

# SYK®

## 專業生產製造廠 2026



本公司產品符合RoHS規範

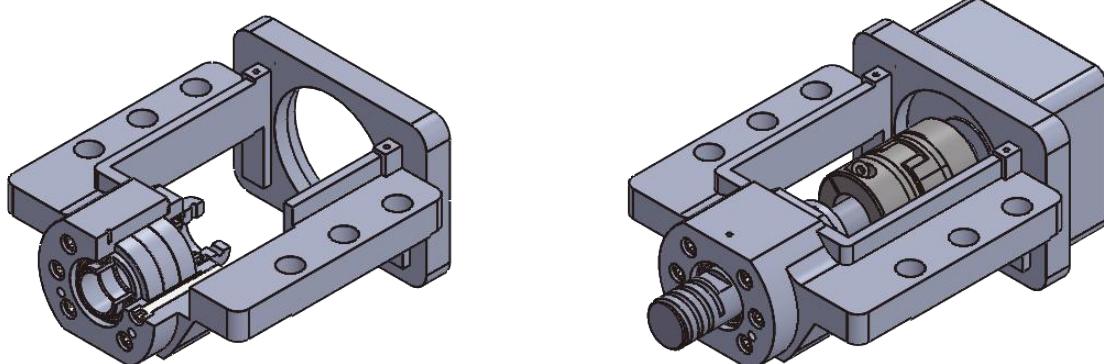
價格表

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

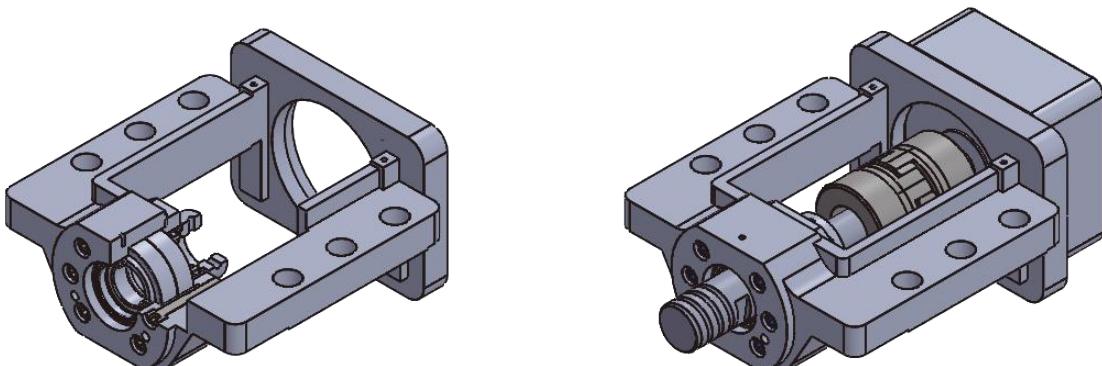


# 新產品資訊 (中心高 0 mm)

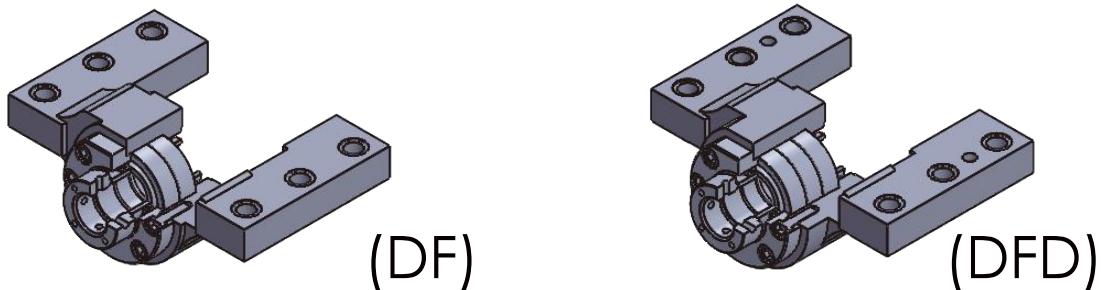
## 一. MBCK25L/30L/35L/40L 傳動座-18頁



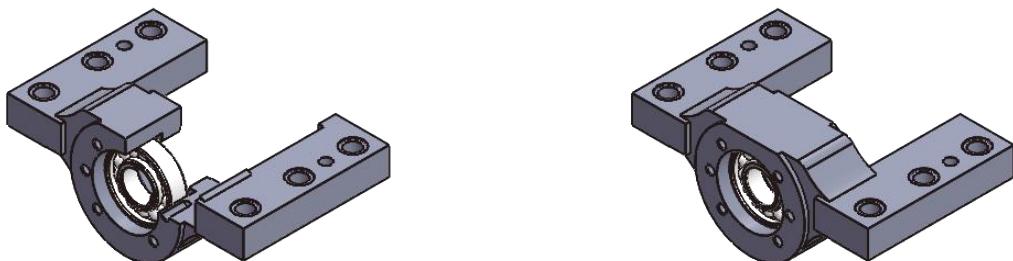
## 二. MBCS25L/30L/35L/40L、MBCF30L 傳動座-19頁



