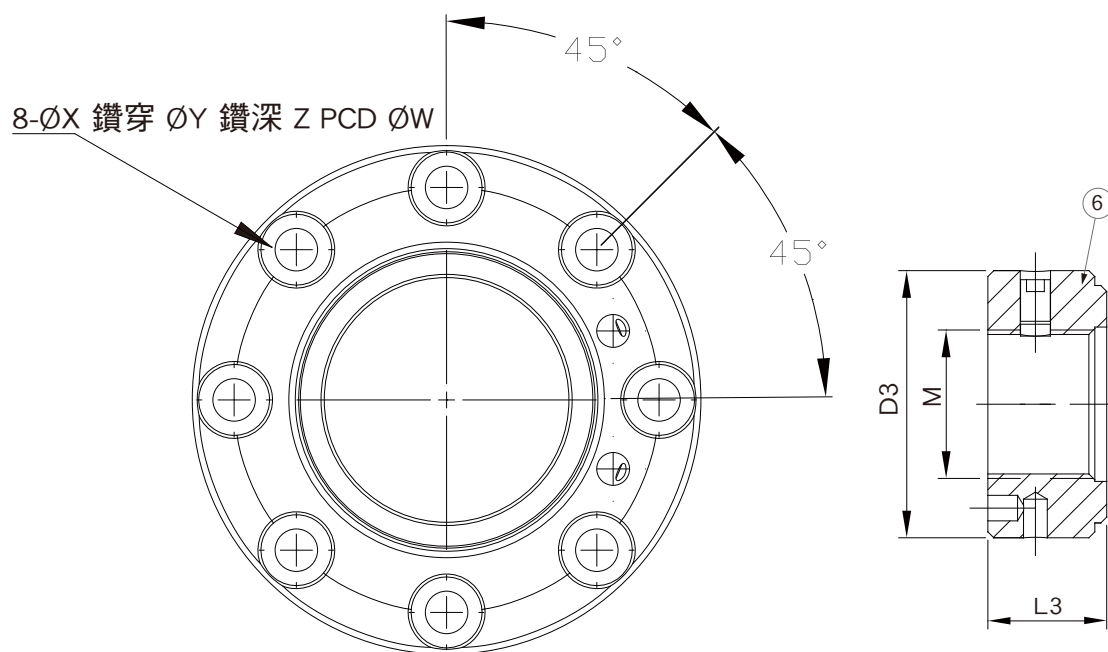
DFF組合

單位：mm

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

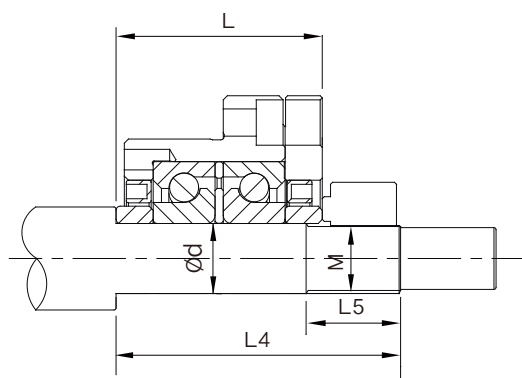
備註：

1.軸承採用台、日系品牌大廠(P4級)斜角滾珠60°TAC。

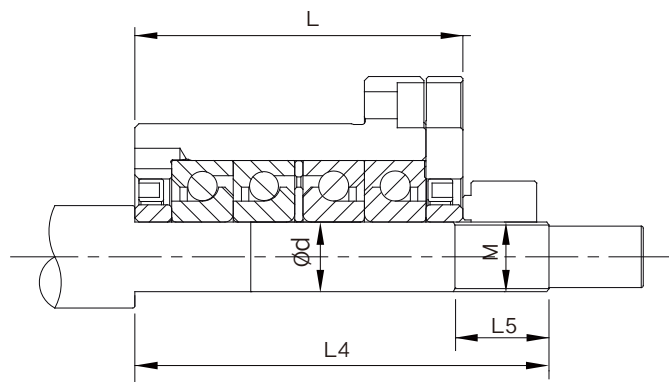


軸徑  $\phi d \leq 20$

鎖固螺帽



DF軸端尺寸



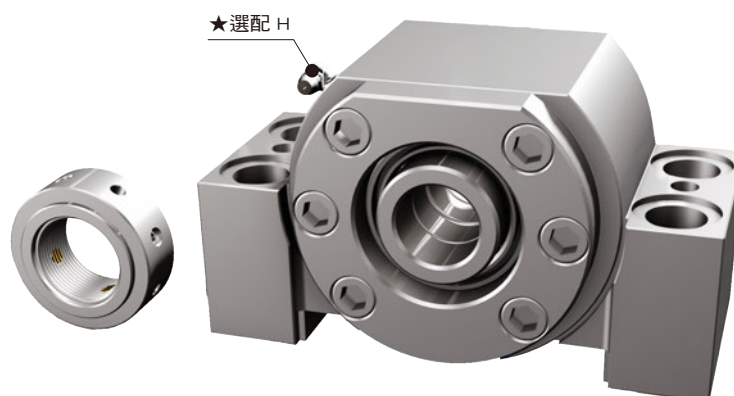
DFF軸端尺寸

單位：mm

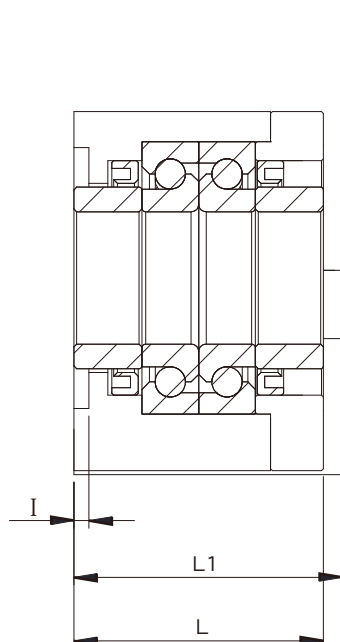
型號	基本動額定 負荷Ca (N)	軸向界限 負荷(N)	預壓 負荷(N)	軸向 剛性(N.μm)	最大 起動扭矩 (N.cm)	容許轉數 (min-1)	鎖固螺帽			重量 (Kgs)	軸端尺寸		
							M	D3	L3		d	L4	L5
MBK 15DF - G	21900	26600	1000	555	19	7600	M15X1	□22	8	1.44	15 <sup>+0.004</sup> <sub>-0.017</sub>	69	23
MBK 17DF - G	23000	26600	1450	630	19	6900	M17X1	Ø36	18	1.44	17 <sup>+0.004</sup> <sub>-0.017</sub>	69	23
MBK 17DFF - G	47500	53500	2010	920	32					1.7		101	
MBK 20DF - G	23000	26600	1450	630	19		M20X1	Ø40	18	1.22	20 <sup>+0.005</sup> <sub>-0.020</sub>	69	23
MBK 20DFF - G	47500	53500	2010	920	32					2.22		101	

# SBK系列 高荷重支撐座

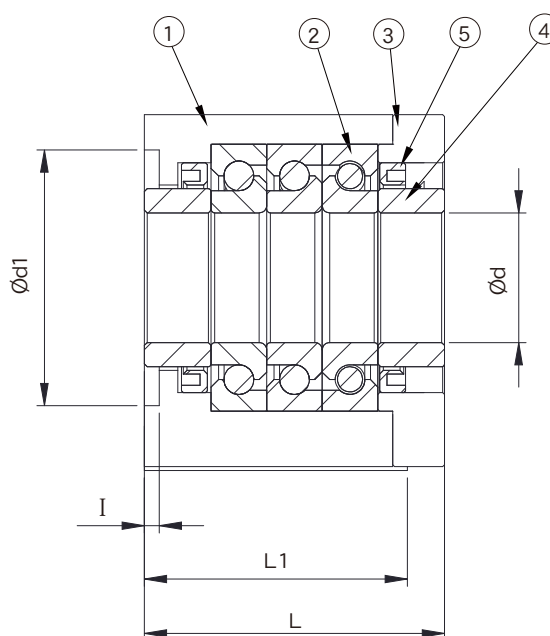
編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組



## SBK



DF組合



DFD組合

單位：mm

型號	支撐座尺寸																		支持端	
	d	A	$\frac{h}{\pm 0.02}$	H1	L	L1	B	d1	E	C2	C1	X	Y	Z	I	V	P	Q		H
SBK 25DF	25	89	51	53	66	71	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	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	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	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	M6	SF40
SBK 40DFD					81															

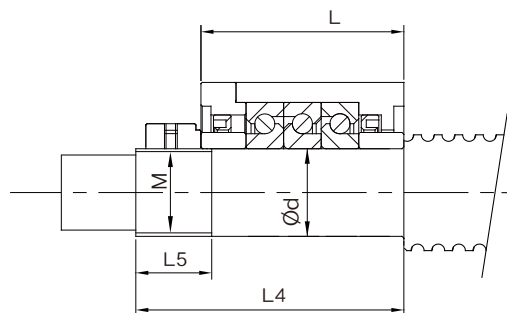
備註：

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

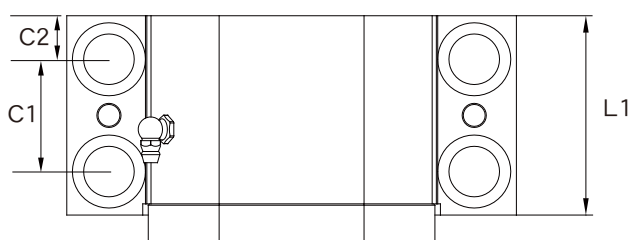




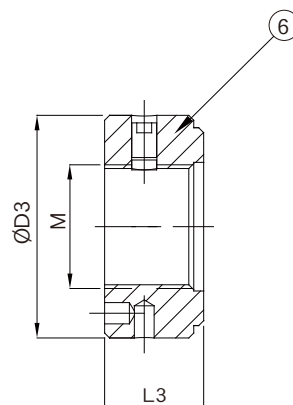
DF



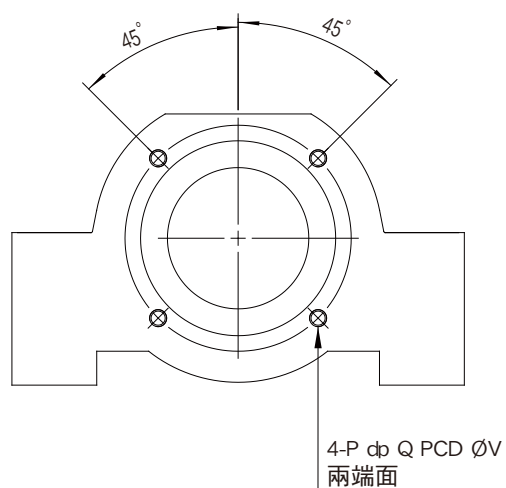
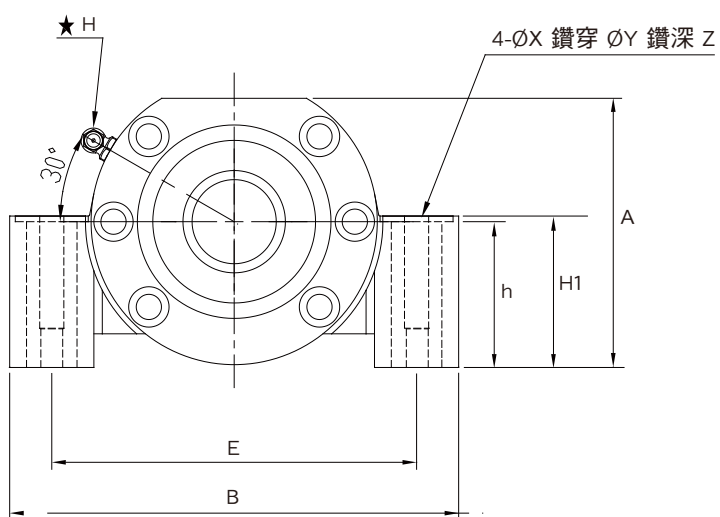
軸端尺寸



DFD



鎖固螺帽



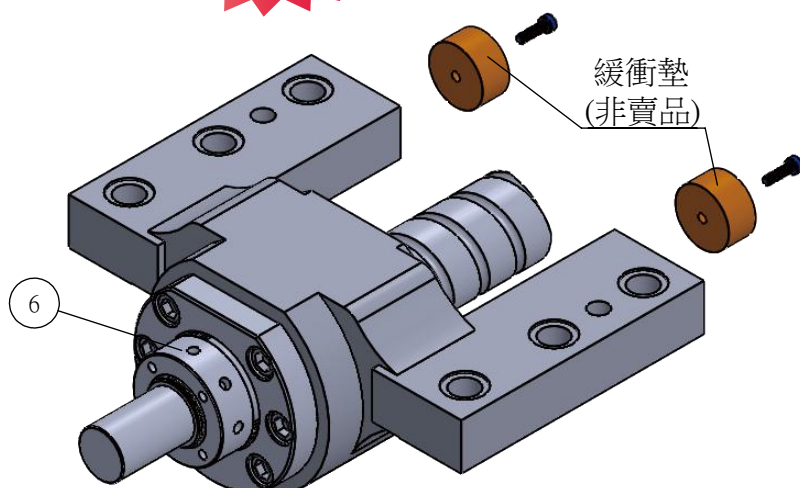
單位：mm

型號	基本動額定 負荷Ca (N)	軸向界限 負荷(N)	預壓 負荷(N)	軸向 剛性(N.μm)	最大 起動扭矩 (N.cm)	容許轉數 (min <sup>-1</sup> )	鎖固螺帽			重量 (Kgs)	軸端尺寸		
							M	D3	L3		d	L4	L5
SBK 25DF	29900	40500	2280	850	28	5200	M25X1.5	45	20	4.47	25 <sup>-0.005 -0.020</sup>	89	26
SBK 25DFD	48500	81500	3100	1250	39					5.22		104	
SBK 30DF	30500	43000	2400	890	29	4900	M30X1.5	50	20	4.44	30 <sup>-0.005 -0.020</sup>	89	26
SBK 30DFD	50000	86000	3260	1310	39					5.11		104	
SBK 35DF	32500	50000	2750	1030	33	4100	M35X1.5	55	22	4.58	35 <sup>-0.006 -0.025</sup>	92	30
SBK 35DFD	53000	100000	3740	1500	41					5.33		107	
SBK 40DF	33500	52000	2860	1080	34	4100	M40X1.5	60	22	4.51	40 <sup>-0.006 -0.025</sup>	92	30
SBK 40DFD	54000	104000	3900	1590	43					5.18		107	

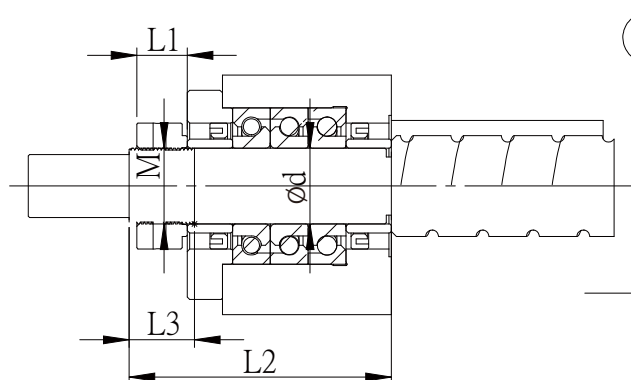
# SBK系列 高荷重支撐座 (中心高 0 mm)

新產品

編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承 SBK25L/30L/35L/40L 使用TAC軸承 SBKF30L使用7206軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組

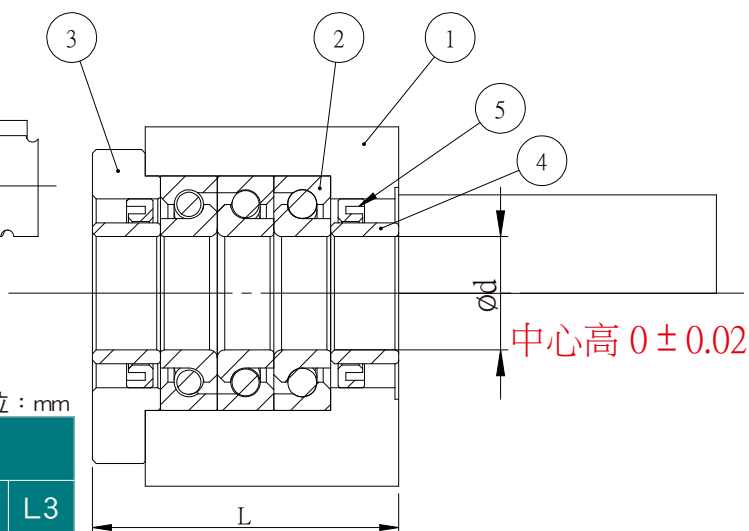


SBK

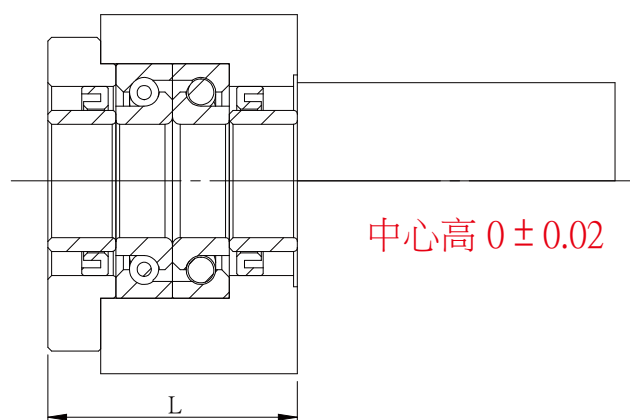


單位：mm

型號	d	L	軸端尺寸			
			M	L1	L2	L3
SBK25L-DF	25	66	M25X1.5	20	89	26
SBK25L-DFD		81			104	
SBK30L-DF	30	66	M30X1.5	20	89	26
SBK30L-DFD		81			104	
SBK35L-DF	35	66	M35X1.5	22	92	30
SBK35L-DFD		81			107	
SBK40L-DF	40	66	M40X1.5	22	92	30
SBK40L-DFD		81			107	
SBKF30L-DF	30	66	M30X1.5	20	89	26

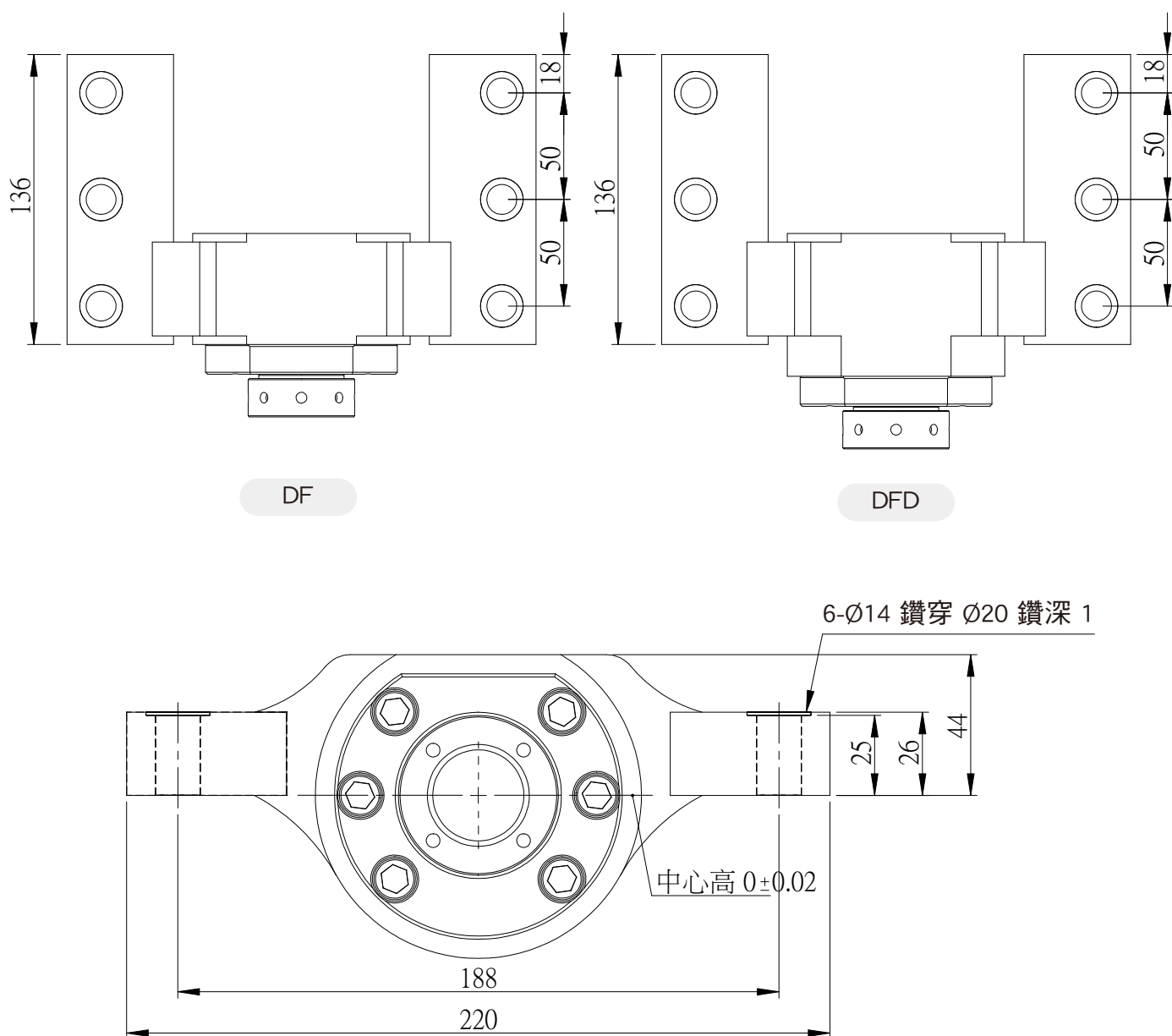


DFD組合



DF組合

備註：軸承等級：TAC採用P4，7206採用P5。



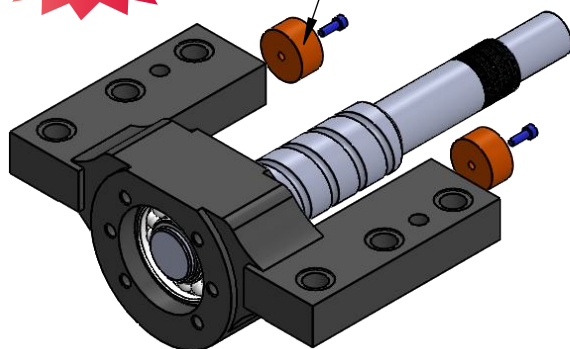
型號	基本動額定 負荷Ca (N)	軸向界限 負荷(N)	預壓 負荷(N)	軸向 剛性(N.μm)	最大 起動扭矩 (N.cm)	容許轉數 (min <sup>-1</sup> )	重量 (Kgs)
SBK25L-DF	29900	40500	2280	850	28	5200	-
SBK25L-DFD	48500	81500	3100	1250	39	5200	
SBK30L-DF	30500	43000	2400	890	29	4900	
SBK30L-DFD	50000	86000	3260	1310	39	4900	
SBK35L-DF	32500	50000	2750	1030	33	4100	
SBK35L-DFD	53000	100000	3740	1500	41	4100	
SBK40L-DF	33500	52000	2860	1080	34	4100	
SBK40L-DFD	54000	104000	3900	1590	43	4100	
SBKF30L-DF	28000	13700	630	210	10		