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



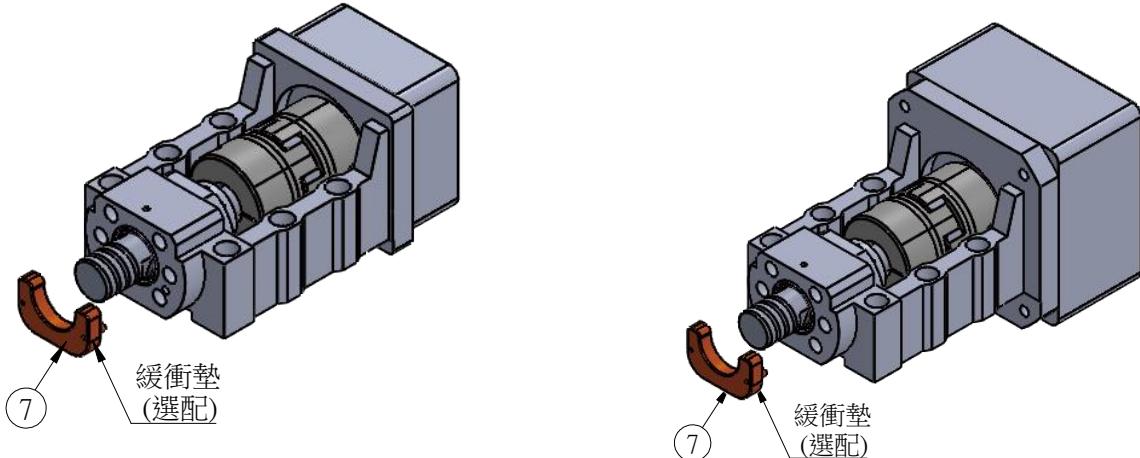
## 四. SBF25L/30L/35L 支撐座-69頁



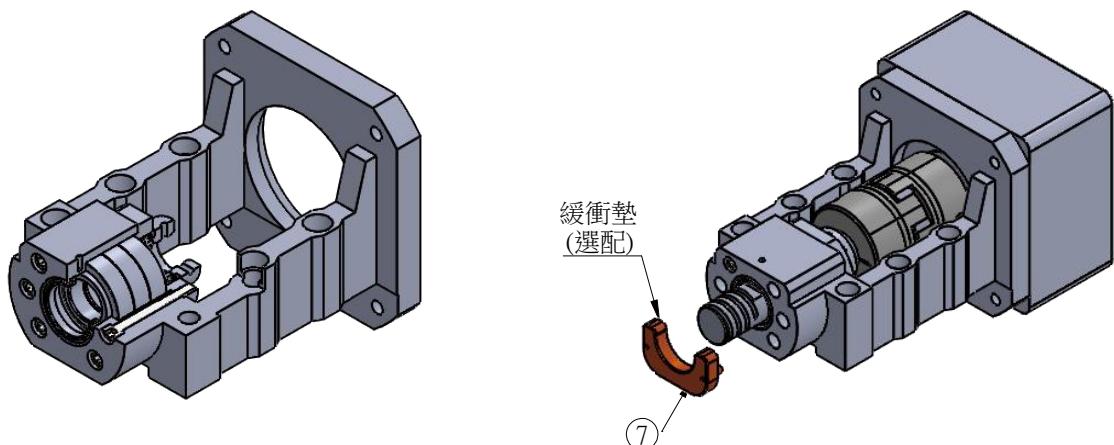
## 五. 產品使用示意圖-20頁

# 新產品資訊

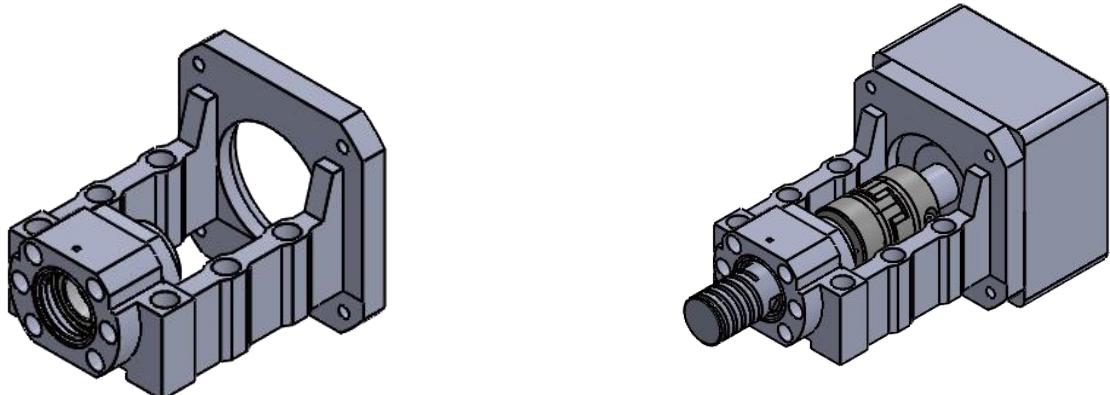
## 一. MBCS25/30 / MBCF30 傳動座(加長型)-14頁



## 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

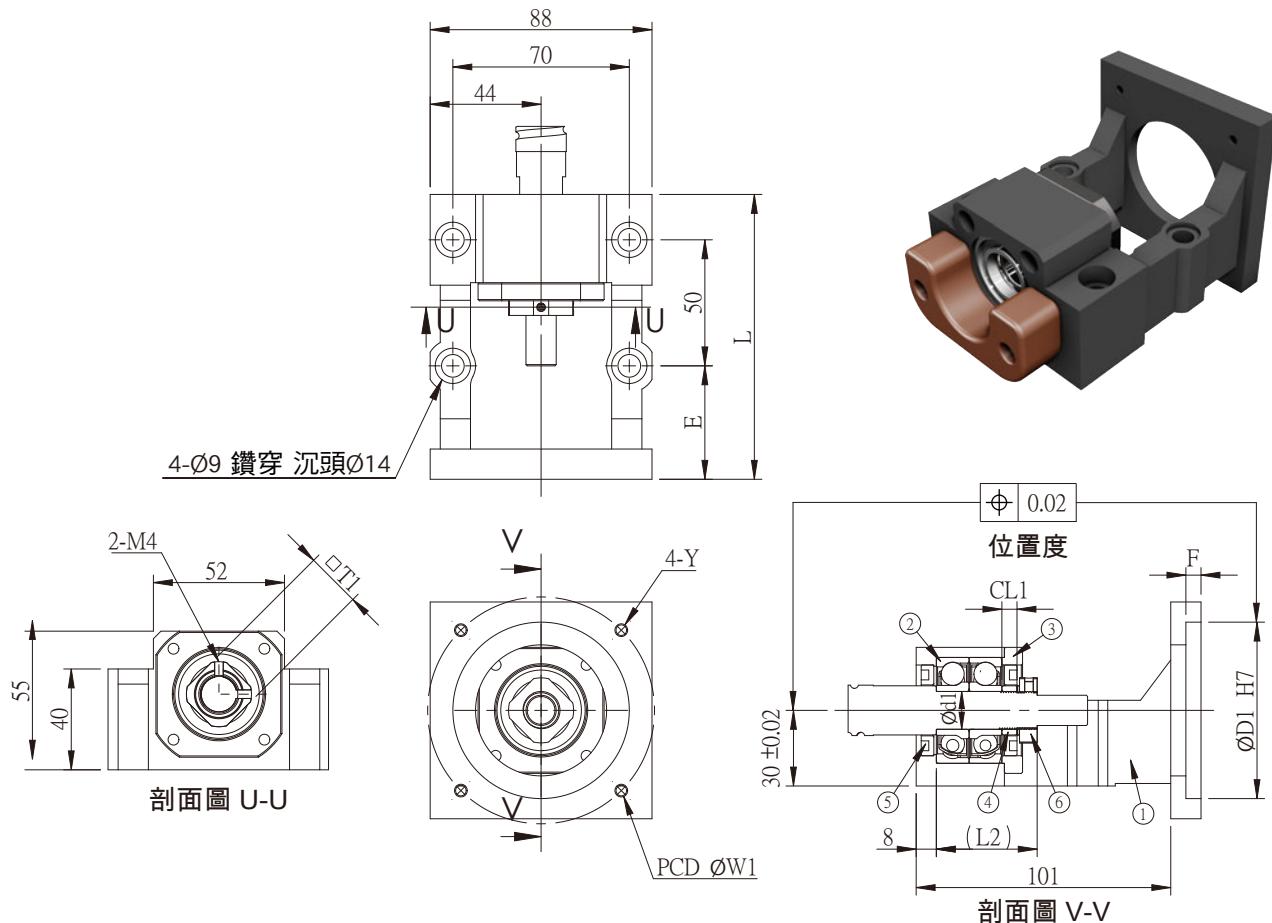
支撐座訂購範例 :							
<b>BK30B-C5 G N C A S M</b>							
1	2	3	4	5	6	7	8
①	B	軸承接觸角(無為標準品)					
②	C5	級數					
③	G	油嘴型					
④	N	表面鍍鎳					
⑤	C	低發塵油脂					
⑥	A	鋁					
⑦	S	不鏽鋼					
⑧	M	客製品或搭配傳動座					

傳動座訂購範例 :					
<b>MBCB12-D g N C J</b>					
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			

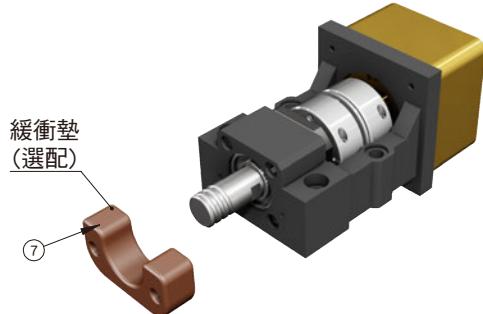
## 使用時注意事項

- 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



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

### MBCA15-E(高荷重)

圖示：PMI-MSA15S

MGD20

AK15

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

圖示：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：PMI-MSA15S

MGD20

AF15

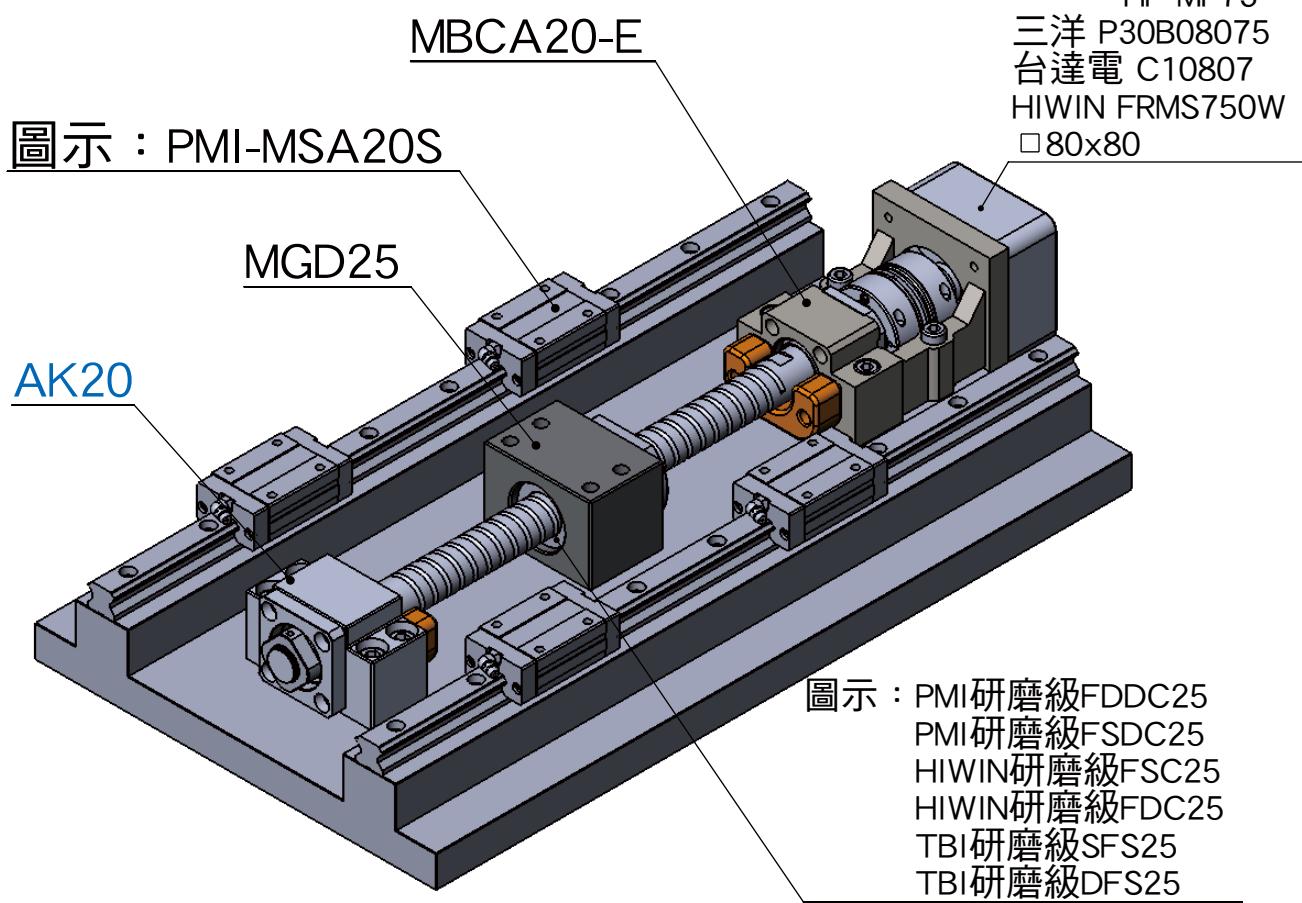
圖示：伺服馬達  
松下 MSMA082  
□80x80

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

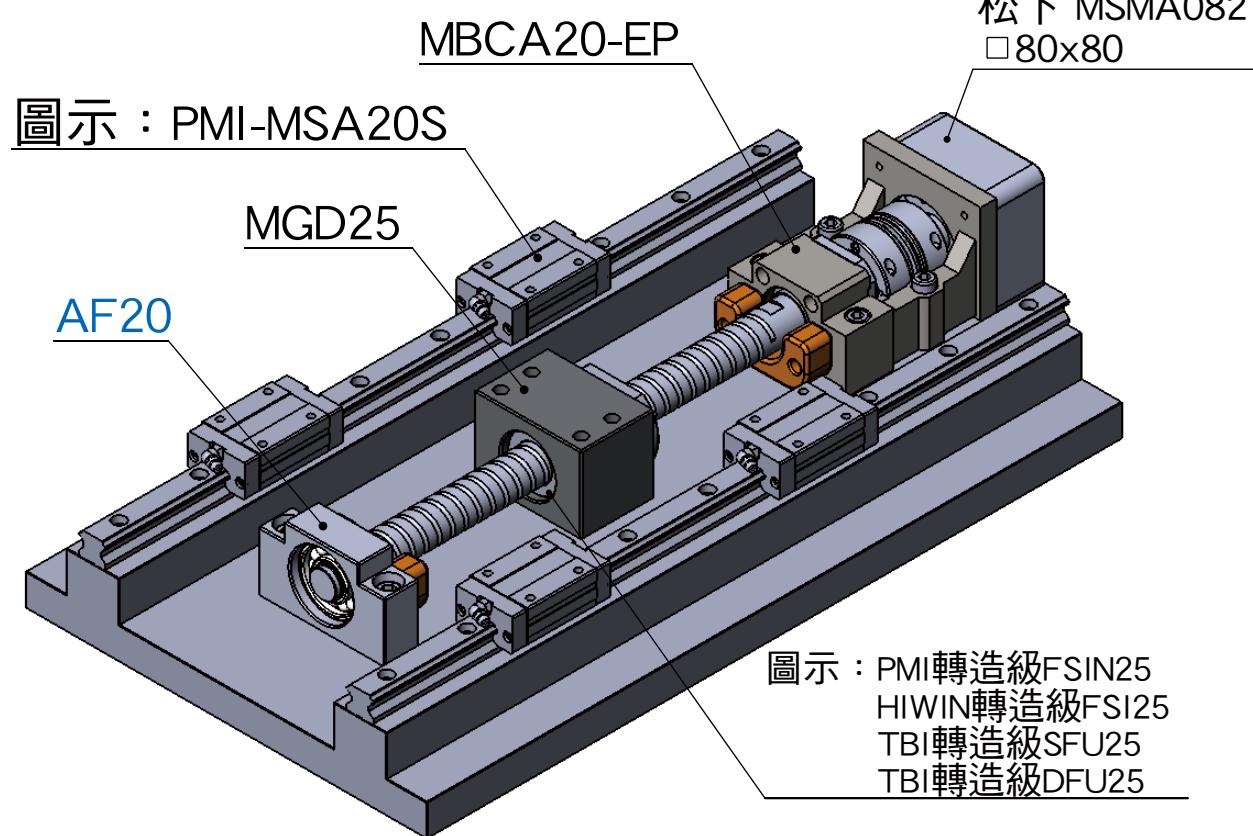
## 固定端+固定端

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

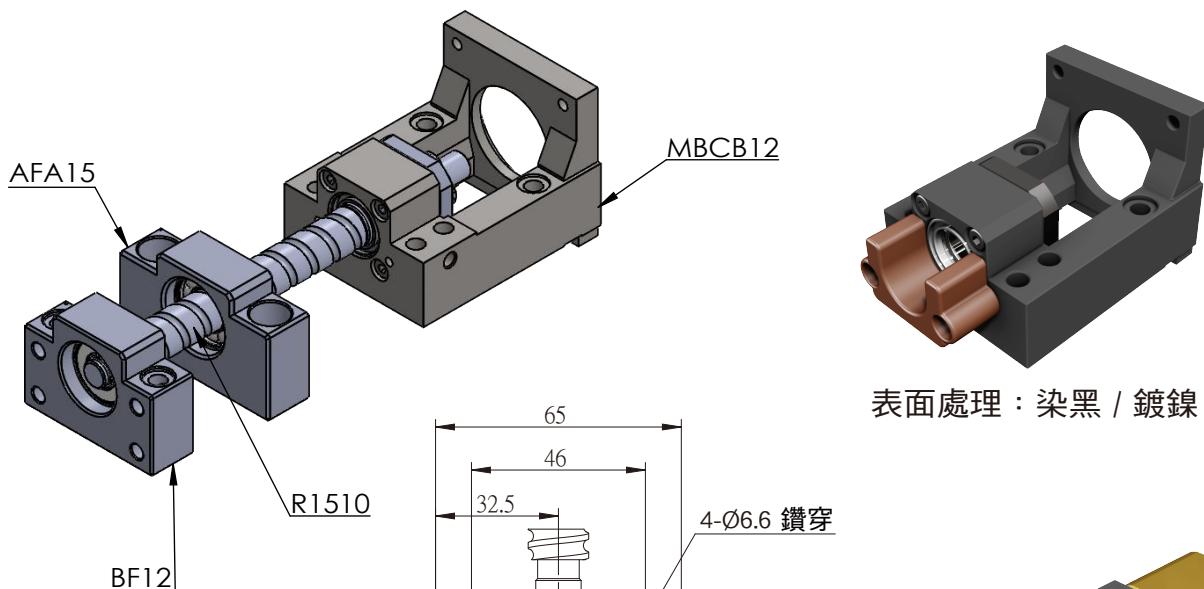


## 固定端+支持端

圖示：伺服馬達  
松下 MSMA082  
□80x80

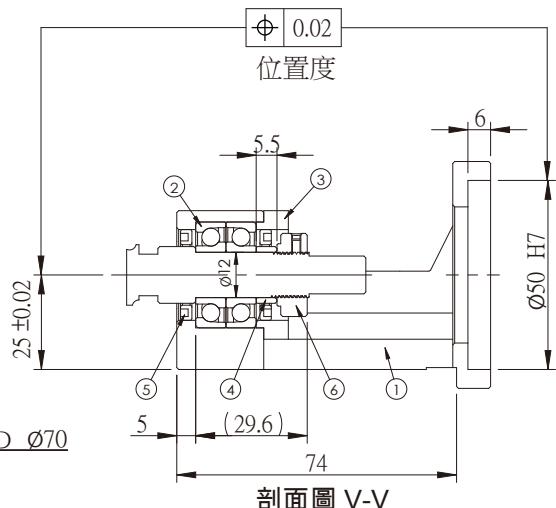
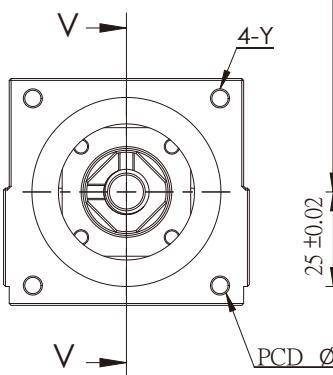
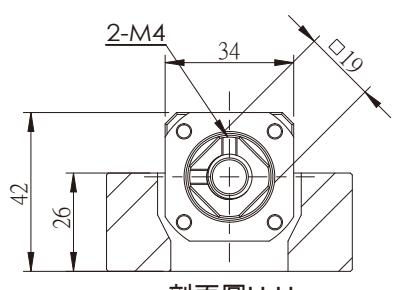
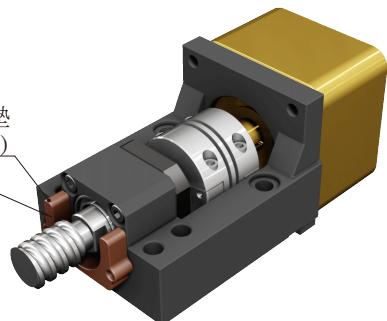
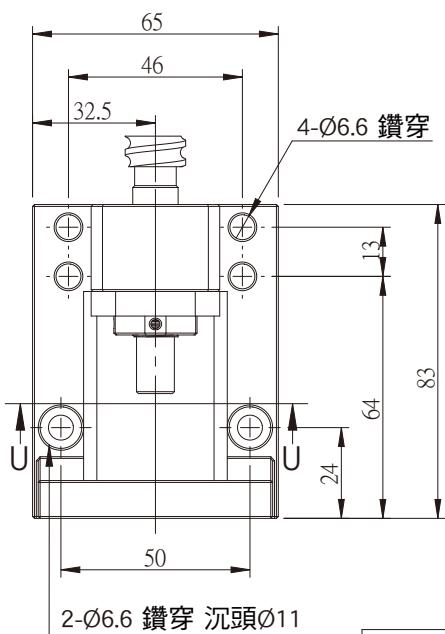


# MBCB12 傳動座



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



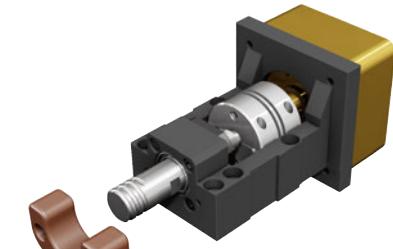
單位 : mm

型號	Y	重量 (Kgs)	支撐座		建議 聯軸器
			支持端	支撐座	
MBCB12-D	M5	0.8	BF12	AFA15	SGS 34C
MBCB12-DP	M4				

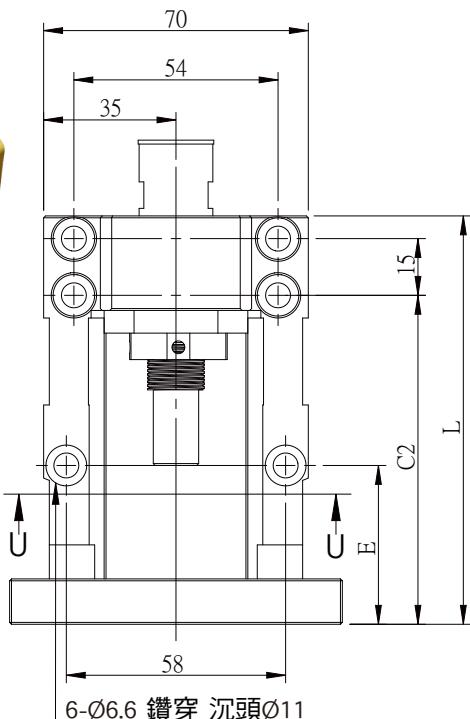
備註：1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。

2. 軸承採用P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

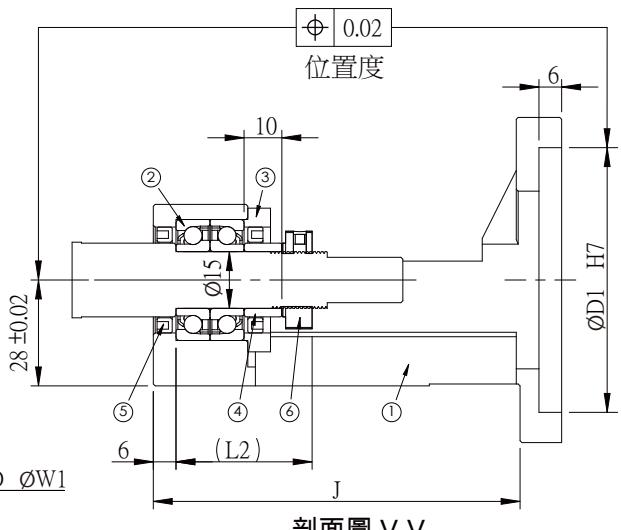
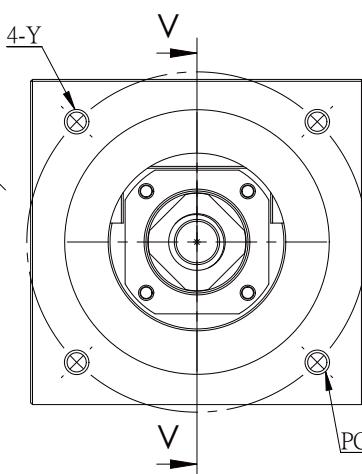
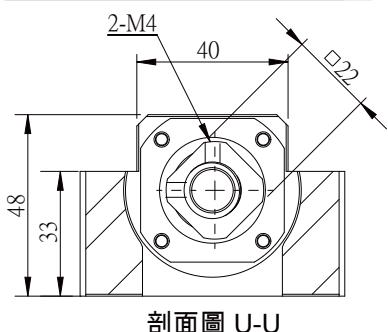
## MBCB15 傳動座



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 間隔圈 厚6	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組
7	緩衝墊(選配)	1