## SBF系列 (中心高 0 mm 支撐側)

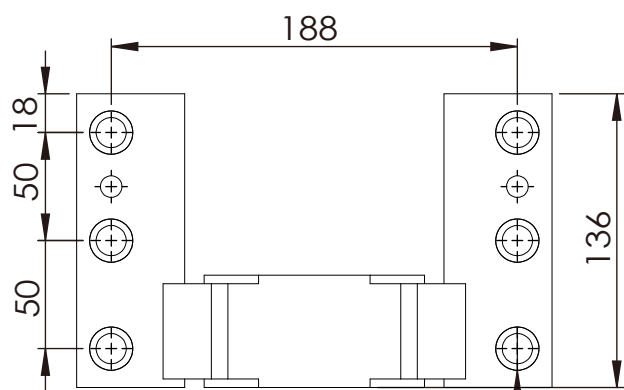
新產品

緩衝墊  
(非賣品)

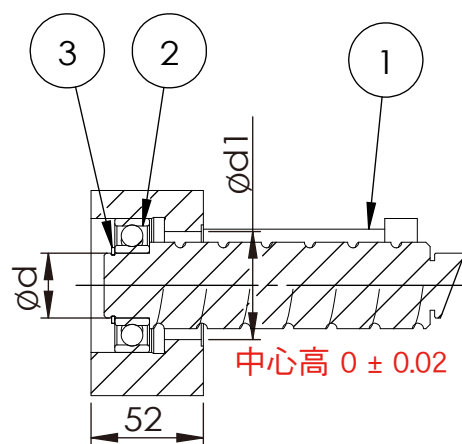
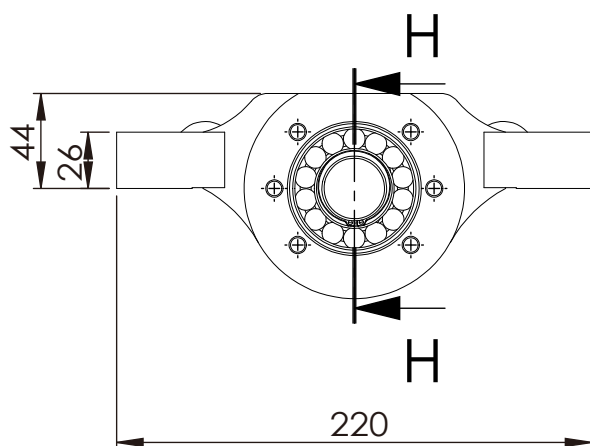
編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	C型扣環	1



## SBF



6 x  $\varnothing$  14 完全貫穿  
 $\varnothing$  20  $\nabla$  1

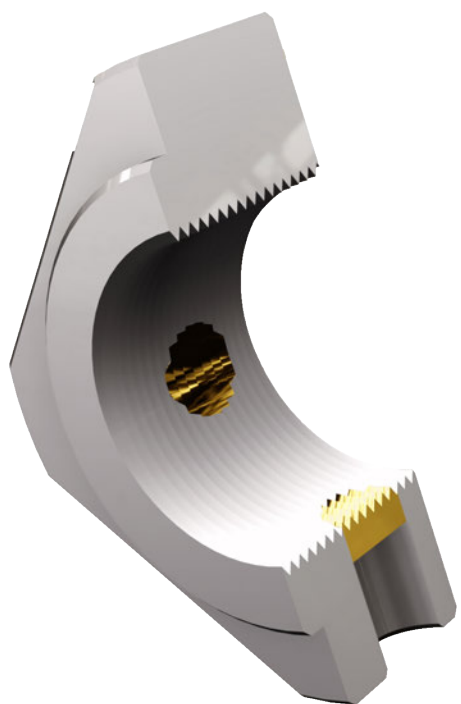


剖面圖 H-H

單位：mm

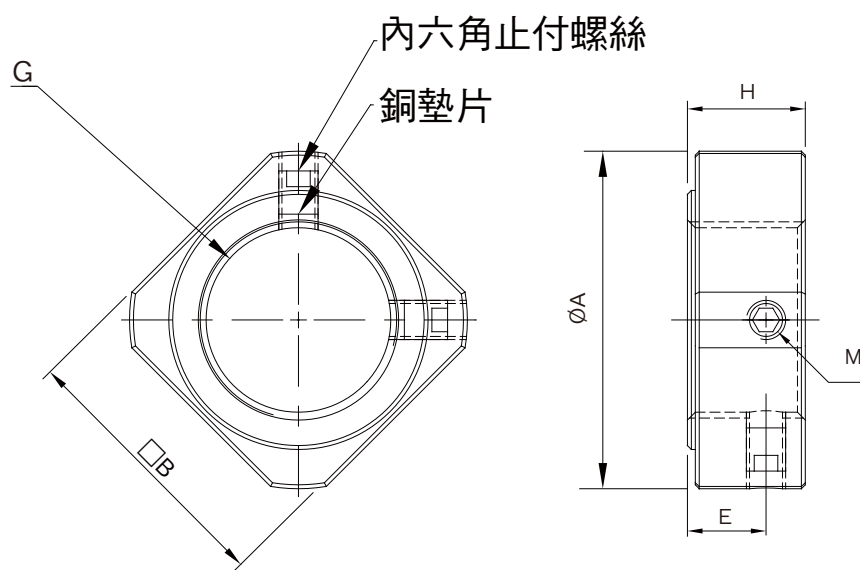
型號	軸徑 $\varnothing d$	$\varnothing d_1$	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
SBF25L	25	50	6305ZZ	S25	4.7
SBF30L	30	50	6206ZZ	S30	4.7
SBF35L	35	62	6207ZZ	S35	4.3

## 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	8.1	22.8	5.1	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

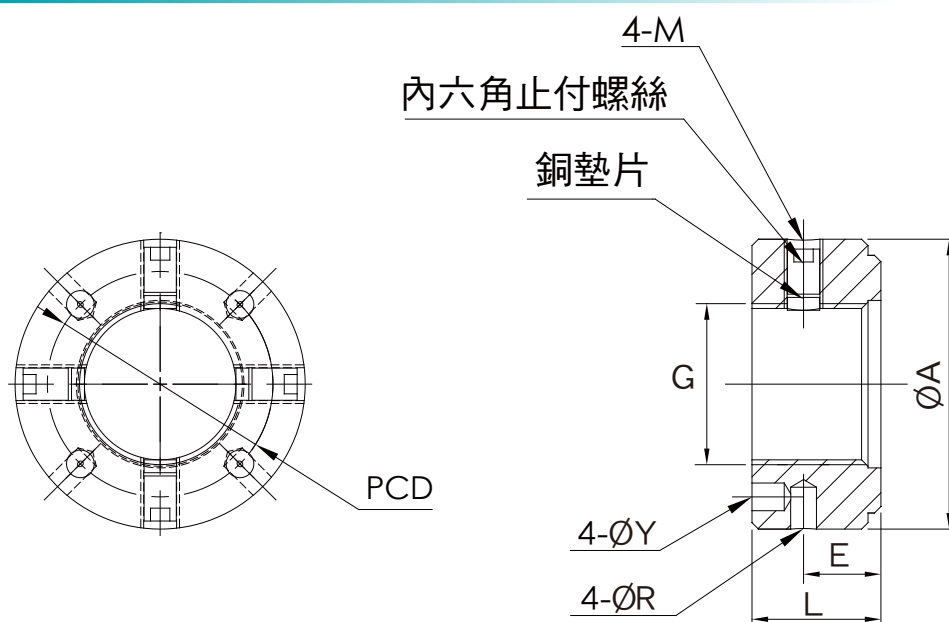


## 鎖固螺帽 (重荷型)



編號	部品名稱	數量
1	鎖固螺帽	1組

## Lock Nut (Heavy-load)



扳手

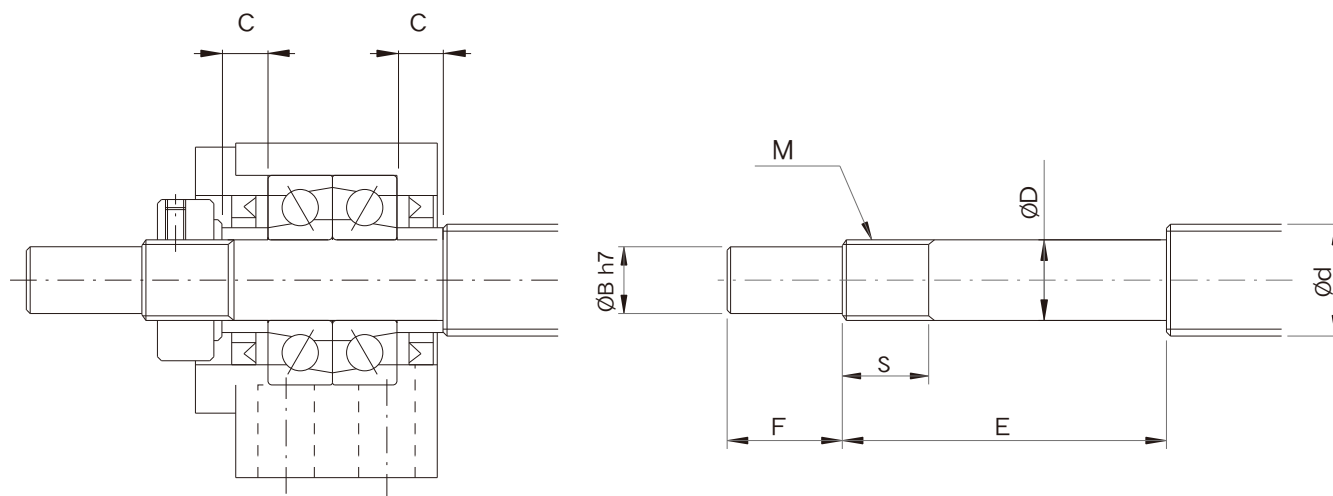
單位：mm

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	35	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)		<p>重荷型</p> 
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)	<p>染黑（適用環境：一般）</p>	
RN30_N		化學鍍				
RN30W	M30*P1.5 (重荷型)	染黑	1050	50(M6)		<p>重荷型</p> 
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)	<p>化學鍍（適用環境：無塵室）</p>	
RN40W_N		化學鍍				

# 建議軸端加工尺寸（固定側）...BK型

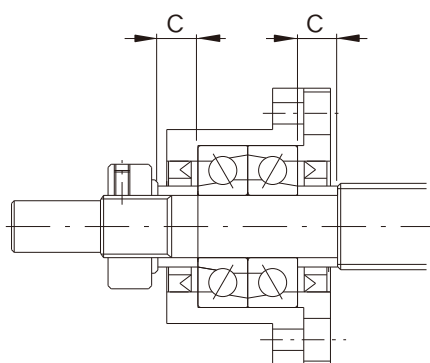
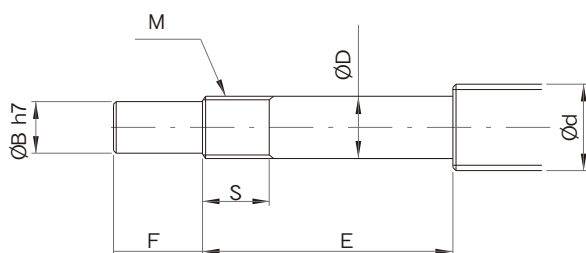