表面處理：染黑 / 鍍鎳



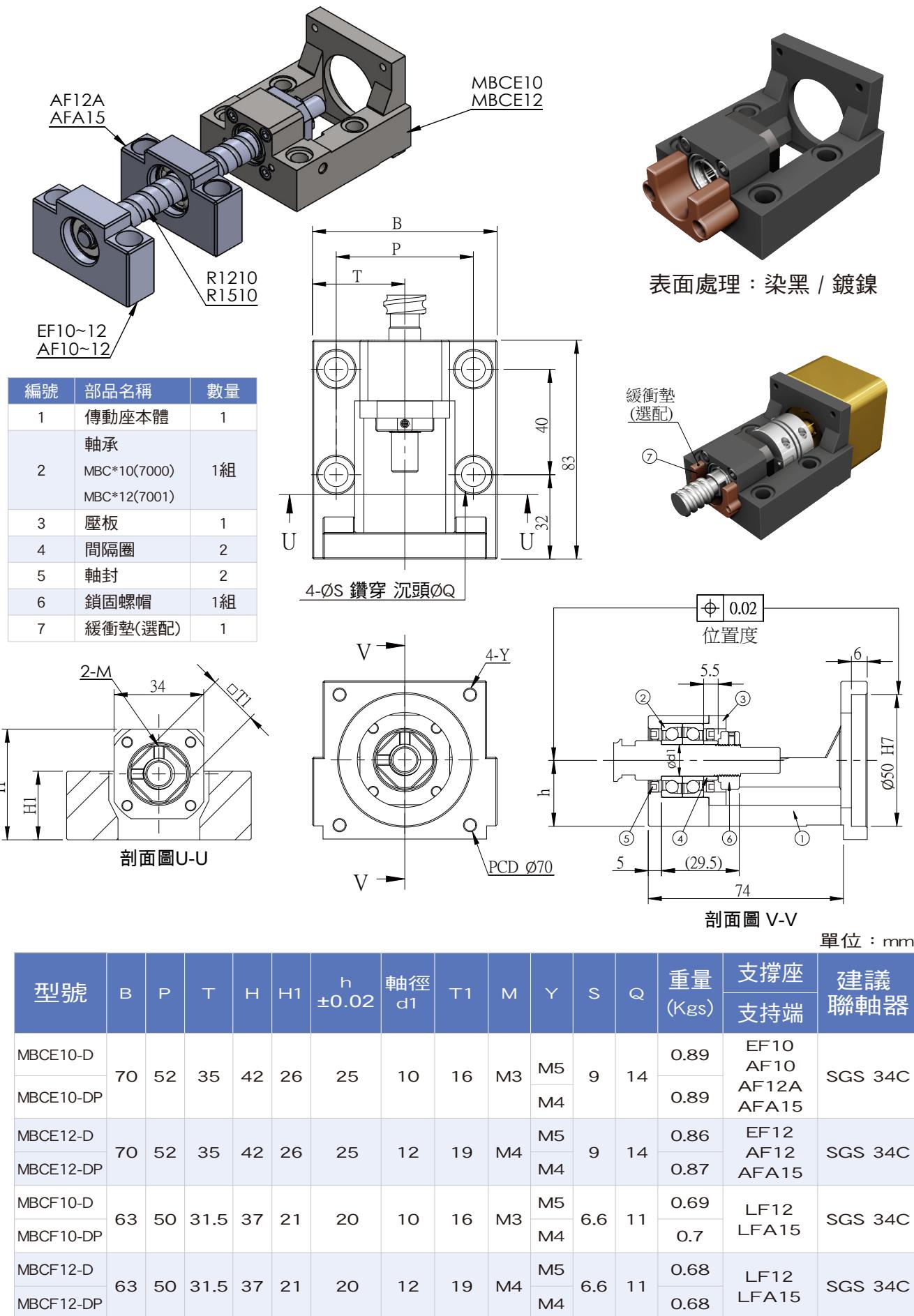
單位 : mm

型號	D1	W1	Y	L	L2	E	C2	J	重量 (Kgs)	支撐座	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。

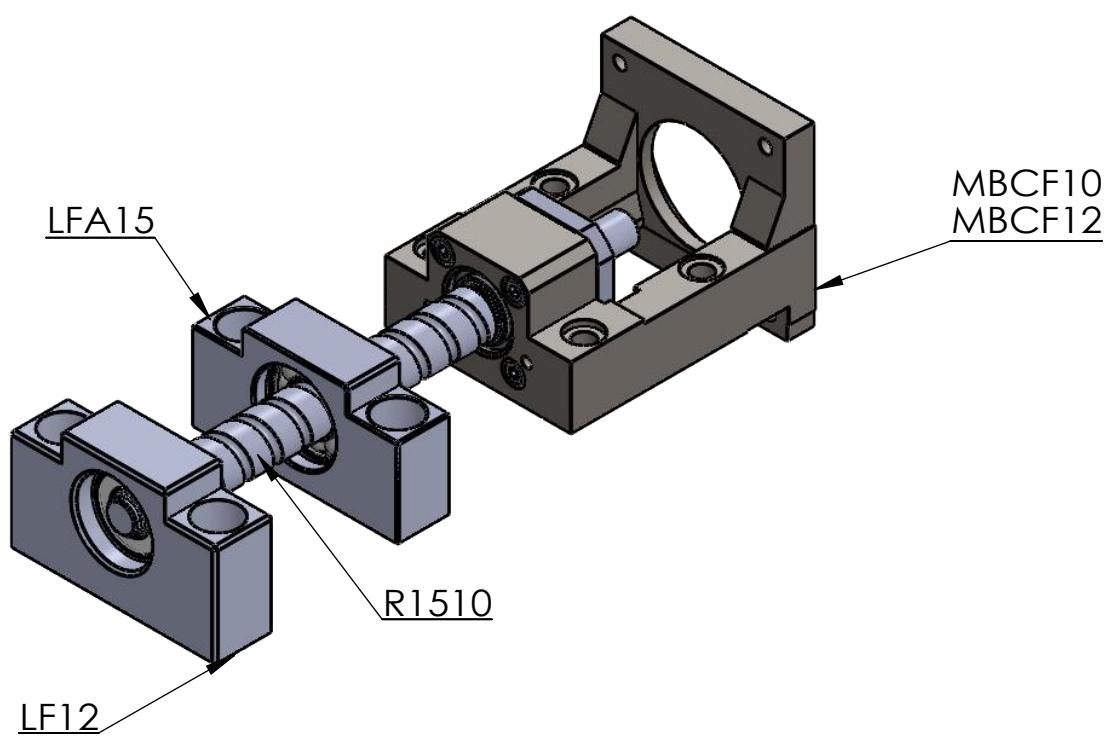
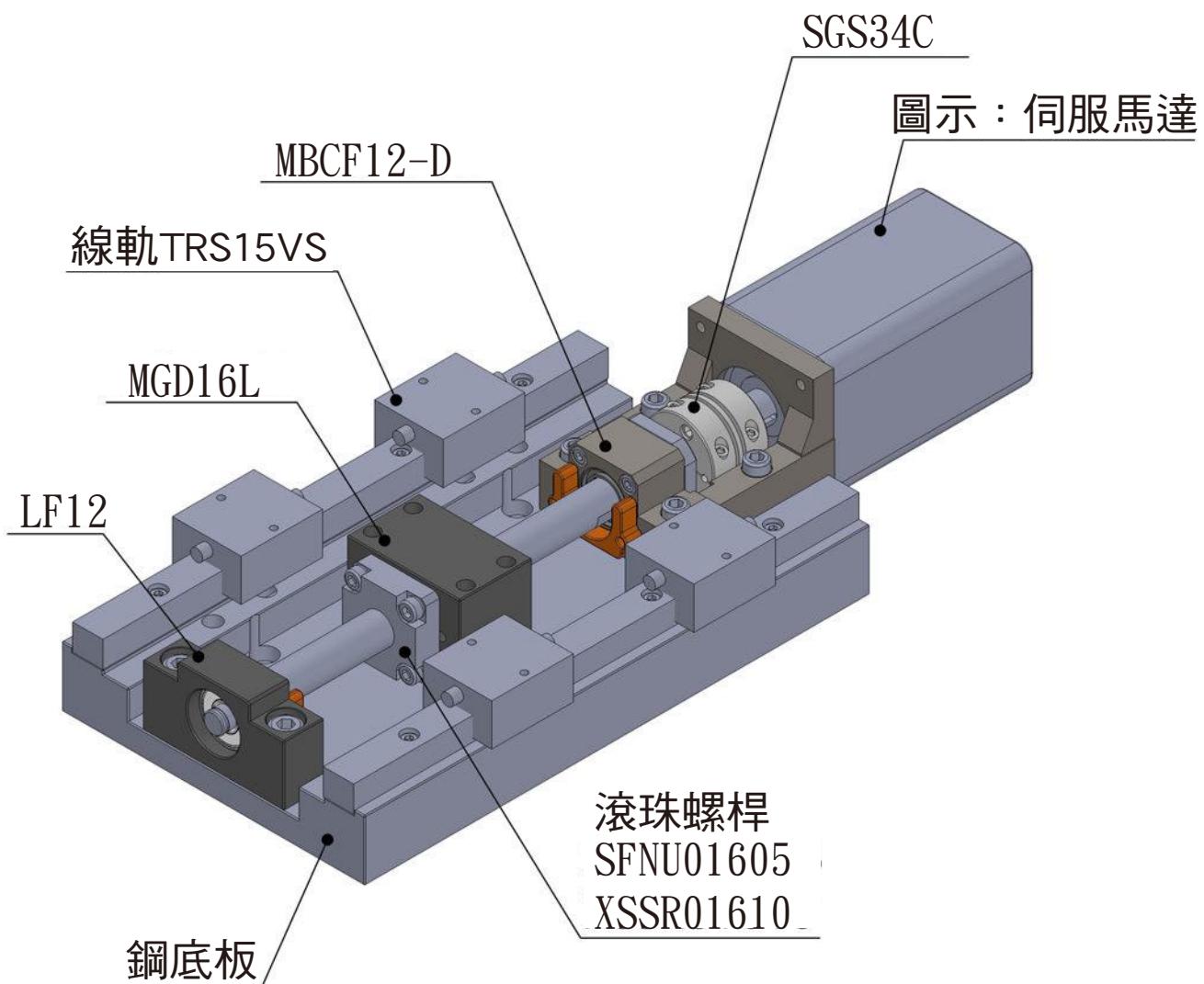
## MBCE10/12 / MBCF10/12 傳動座



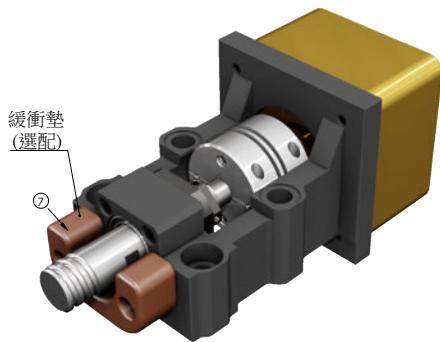
備註：1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。

2. 軸承採用P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

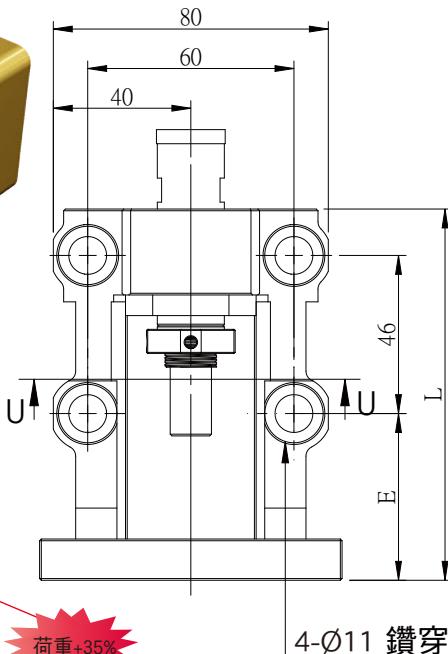
# MBCF10/12 使用示意圖例



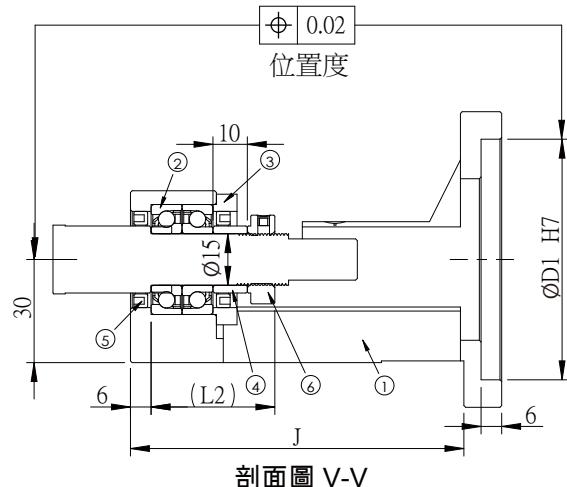
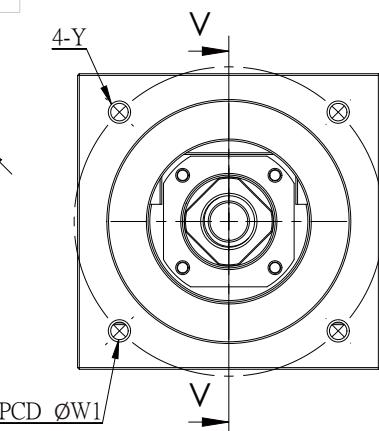
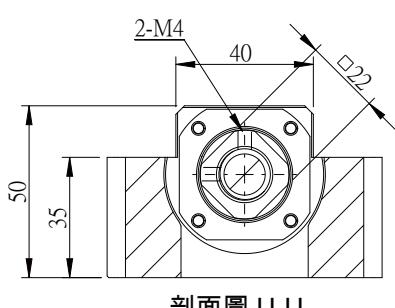
# MBCE15 傳動座



編號	部品名稱	數量
1	傳動座本體	1
2	軸承	1組
2	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



表面處理：染黑 / 鍍鎳



單位 : mm

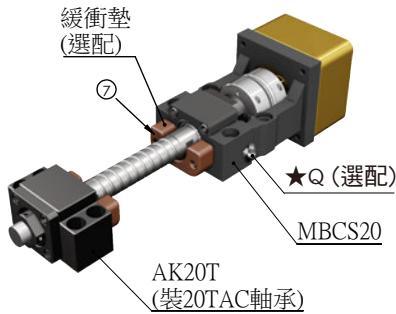
型號	D1	W1	Y	L	L2	E	J	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
									支持端	SGS 34C SGS 40C
MBCE15-D	50	70	M5	98	36	38.5	平底	1.09	EF 15 AF 15	SGS 34C SGS 40C
MBCE15-DP			M4					1.1		
MBCE15-E	70	90	M6	108	36	48.5	97	1.54	EF 15 AF 15	SGS 40C SGS 45C
MBCE15-EP			M5					1.57		
MBCE15M-E	70	90	M6	110	40	50.5	99	1.61	EF 15 AF 15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

備註 :

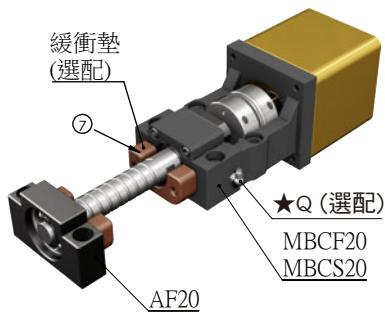
1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。
2. 軸承採用P5配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

MBCS15/17/20 / MBCF20 傳動座

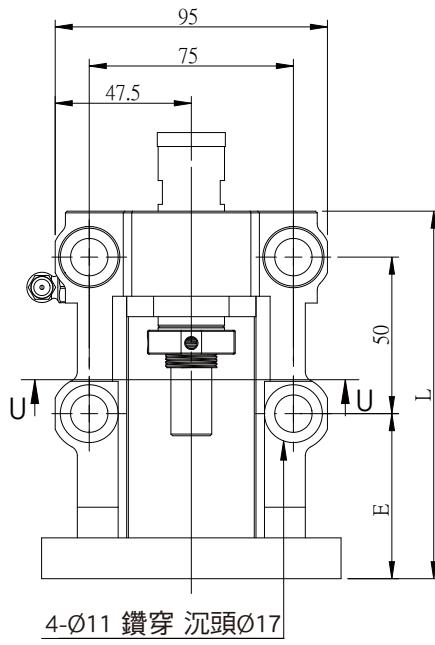
圖示→固定端+固定端



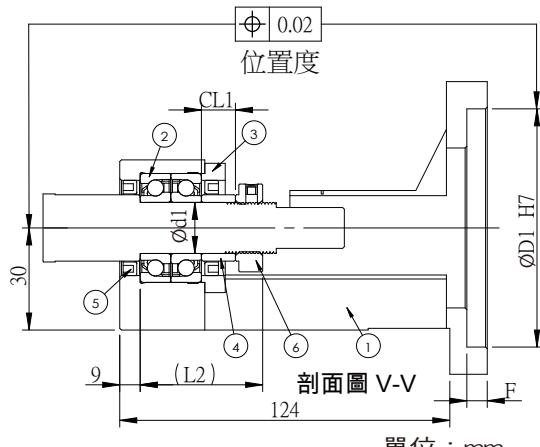
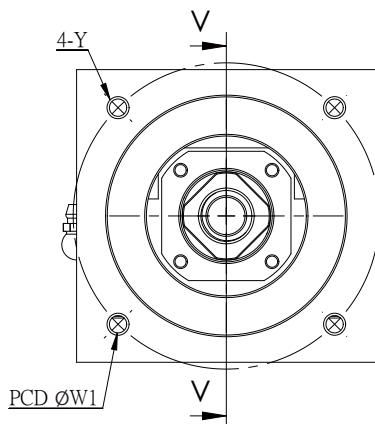
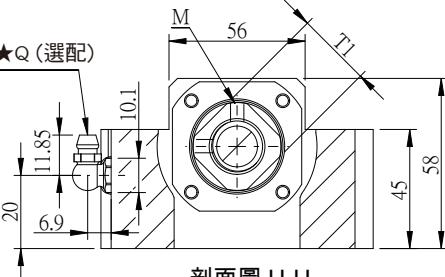
圖示→固定端+支撐端



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



表面處理：染黑 / 鍍鎳



備註：1. 使由之軸承經預壓處理，軸向0間隙。

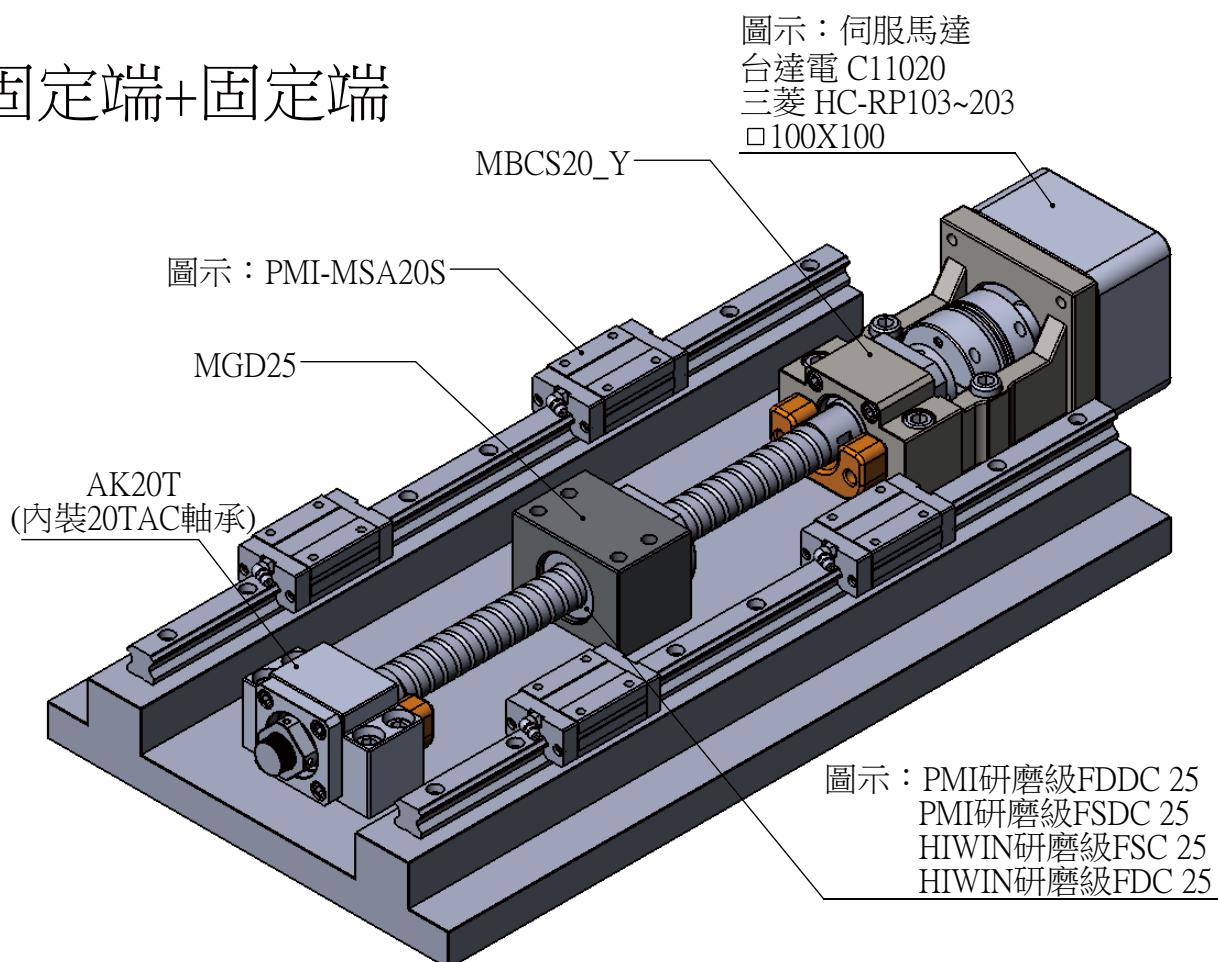
1. 使用之軸承經預壓處理，軸向间隙。  
2. 軸承採用配對DE組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