BK型

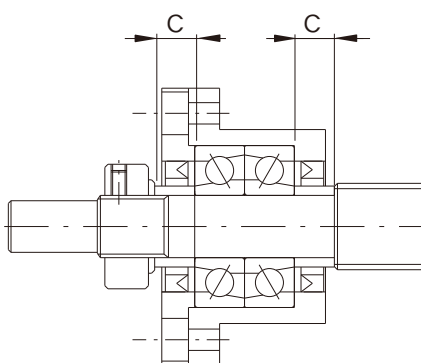
單位：mm

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

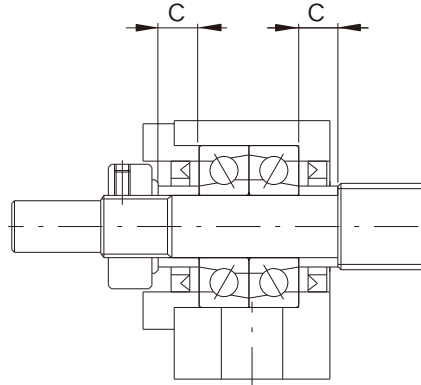
# 建議軸端加工尺寸（固定側） FK,FKA,EK,AK,LK型



FK,FKA型



FK,FKA型

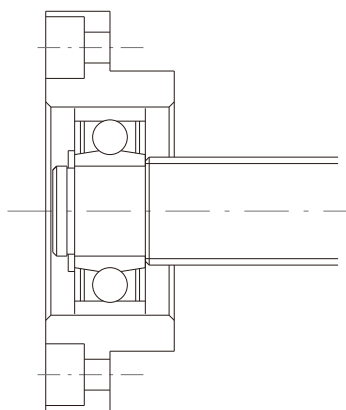
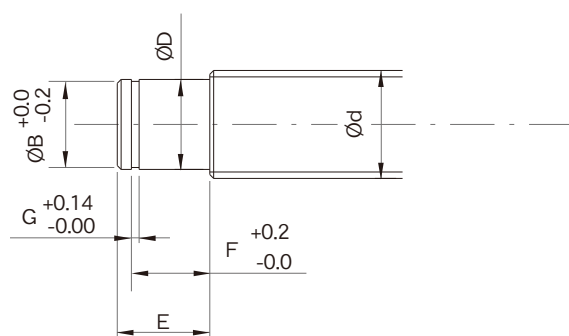


EK,AK,LK型

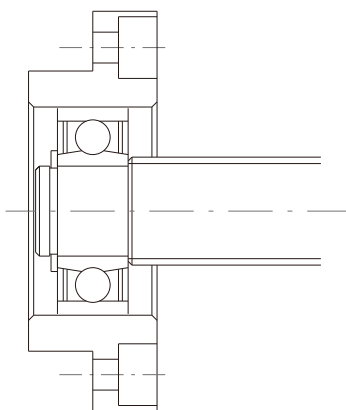
單位：mm

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	EK05	-	-	8	5 -0.008 -0.015	4	23	6	M5x0.5	7	3.5
FK06 FKA06	EK06	-	-	8	6 -0.008 -0.015	4	28	8	M6x0.75	8	5
FK08 FKA08	EK08	-	LK08	10/12	8 -0.008 -0.015	6	32	9	M8x1	10	5.5
FK10 FKA10	EK10	AK10	LK10	12/14/15	10 -0.008 -0.015	8	36	15	M10x1	12	5.5
FK12 FKA12	EK12	AK12	LK12	14/15/16	12 -0.008 -0.017	10	36	15	M12x1	12	5.5
FK15 FKA15	EK15	AK15	LK15	18/20	15 -0.008 -0.017	12	48	20	M15x1	13	10
FKA15H											6
FK17	-	-	-	20/25	17 -0.008 -0.017	15	59	23	M17x1	17	10
FK20 FKA20	EK20 SK20	AK20	-	25/28/30	20 -0.010 -0.020	17	64	25	M20x1	16	11
FKA20L							53			15	8
FK25	-	AK25	-	30/32/36	25 -0.010 -0.020	20	76	30	M25x1.5	20	14
FK30	-	-	-	36/40	30 -0.010 -0.020	25	73	38	M30x1.5	25	9

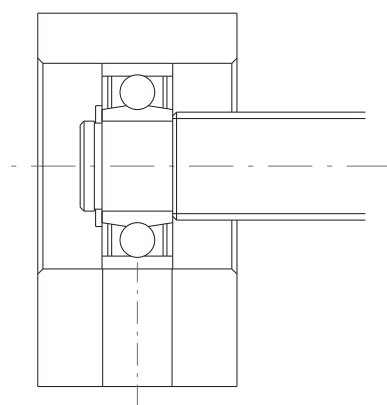
# 建議軸端加工尺寸（支撐側） FF,EF,BF,AF,LF,SBF型



FF型



FF型



EF,BF,AF,LF,HF,SBF型

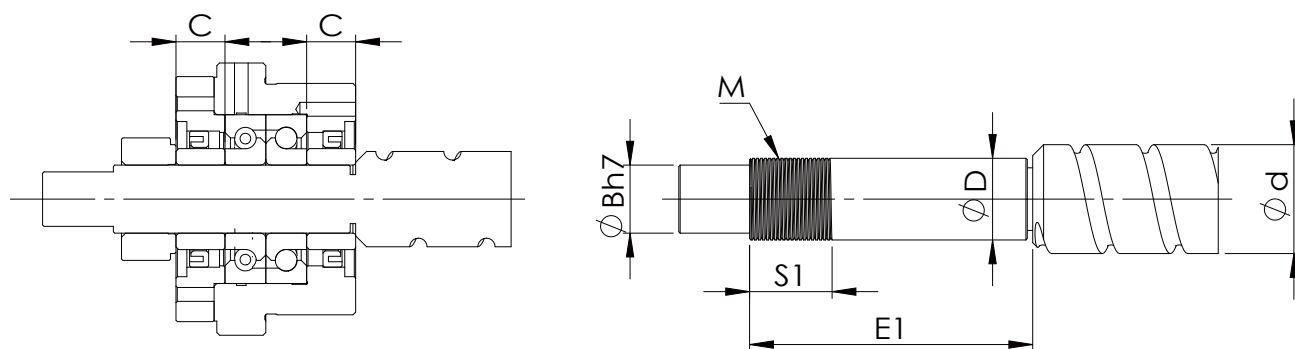
單位：mm

型號						滾珠螺桿 軸外徑	軸端部外徑				
FF型	EF型	BF型	AF型	LF型	SBF型	d	D	E	B	F	G
FF06	EF06	-	-	-	-	8	6 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.015</sub>	9	5.7	6.8	0.8
-	EF08	-	-	LF08	-	10					
FF10	EF10	BF10	AF10	-	-	12/14/15	8 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.015</sub>	10	7.6	7.9	0.9
FF12	EF12	BF12	AF12	LF12	-	14/15/16	10 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.015</sub>	11	9.6	9.15	1.15
FF15	EF15	BF15	AF15	LF15	-	18/20	15 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.017</sub>	13	14.3	10.15	
FF17	-	BF17	-	-	-	20/25	17 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.017</sub>	16	16.2	13.15	
-	-	BF20	-	-	-	25/28/30	20 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.020</sub>	16	19	13.35	1.35
FF20	EF20 SF20	-	AF20	-	-			19		15.35	
FF25	-	BF25 SF25	AF25	-	-	30/32/36	25 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.020</sub>	20	23.9	16.35	
-	-	-	-	-	SBF25L			22		18.35	
FF30	-	BF30	-	-	SBF30L	36/40	30 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.020</sub>	21	28.6	17.75	1.75
-	-	BF35	-	-	SBF35L	40/45	35 <sup>-0.012</sup> <sub>-0.025</sub>	22	33	18.75	
-	-	BF40 SF40	-	-	-	50	40 <sup>-0.012</sup> <sub>-0.025</sub>	23	38	19.95	1.95

備註：HF軸端加工同BF。



# 建議軸端加工尺寸(重荷型)



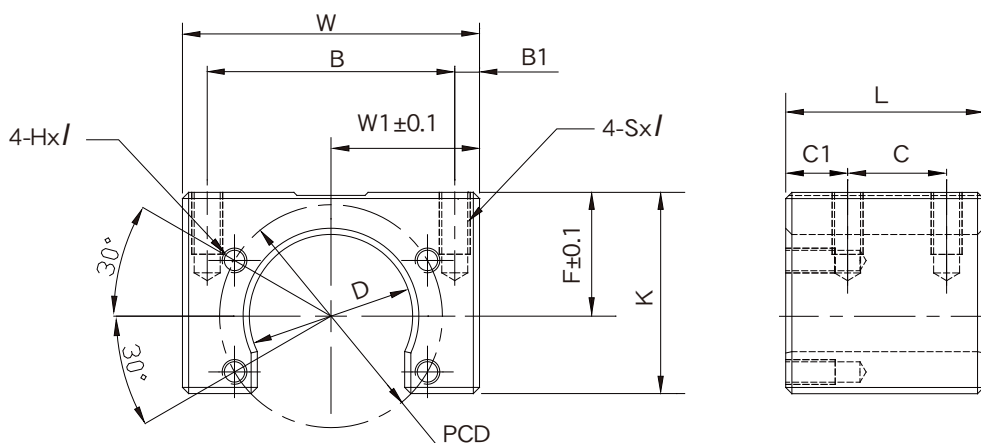
單位：mm

型號	滾珠螺桿 軸外徑	軸端部外徑	B	E1	公稱螺紋		套筒長度
	d	D			M	S1	C
WBK17 DF	20/25	17 <sup>-0.004 -0.017</sup>	15	81	M17×1	23	15
WBK20 DF	25/28	20 <sup>-0.005 -0.020</sup>	17		M20×1		
WBK25 DF	32/36	25 <sup>-0.005 -0.020</sup>	20	89	M25×1.5	26	18
WBK25 DFD				104			
WBK25 DFF				119			
WBK30 DF	36/40	30 <sup>-0.005 -0.020</sup>	25	89	M30×1.5	26	18
WBK30 DFD				104			
WBK30 DFF				119			
WBK35 DF	45	35 <sup>-0.006 -0.025</sup>	30	92	M35×1.5	30	18
WBK35 DFD				107			
WBK35 DFF				122			
WBK40 DF	50	40 <sup>-0.006 -0.025</sup>	35	92	M40×1.5	30	18
WBK40 DFD				107			
WBK40 DFF				122			
MBK15 DF	18/20	15 <sup>-0.004 -0.017</sup>	12	69	M15×1	23	9
MBK17 DF	20/25	17 <sup>-0.004 -0.017</sup>	15		M17×1		
MBK17 DFF				101			
MBK20 DF	25/28	20 <sup>-0.005 -0.020</sup>	17	69	M20×1	23	9
MBK20 DFF				101			
SBK25/25L DF	32/36	25 <sup>-0.005 -0.020</sup>	20	89	M25×1.5	26	18
SBK25/25L DFD				104			
SBK30/30L DF	36/40	30 <sup>-0.005 -0.020</sup>	25	89	M30×1.5	26	18
SBK30/30L DFD				104			
SBK35/35L DF	45	35 <sup>-0.006 -0.025</sup>	30	92	M35×1.5	30	18
SBK35/35L DFD				107			
SBK40/40L DF	50	40 <sup>-0.006 -0.025</sup>	35	92	M40×1.5	30	18
SBK40/40L DFD				107			

# MC螺帽支座



## MC



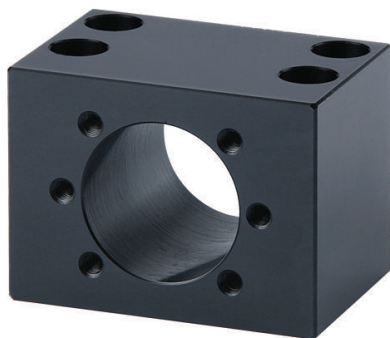
單位：mm

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	0.27
MC 1205	60	30	47	6.5	36	24	6	21	37	30.4	40	M6×12	M4×7	BNK1205	0.41
MC 1408	60	30	50	5	36	20	10	21.5	37	34.4	45	M6×12	M5×8	BNK1408、BNK1510 BNK1520、BNK1616	0.37
MC 2010	86	43	70	8	50	30	10	31	54	46.4	59	M10×20	M6×10	BNK2010	1.1
MC 2020	86	43	70	8	40	24	8	28	51	39.4	59	M10×20	M6×10	BNK2020	0.89