3. 軸承等級：TAC採用P4，7204採用P5。

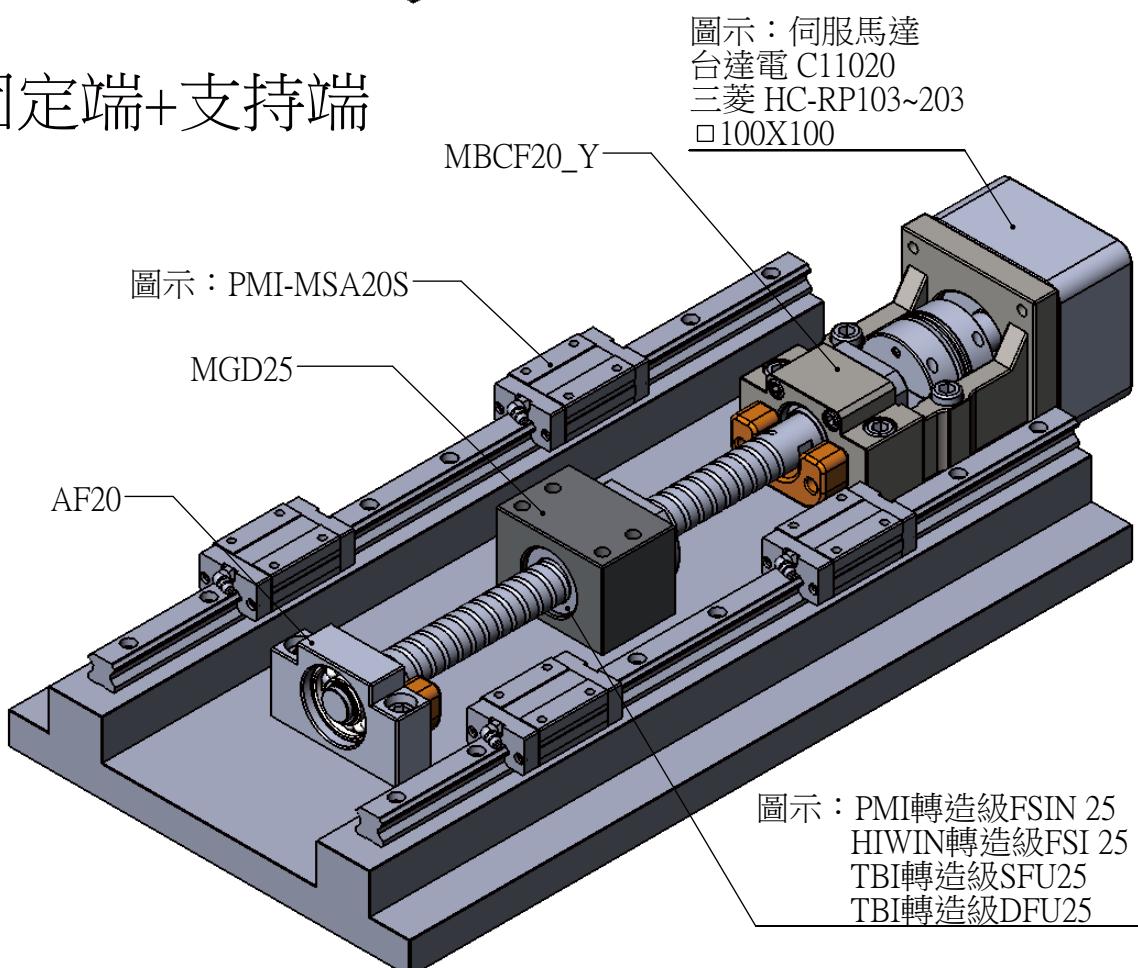
4 標準品無油嘴（標示★處），若有需要請事先告知業務人員。

# MBC\_20 使用示意圖例

## 固定端+固定端

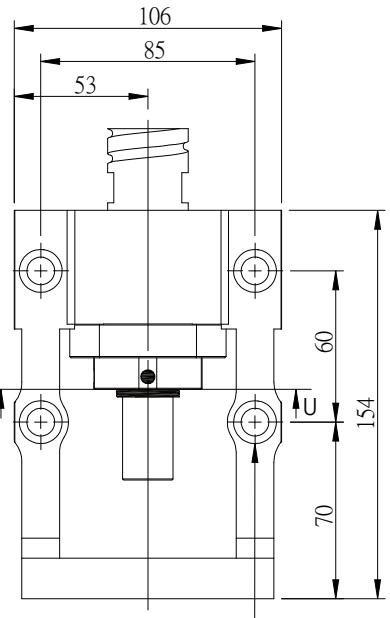
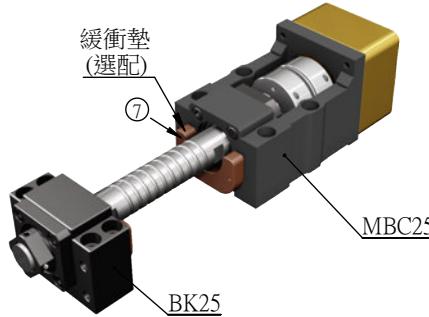


## 固定端+支持端



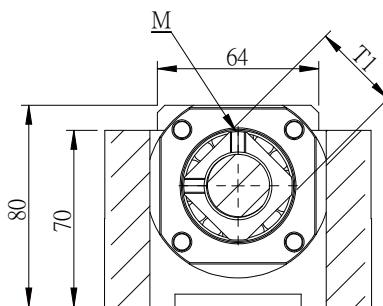
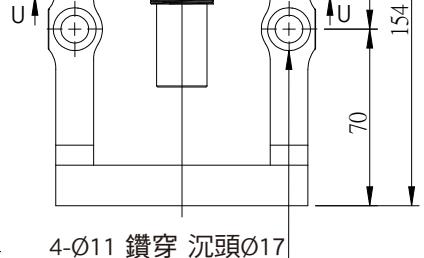
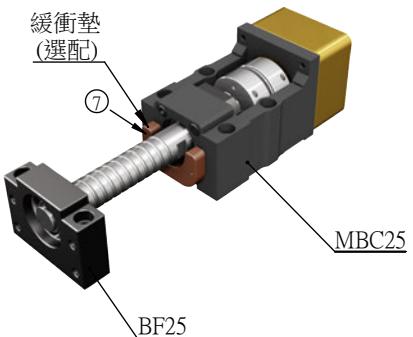
## MBC20H / MBC25 傳動座

圖示→固定端+固定端



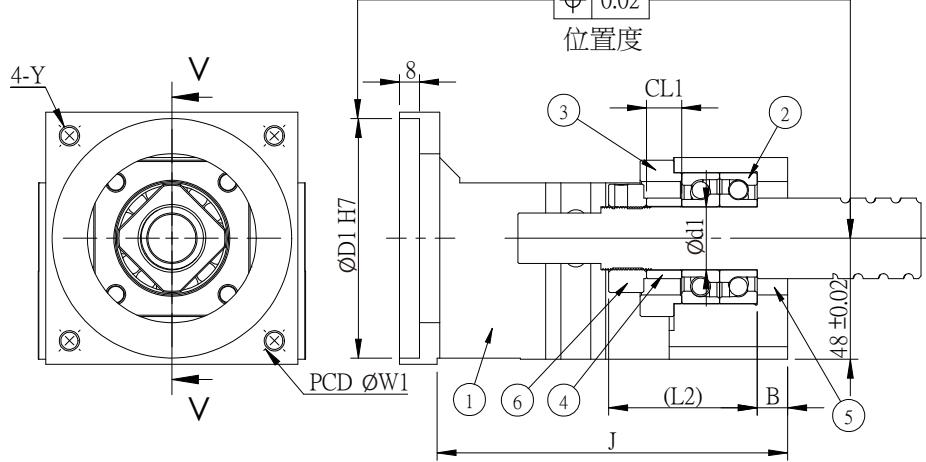
表面處理：染黑

圖示→固定端+支撐端



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



剖面圖 V-V

單位 : mm

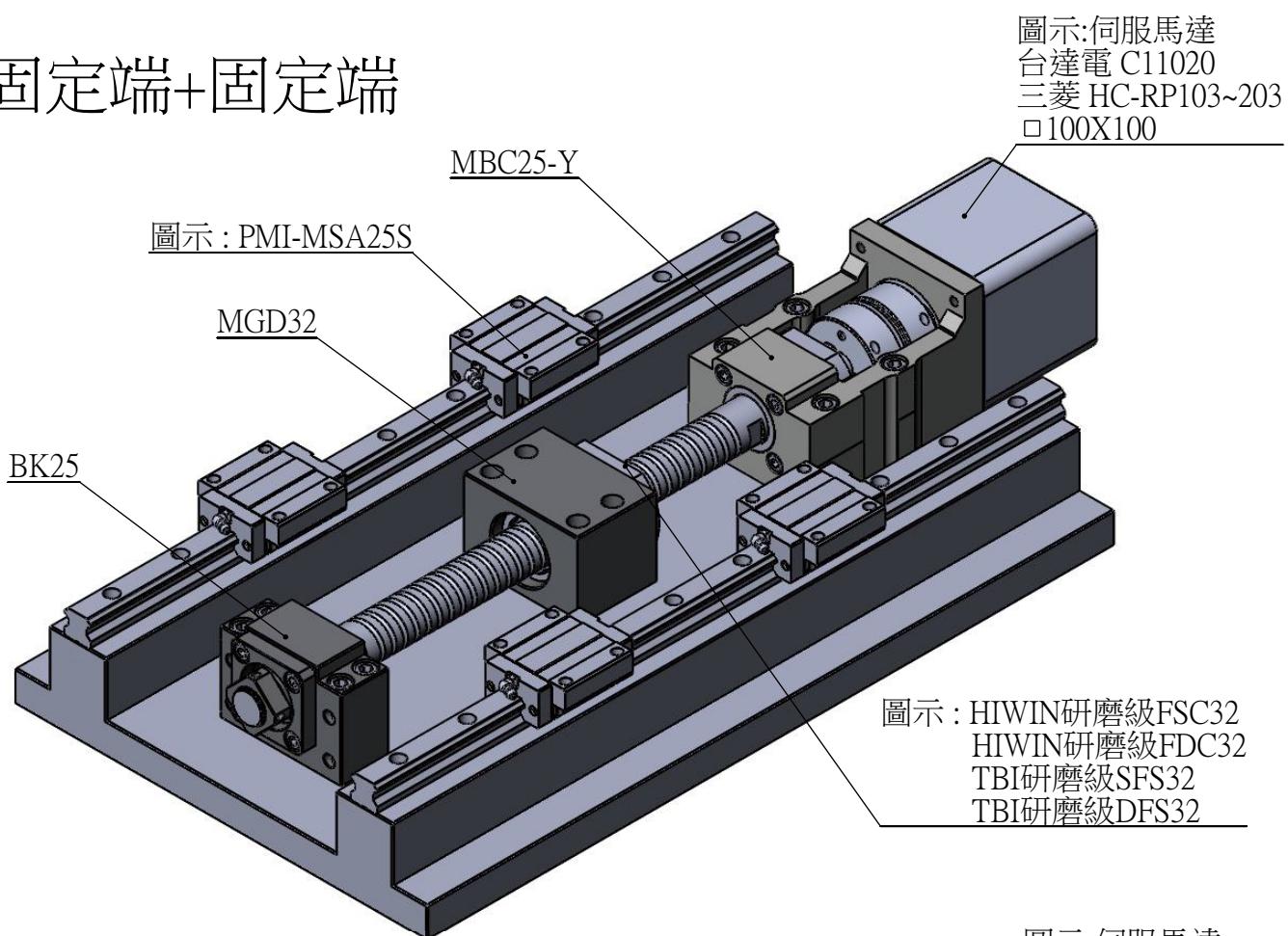
型號	D1	W1	Y	J	軸徑 d1	CL1	B	L2	M	T1	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
												支撐端	支持端
MBCF20H-X	80	100	M6	平底	20	11	9	50	2-M4	□30	-	SK20	SGL 50C
						9		57	4-M6	Ø40	4.39		
MBC25-X	80	100	M6	平底							4.51	BK25	SGS 57C
MBC25-Y	95	115	M8	139	25	14	12	59	2-M6	□35	4.43		
MBC25-YP			M6								4.35		

備註：

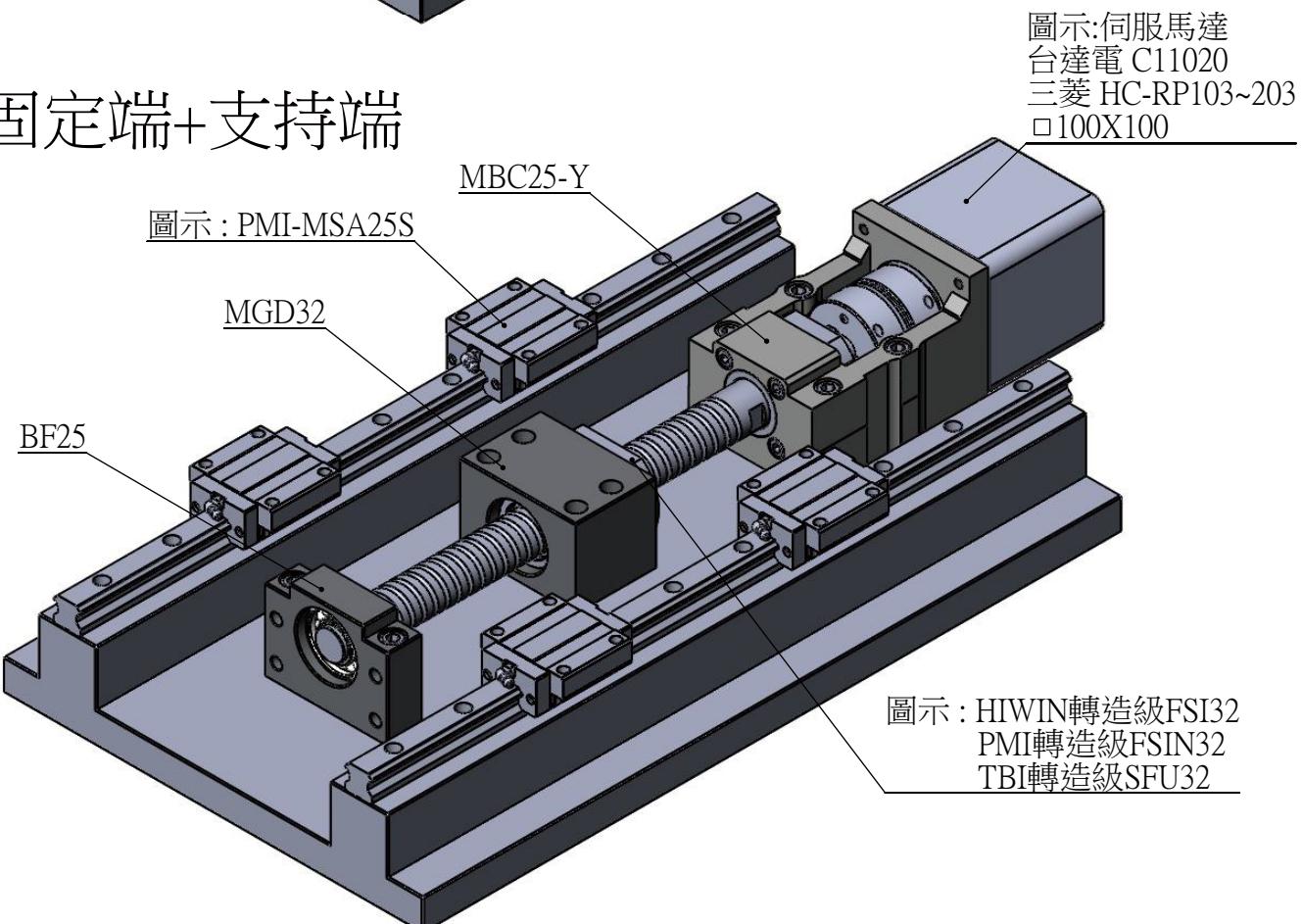
1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。
2. 軸承採用配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。
3. 軸承等級：TAC採用P4，7204、7205採用P5。

# MBC25 使用示意圖例

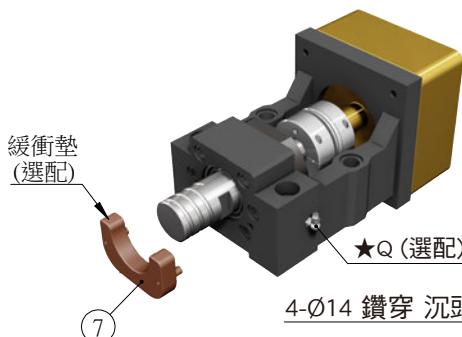
## 固定端+固定端



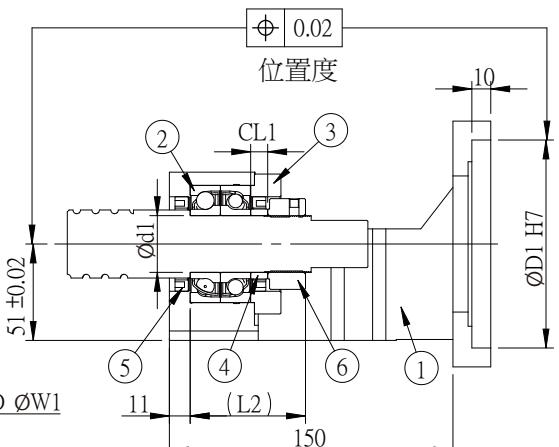
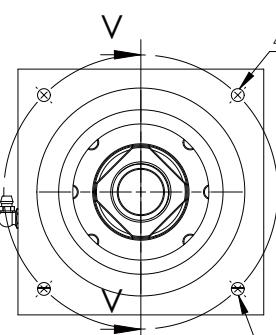
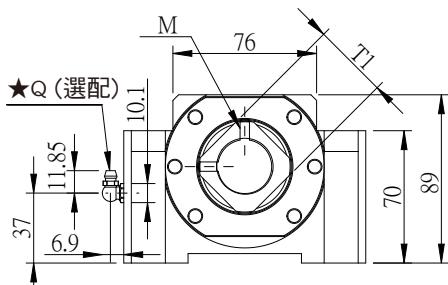
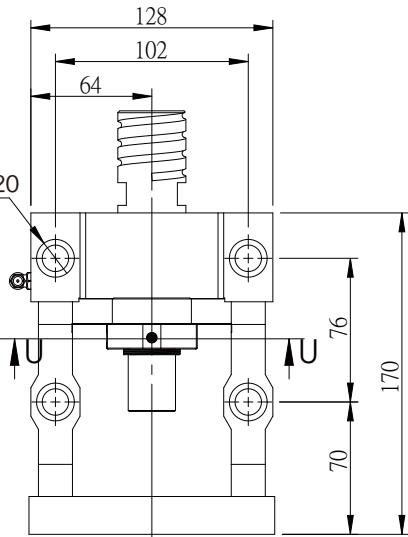
## 固定端+支持端



## 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



單位: mm

型號	D1	W1	Y	軸徑 d1	CL1	L2	M	T1	Q	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
											支持端	
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						M6	6.45	SGS 65C	
MBCS25-G		145								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						M6	-	SGS 65C	
MBCF30-G		145								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						M6	-	SGS 65C	
MBCS30-G		145								6.44		

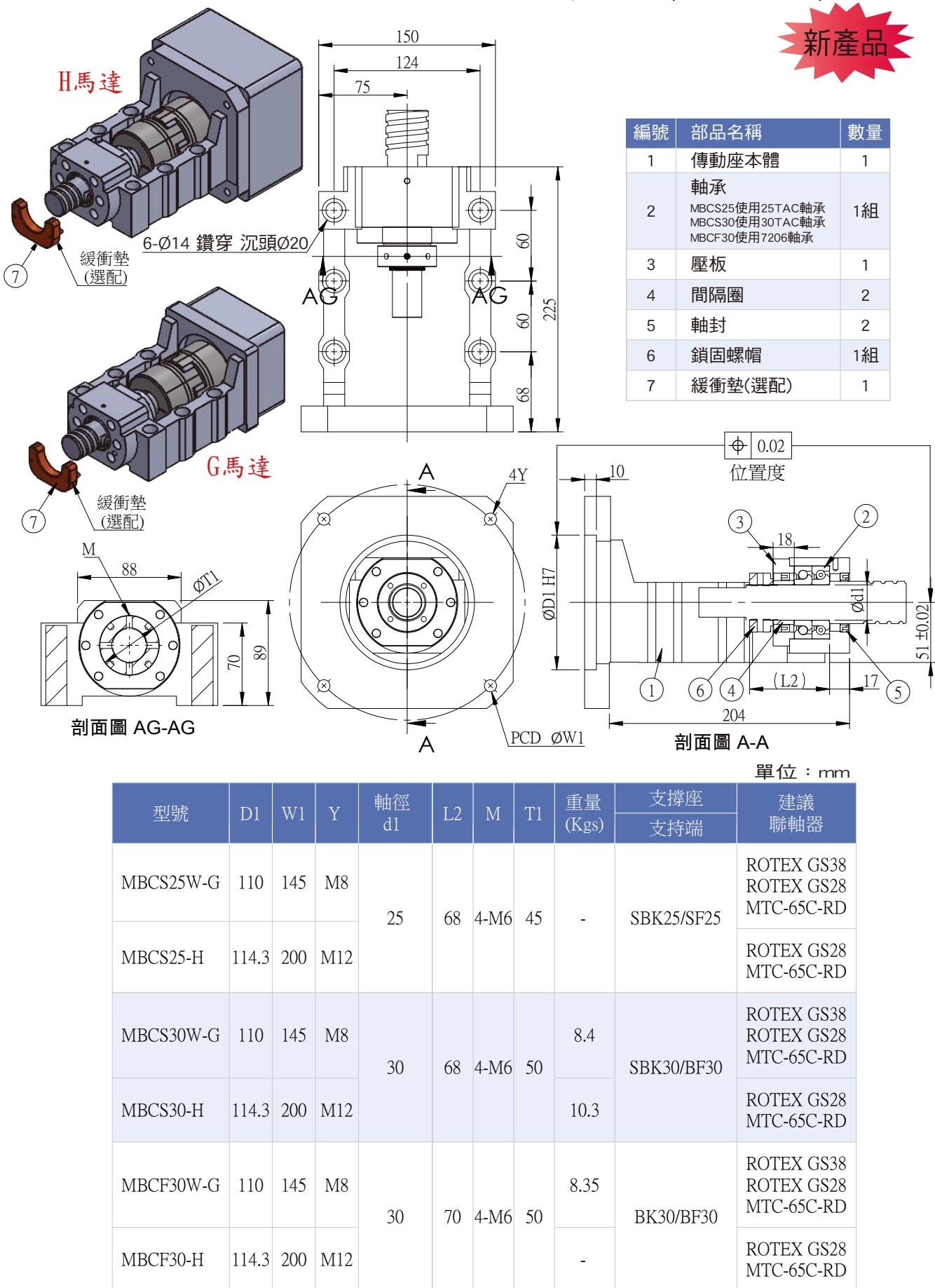
備註：1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。