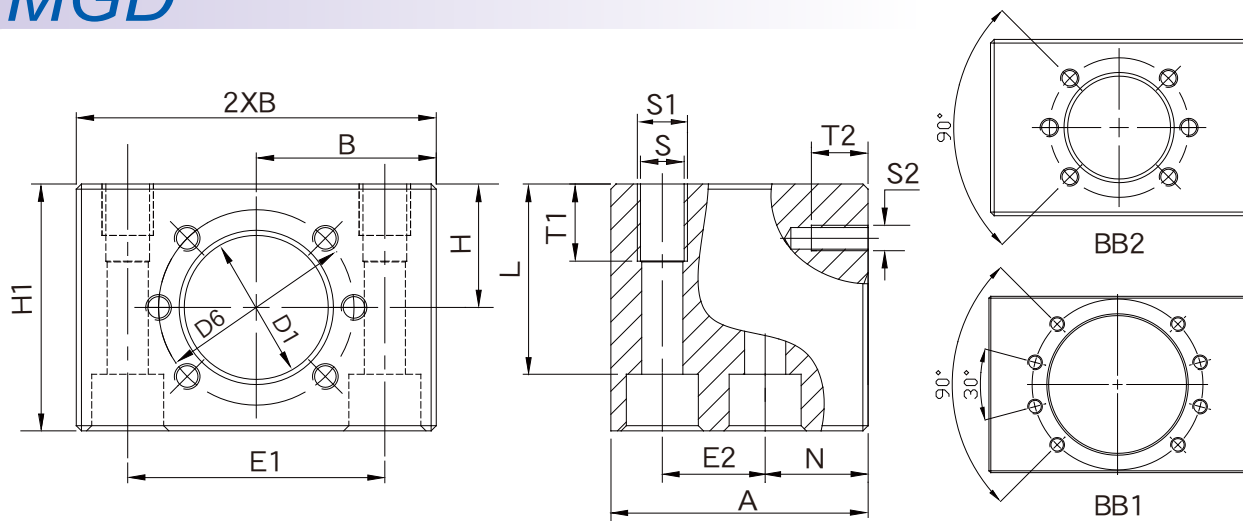
## MC 螺帽座適用廠牌螺桿對照表

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			

# MGD螺帽支座



MGD



單位：mm

型號	Size	d <sub>0</sub> xP	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 16L	16x5	16x10	1506-0-0050	28.4	38	36	28	20	39	46±0.1	20±0.1	8	-	M6	12	M5	10	BB2	-	-	0.45
MGD 16	16x16					50	35	24	48	50±0.1			20	8.4	M10				15	M8	37
MGD 20L	20x5	20x20	1506-1-0050	36.4	47	55	37.5	23	48	55±0.1	23±0.1	22	-	M8	14	M6	11	BB2	-	-	1.12
MGD 20									28				54		8.4				M10	15	M8
MGD 25	25x5	25x10	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	1.35
MGD 32S	32x5	32x10	1506-3-0050	50.4	65	70	45	35	68	70±0.1	45±0.1	12.5	-	M12	20	M8	14	BB2	-	-	2.23
MGD 32	32x20	32x32					50			75±0.1	30±0.1	27	13	M16					M12	52	2.27
MGD 40	40x5 40x12 40x20	40x10 40x16 40x40	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	3.8

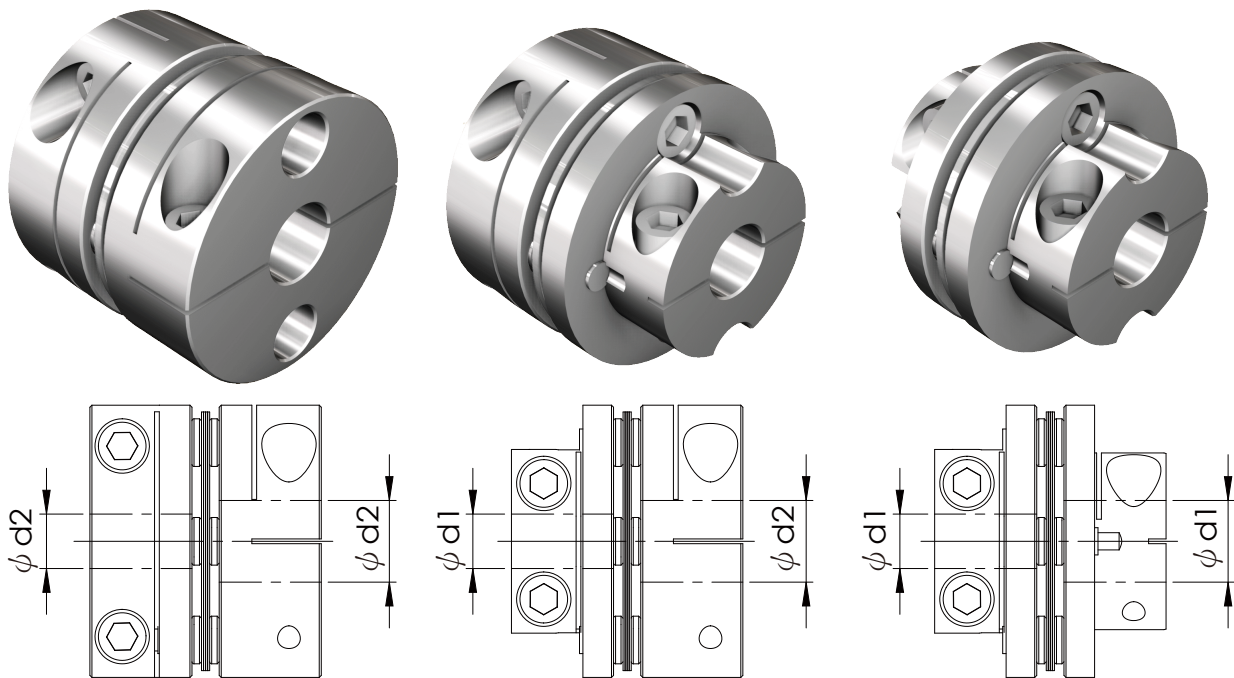
## MGD螺帽座適用廠牌螺桿規格

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

# SGS-C 鋼片型/夾緊式/短型撓性聯軸器

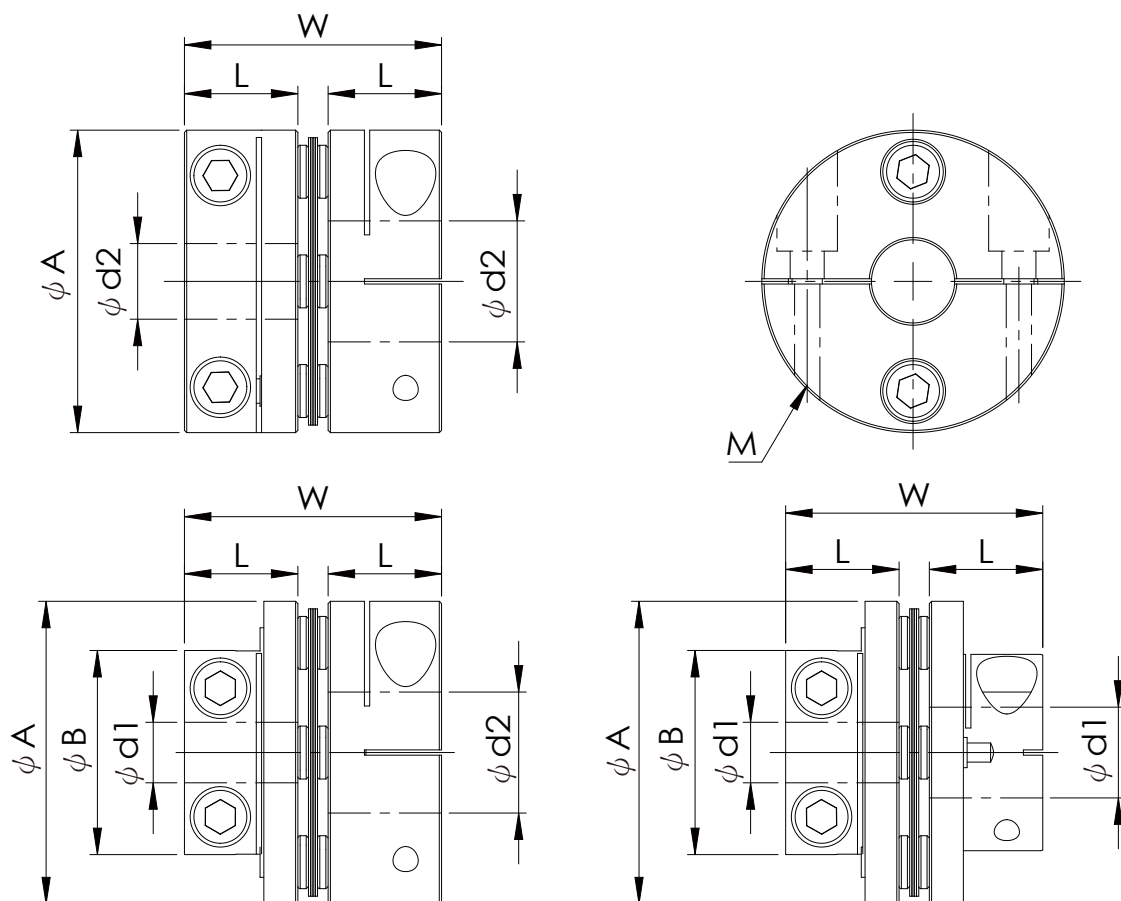
特性：

- 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 ~ 9.525	10 ~ 14
SGS40C	8 ~ 10	11 ~ 16
SGS45C	10 ~ 13	14 ~ 19
SGS50C	10 ~ 16	17 ~ 22
SGS57C	12 ~ 18	19 ~ 24
SGS65C	12 ~ 21	22 ~ 28

# SGS-C 鋼片型/夾緊式/短型撓性聯軸器



尺寸

型號	$\phi A$	$\phi B$	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	20
SGS-34C	34	23	12	27	6 ~ 9.525	10 ~ 14	4 - M3	20
SGS-40C	40	27	15	34	8 ~ 10	11 ~ 16	4 - M4	35
SGS-45C	45	34	15	34	10 ~ 13	14 ~ 19	4 - M4	35
SGS-50C	50	40	20	45	10 ~ 16	17 ~ 22	4 - M5	75
SGS-57C	57	45	20	45	12 ~ 18	19 ~ 24	4 - M5	75
SGS-65C	65	50	24	54	12 ~ 21	22 ~ 28	4 - M6	100

性能

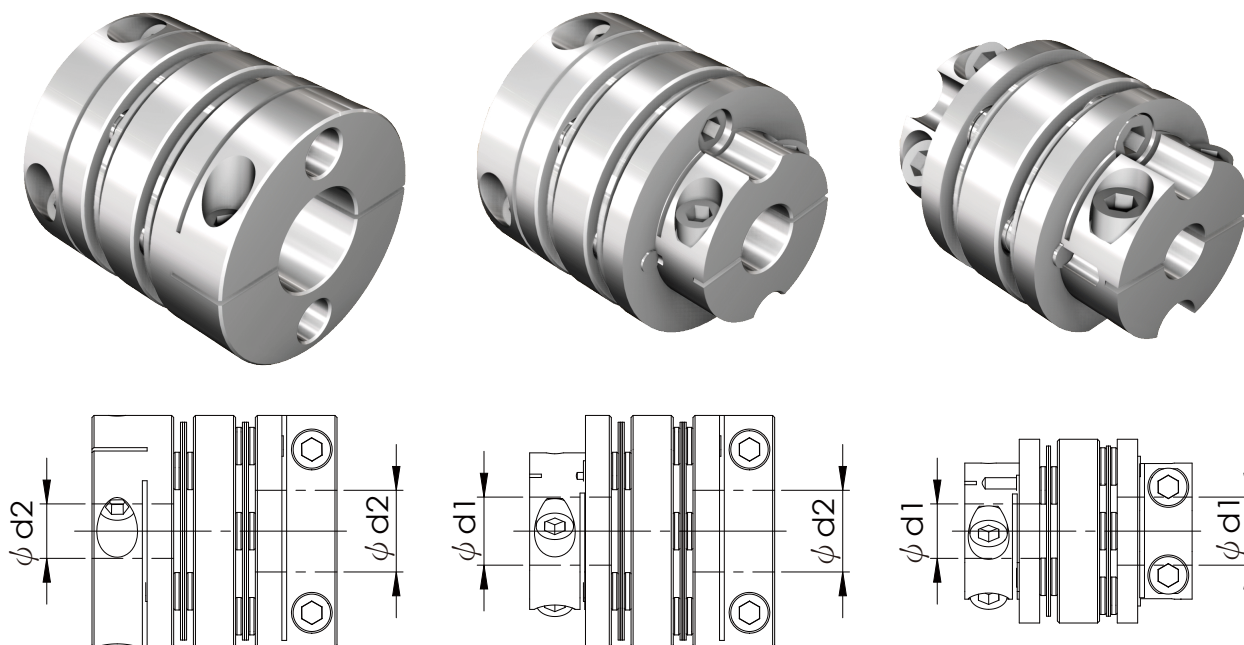
型號	常用扭矩 (N . m)	最大扭矩 (N . m)	最高迴 轉速 (min-1)	慣性 (Kg.m <sup>2</sup> )	容許偏 心量 (mm)	容許角 偏差 (°)	容許軸向 位差(mm)	重量 (kgs)
SGS-27C	2	4	10000	$3.1 \times 10^{-6}$	0.02	1°	±0.15	0.05
SGS-34C	5	10		$8.0 \times 10^{-6}$			±0.2	0.07
SGS-40C	7	14		$2.0 \times 10^{-5}$			±0.25	0.12
SGS-45C	10	20		$2.8 \times 10^{-5}$			±0.3	0.15
SGS-50C	16	32		$6.6 \times 10^{-5}$			±0.35	0.24
SGS-57C	26	52		$9.8 \times 10^{-5}$			±0.4	0.3
SGS-65C	60	120		$24.0 \times 10^{-5}$			±0.45	0.46



# SGL-C 鋼片型/夾緊式/長型撓性聯軸器

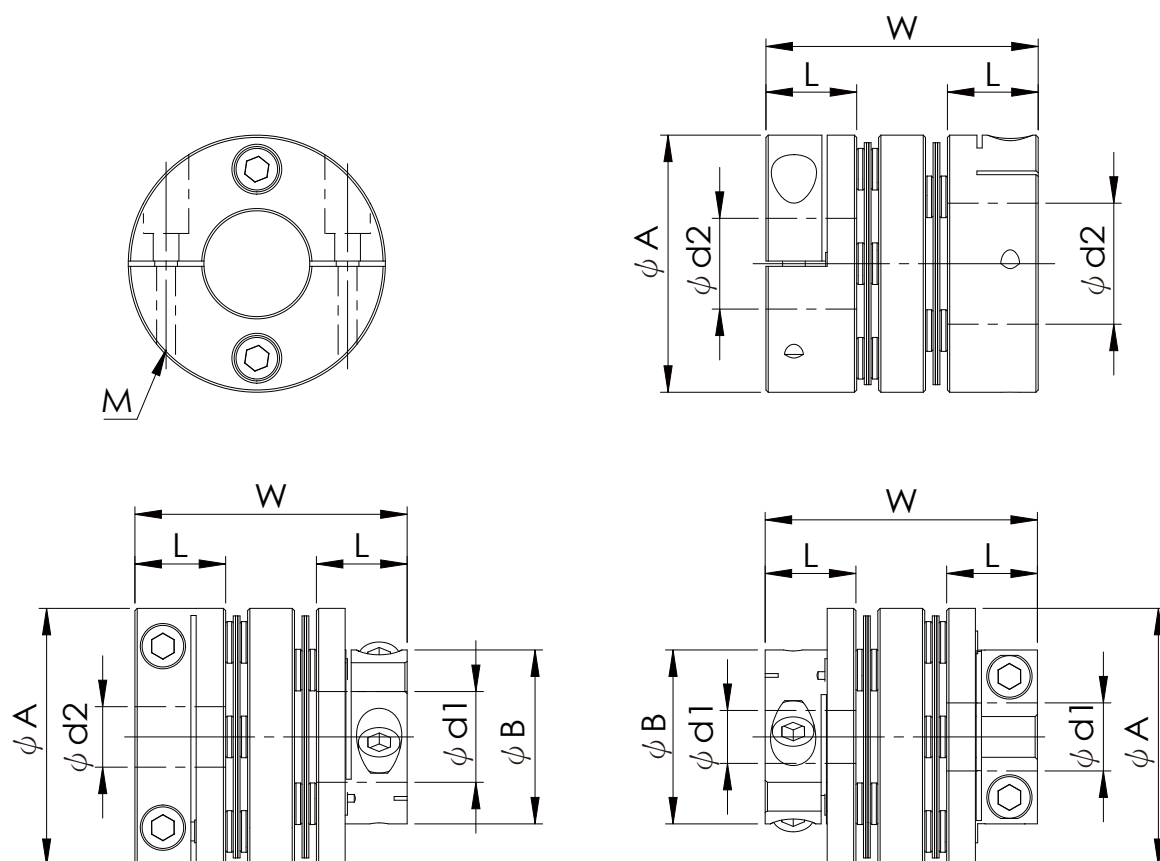
特性：

- 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 ~ 9.525	10 ~ 14
SGL40C	8 ~ 10	11 ~ 16
SGL45C	10 ~ 13	14 ~ 19
SGL50C	10 ~ 16	17 ~ 22
SGL57C	12 ~ 18	19 ~ 24
SGL65C	12 ~ 21	22 ~ 28

# SGL-C 鋼片型/夾緊式/長型撓性聯軸器



尺寸

型號	$\phi A$	$\phi B$	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	20
SGL-34C	34	23	12	36	6 ~ 9.525	10 ~ 14	4 - M3	20
SGL-40C	40	27	15	46	8 ~ 10	11 ~ 16	4 - M4	35
SGL-45C	45	34	15	46	10 ~ 13	14 ~ 19	4 - M4	35
SGL-50C	50	40	20	59	10 ~ 16	17 ~ 22	4 - M5	75
SGL-57C	57	45	20	59	12 ~ 18	19 ~ 24	4 - M5	75
SGL-65C	65	50	24	71	12 ~ 21	22 ~ 28	4 - M6	100

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 <sup>2</sup> )	容許偏 心量 (mm)	容許角 偏差 (°)	容許軸 向位差 (mm)	重量 (kgs)
SGL-27C	2	4	10000	$4.7 \times 10^{-6}$	0.15	2°	±0.33	0.06
SGL-34C	5	10		$1.4 \times 10^{-5}$	0.17		±0.4	0.09
SGL-40C	7	14		$3.1 \times 10^{-5}$	0.22		±0.5	0.16
SGL-45C	10	20		$4.8 \times 10^{-5}$	0.22		±0.6	0.19
SGL-50C	16	32		$9.8 \times 10^{-5}$	0.24		±0.7	0.29
SGL-57C	26	52		$16.2 \times 10^{-5}$	0.27		±0.8	0.38
SGL-65C	60	120		$40 \times 10^{-5}$	0.35		±0.9	0.57

# 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

EF06	-	-	BUN06
EF08	BUK-6S	WBK08S-01	BUN08
EF10	-	-	BUN10
EF12	-	-	BUN12
EF15	-	-	-
EF20	-	-	BUN20

FF06	-	-	BUR06
FF10	-	-	BUR10
FF12	-	-	BUR12
FF15	-	-	BUR15
FF17	-	-	-
FF20	-	-	BUR20
FF25	-	-	BUR25
FF30	-	-	-

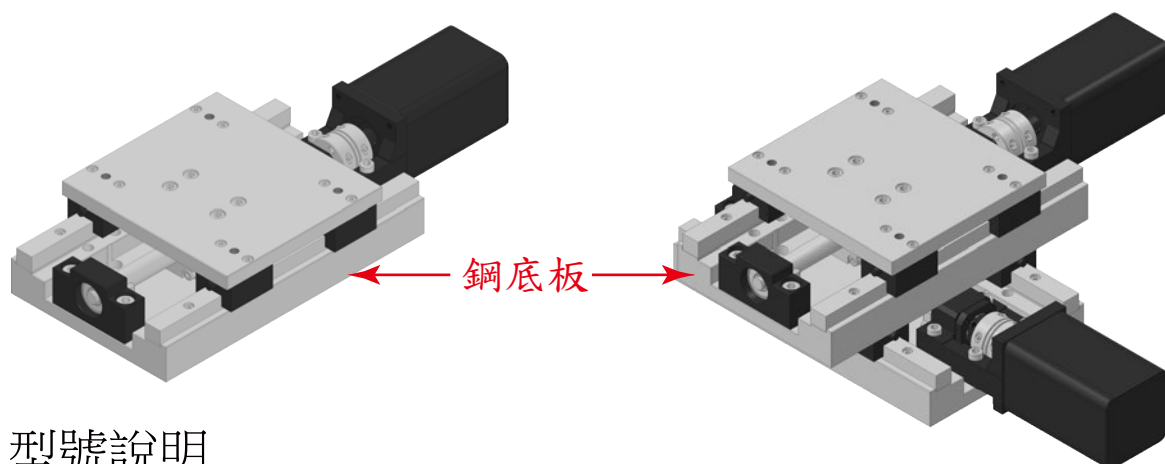
SYK	KURODA	NSK	MISUMI
AK10	BUK-10F	WBK10-01A	BSW10
AK12	BUK-12F	WBK12-01A	BSW12
AK15	BUK-15F	WBK15-01A	BSW15
BK17	-	WBK17-01A	-
AK20	BUK-20F	WBK20-01	BSW20
AK25	BUK-25F	WBK25-01	BSW25

SYK	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-01B	PBFN12
LFA15	WBK15SF-01B	PBFN15
LFA20	WBK20SF-01B	PBFN20
LFA25	WBK25SF-01	PBFN25

AF10	BUK-8S	WBK10S-01	-
AF12	BUK-10S	WBK12S-01	-
AF12A	-	WBK12SF-01	-
AFA15	-	WBK15SF-01	-
AF15	BUK-15S	WBK15S-01	-
BF17	-	WBK17S-01	-
AF20	BUK-20S	WBK20S-01	-
AF25	BUK-25S	WBK25S-01	BUN25

# SX15 / SXY15 螺桿滑台



## 型號說明

S X Y 15 - 05 05 P

軸稱型號		台面寬度	
SX	單軸	15	150mm
SXY	二軸		

X軸行程		Y軸行程		精度等級	
05	50mm	05	50mm	P	精密級
10	100mm	10	100mm	R	通用級
15	150mm	15	150mm		
		20	200mm		
		25	250mm		
		30	300mm		
		40	400mm		
		50	500mm		
		60	600mm		
		70	700mm		
		80	800mm		

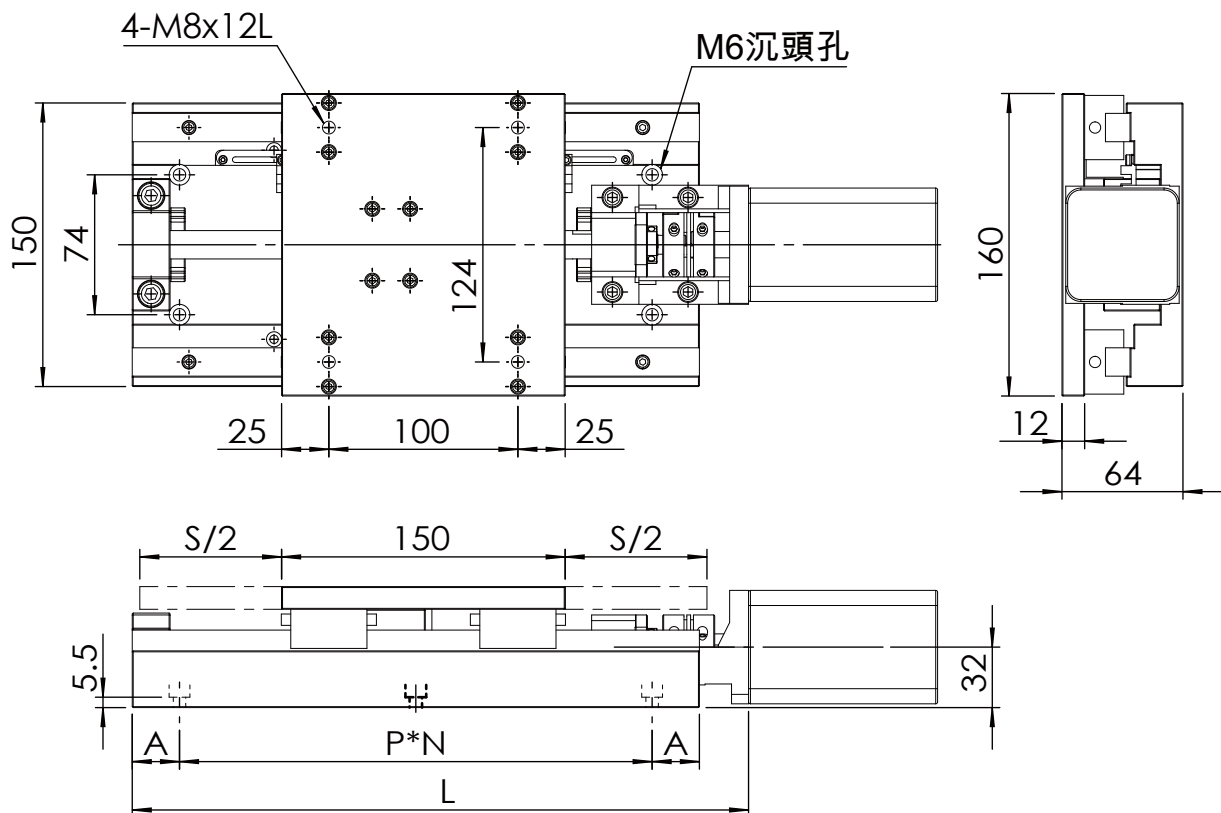
## 單軸規格範例

型號	台面寬度 (寬x長)	行程
SX15-05P	150x160mm	±25
SX15-10P		±50
SX15-15P		±75
SX15-20P		±100
SX15-25P		±125
SX15-30P		±150
SX15-40P		±200
SX15-50P		±250
SX15-60P		±300
SX15-70P		±350
SX15-80P		±400

## 雙軸規格範例

型號	台面寬度 (寬x長)	行程	
		X軸	Y軸
SXY15-0505P	150x160mm	±25	±25
SXY15-0510P		±25	±50
SXY15-0515P		±25	±75
SXY15-1010P		±50	±50
SXY15-1015P		±50	±75
SXY15-1515P		±75	±75
SXY15-1520P		±75	±100
SXY15-1525P		±75	±125
SXY15-1530P		±75	±150
SXY15-1540P		±75	±200
SXY15-1550P		±75	±250
SXY15-1560P		±75	±300
SXY15-1570P		±75	±350
SXY15-1580P		±75	±400

# SX15 單軸螺桿滑台



單位：mm

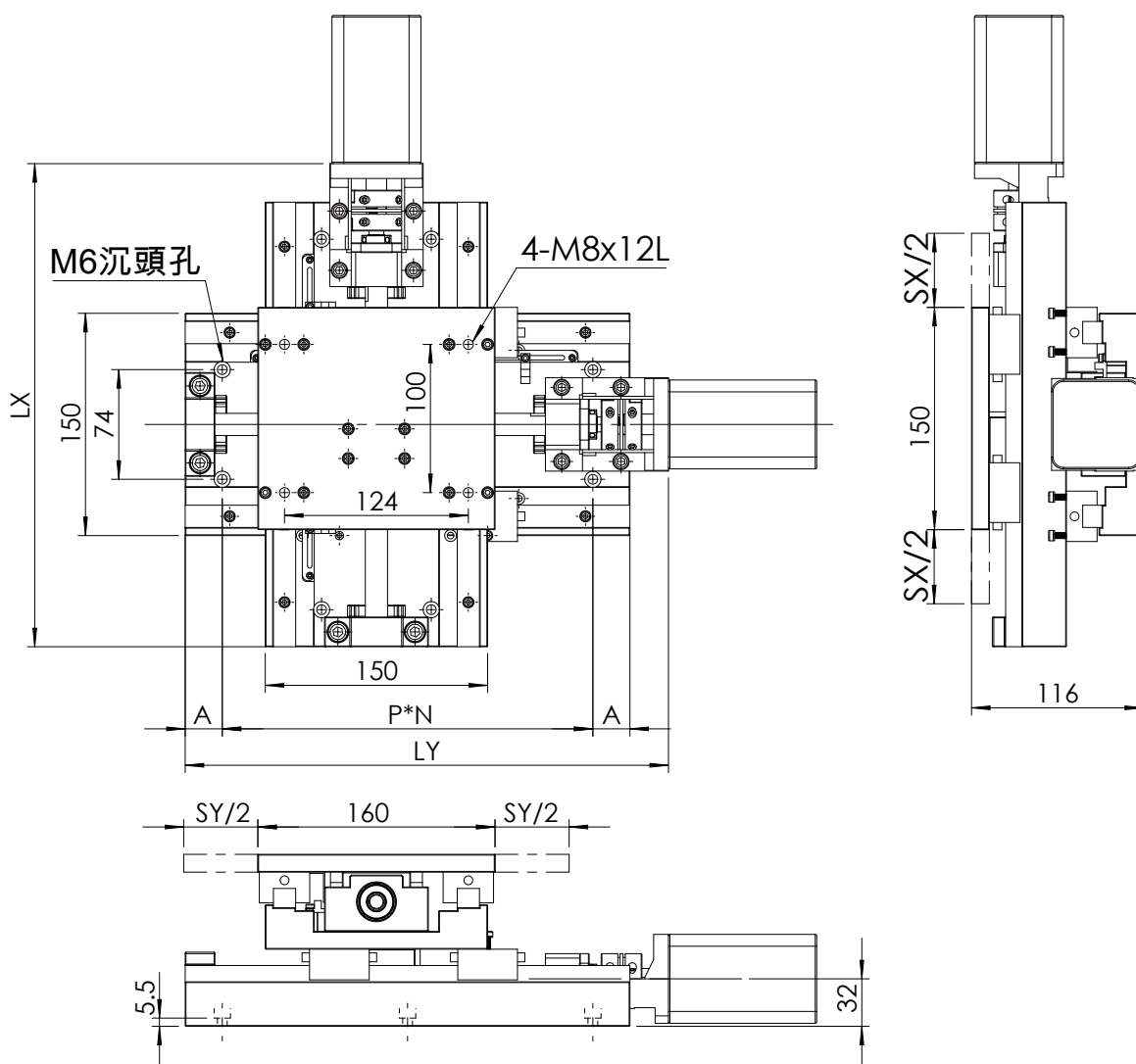
型號		行程	真直度		安裝孔尺寸		長度
精密級	通用級	S	精密級	通用級	A	PxN	(L)
SX15-05P	SX15-05R	±25	0.005	0.01	37.5	125x1	226
SX15-10P	SX15-10R	±50	0.005	0.01	62.5	125x1	276
SX15-15P	SX15-15R	±75	0.01	0.015	25	125x2	326
SX15-20P	SX15-20R	±100	0.01	0.02	50	125x2	376
SX15-25P	SX15-25R	±125	0.02	0.025	75	125x2	426
SX15-30P	SX15-30R	±150	0.02	0.03	37.5	125x3	476
SX15-40P	SX15-40R	±200	0.02	0.04	25	125x4	576
SX15-50P	SX15-50R	±250	0.025	0.04	75	125x4	676
SX15-60P	SX15-60R	±300	0.03	0.05	62.5	125x5	776
SX15-70P	SX15-70R	±350	0.03	0.05	50	125x6	876
SX15-80P	SX15-80R	±400	0.03	0.05	37.5	125x7	976

單位：mm

反覆定位精度		耐荷重 (kgf)	線軌精度		螺桿		螺桿精度	
精密級	通用級		精密級	通用級	直徑	導程	精密級	通用級
±0.002	±0.006	40	P	H	Ø16 或 Ø15	5 或 10	C5	R



# SXY15 雙軸螺桿滑台



單位：mm

型號		X軸行程	Y軸行程	真直度		安裝孔尺寸		長度(L)	
精密級	通用級	SX	SY	精密級	通用級	A	PxN	LX	LY
SXY15-0505P	SXY15-0505R	±25	±25	0.005	0.01	37.5	125x1	226	226
SXY15-0510P	SXY15-0510R	±25	±50	0.005	0.01	62.5	125x1	226	276
SXY15-0515P	SXY15-0515R	±25	±75	0.01	0.015	25	125x2	226	326
SXY15-1010P	SXY15-1010R	±50	±50	0.005	0.01	62.5	125x1	276	276
SXY15-1015P	SXY15-1015R	±50	±75	0.01	0.015	25	125x1	276	326
SXY15-1515P	SXY15-1515R	±75	±75	0.01	0.015	25	125x2	326	326
SXY15-1520P	SXY15-1520R	±75	±100	0.01	0.02	50	125x2	326	376
SXY15-1525P	SXY15-1525R	±75	±125	0.02	0.025	75	125x2	326	426
SXY15-1530P	SXY15-1530R	±75	±150	0.02	0.03	37.5	125x3	326	476
SXY15-1540P	SXY15-1540R	±75	±200	0.02	0.04	25	125x4	326	576
SXY15-1550P	SXY15-1550R	±75	±250	0.025	0.04	75	125x4	326	676
SXY15-1560P	SXY15-1560R	±75	±300	0.03	0.05	62.5	125x5	326	776
SXY15-1570P	SXY15-1570R	±75	±350	0.03	0.05	50	125x6	326	876
SXY15-1580P	SXY15-1580R	±75	±400	0.03	0.05	37.5	125x7	326	976

單位：mm

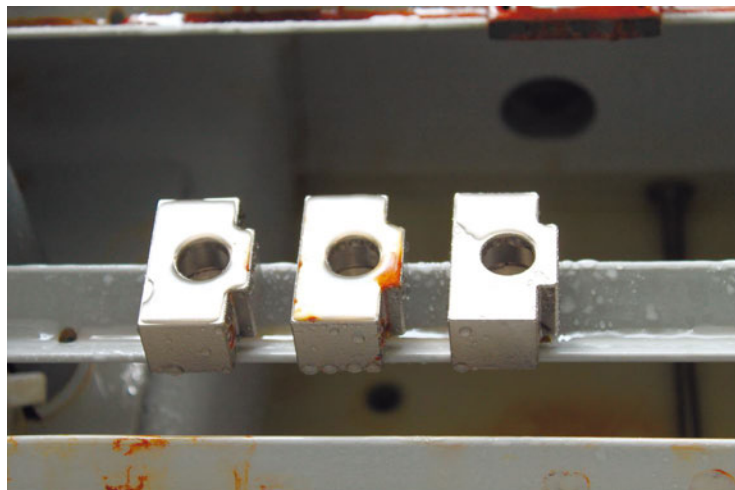
反覆定位精度		耐荷重 (kgf)	線軌精度		螺桿		螺桿精度	
精密級	通用級		精密級	通用級	直徑	導程	精密級	通用級
±0.002	±0.006	30	P	H	Ø16 或 Ø15	5 或 10	C5	R

## 鹽霧測試 (72小時)



### 目的

檢測鍍鎳支撐座表面  
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。

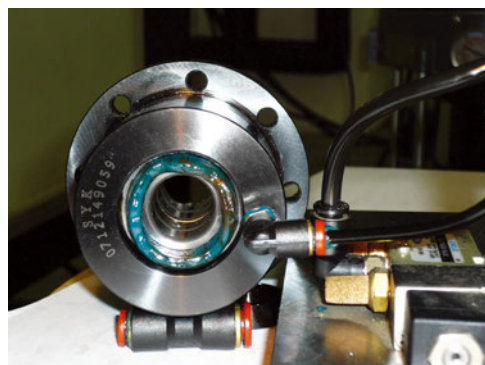
人工類比鹽霧環境試驗是利用一種具有一定容積空間的試驗設備——鹽霧試驗箱，在其容積空間內用人工的方法，造成鹽霧環境來對產品的耐鹽霧腐蝕性能品質進行考核。

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。

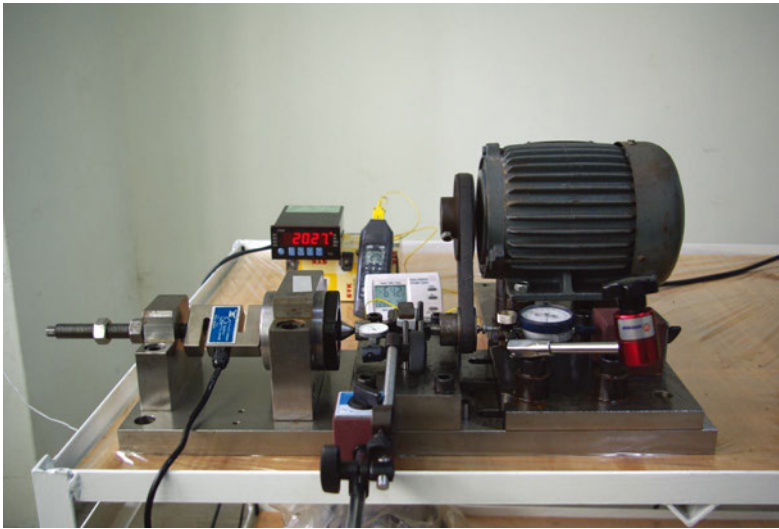
### 2. 輕易更換舊潤滑油

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

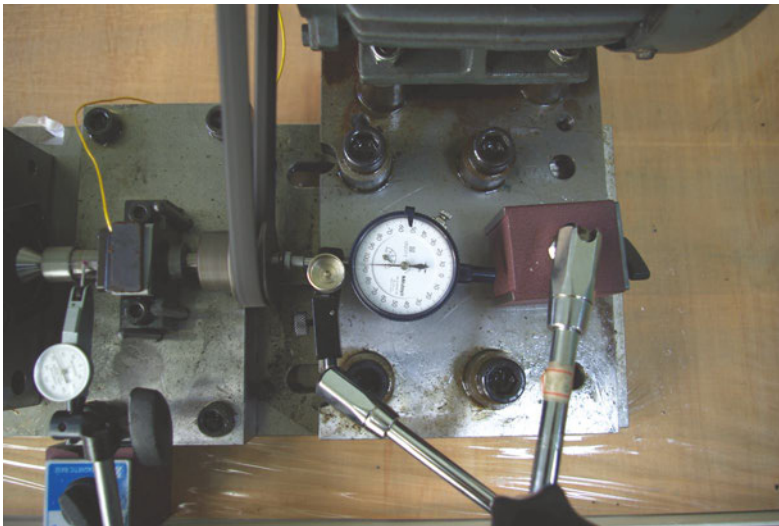
藉由上述快速導引並且可定期輕鬆更換潤滑油，以達到降低軸承內磨擦溫度升高及降低軸承之磨損，使整體具有使用上之方便、實用性目的。

## 軸承壽命測試



### 目的

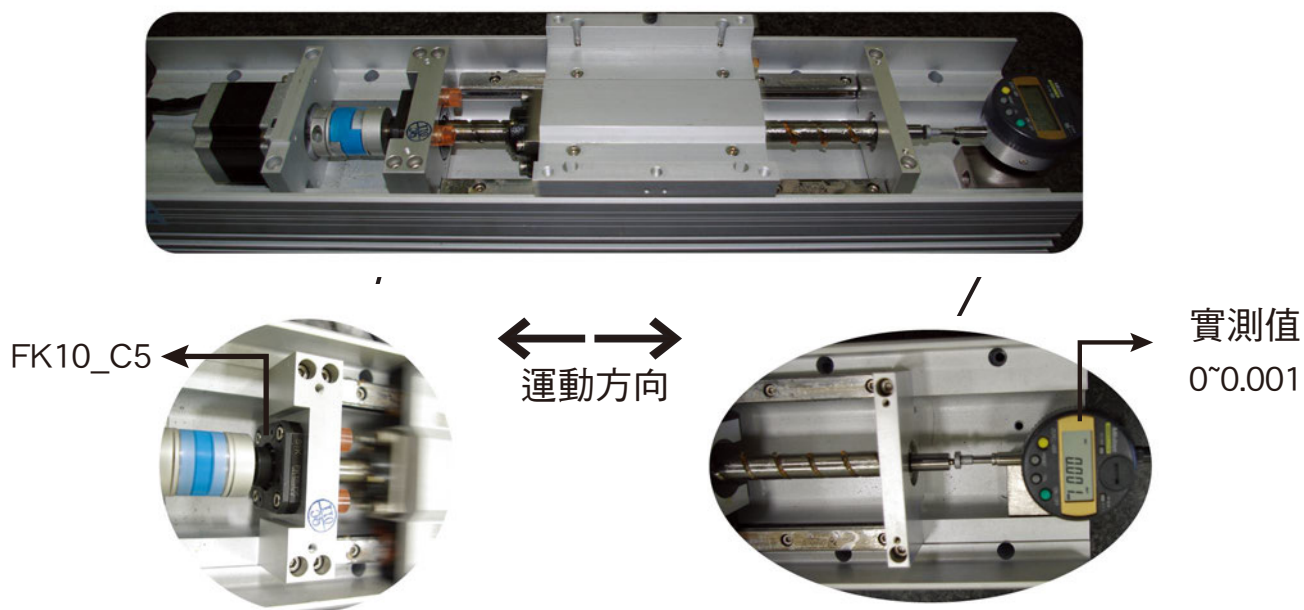
實際瞭解各品牌軸承使用壽命。



### 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。



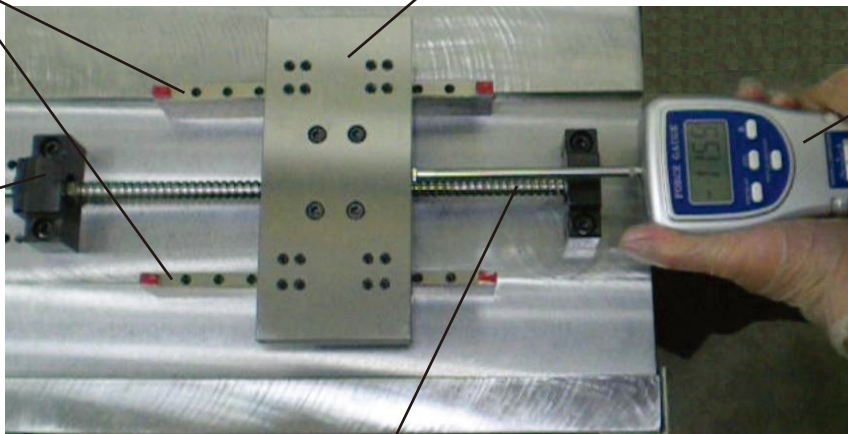
## 滑台推力測試

NSK LU09200TL2-P5Z0  
(P5精密級配對線軌)

滑台

AK10支撐座

推力計



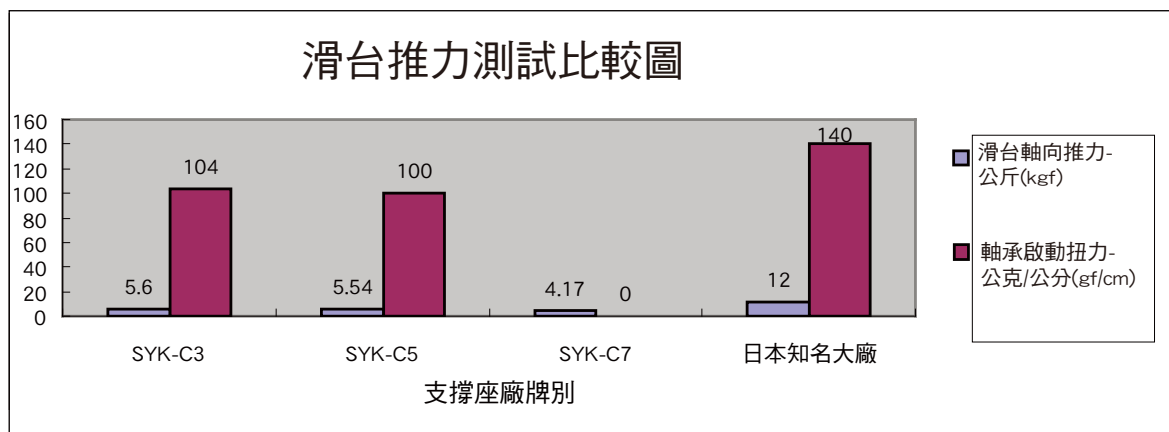
NSK W1203FA-1P-C3Z5  
(C3級精密滾珠螺桿)

## 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。







組裝室

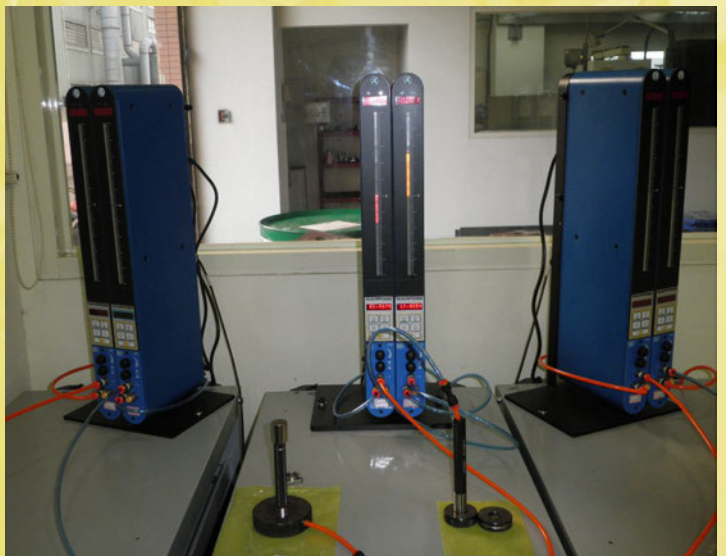
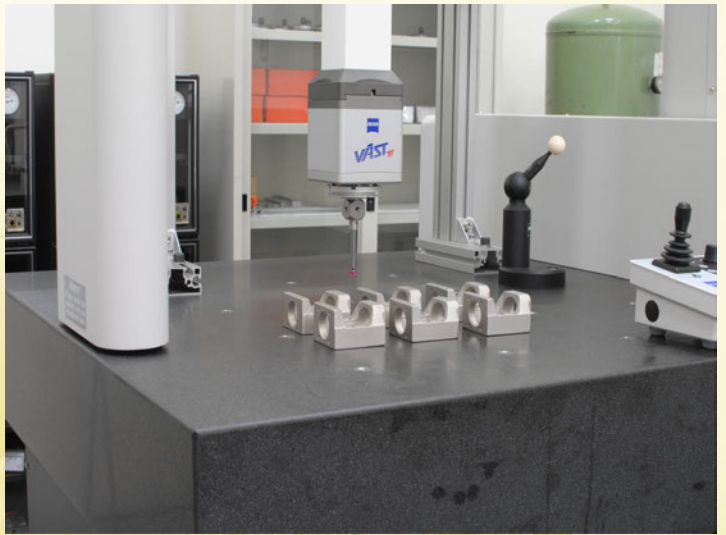
現場一隅



倉庫一隅  
面積800m<sup>2</sup>









# 我們的檢測設備



ZEISS

西德 **ZEISS**  
三次元量床



TRIMOS

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 10000m<sup>2</sup>



廠房面積 2200m<sup>2</sup>

追求卓越 Pursue Excellence · 永續經營 Persistent Management