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。

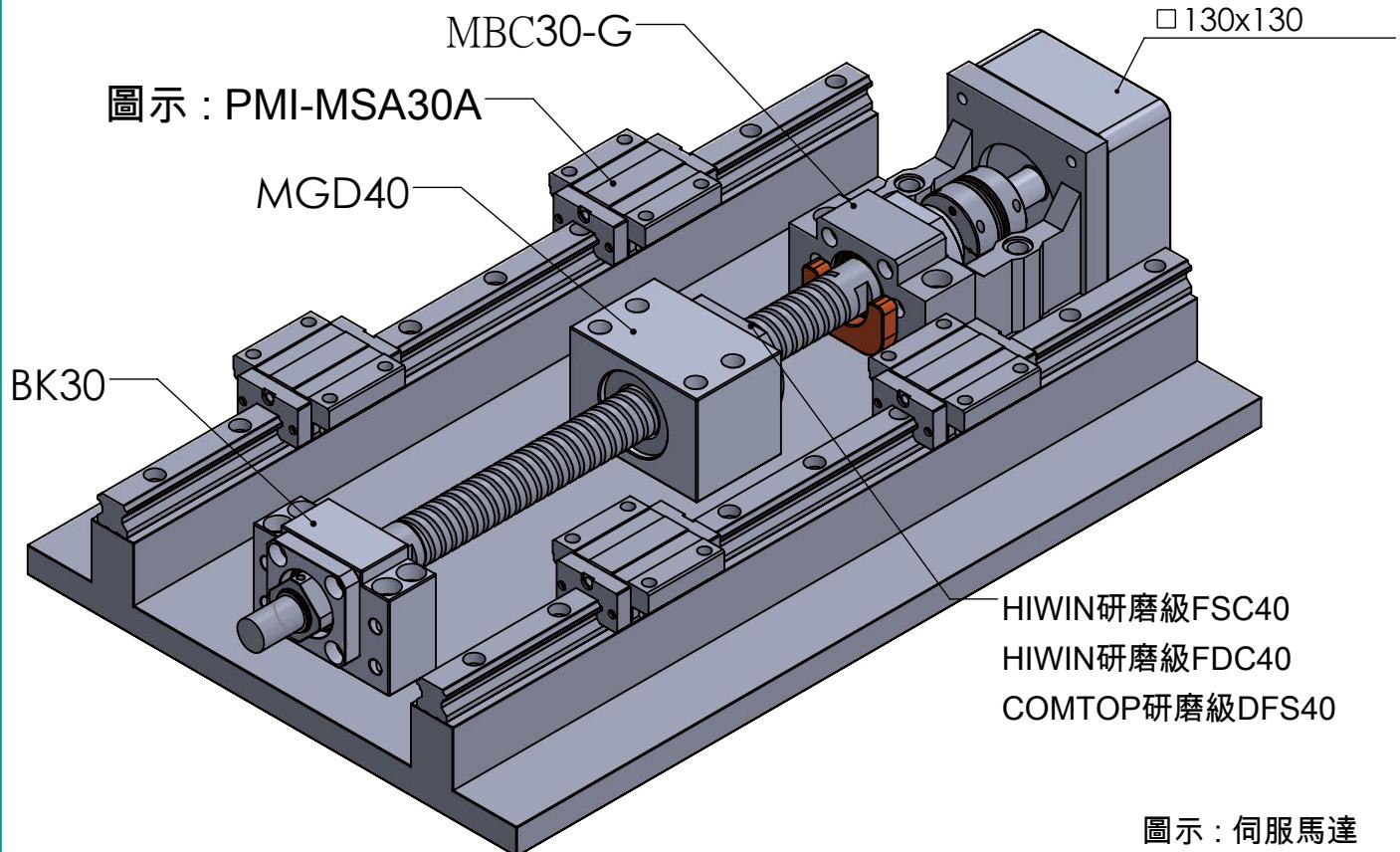
新產品



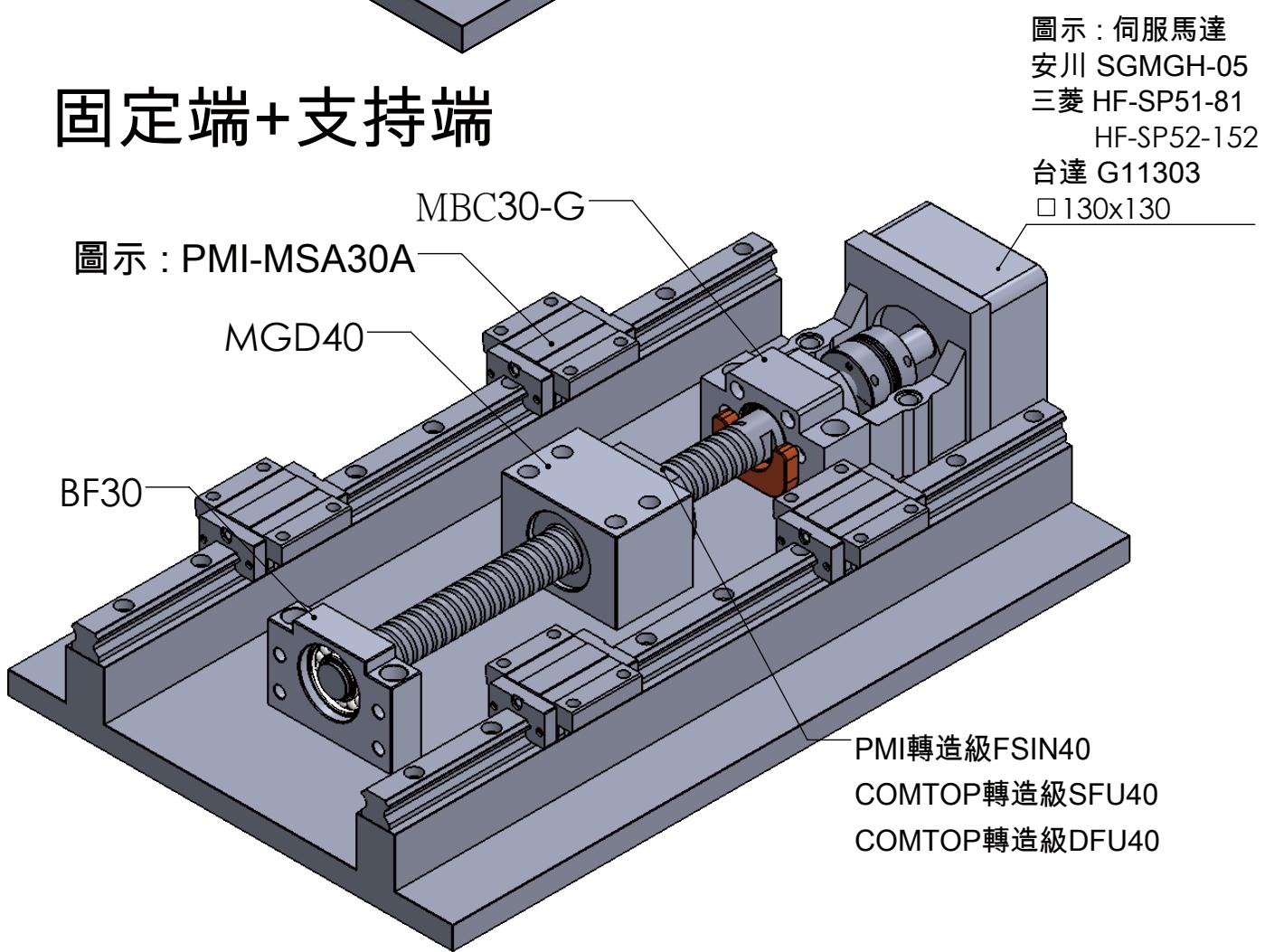
備註 : 1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。  
 2. 軸承採用配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。  
 3. 軸承等級 : TAC採用P4，7206採用P5。

# MBC30 使用示意圖例

## 固定端+固定端

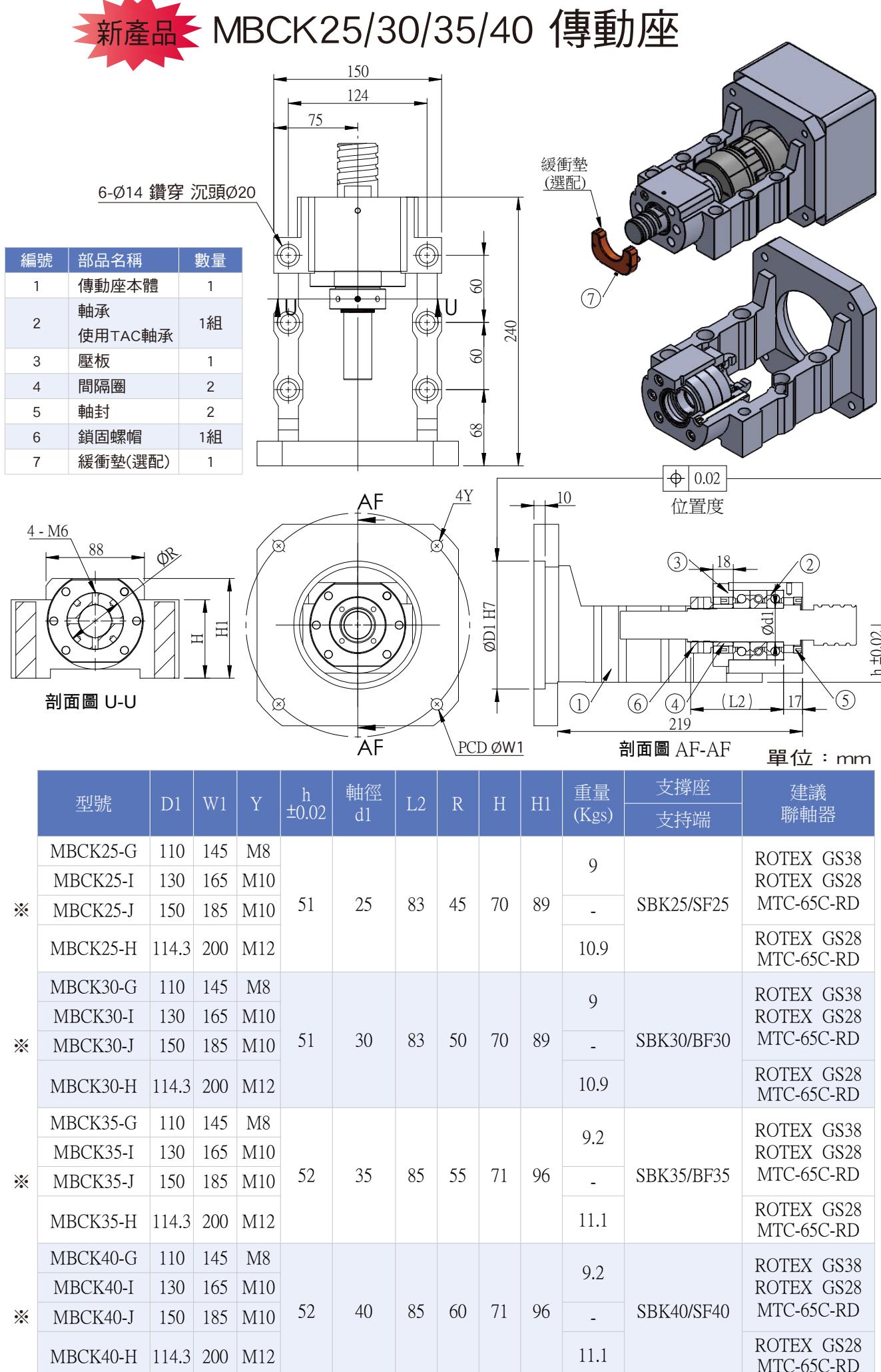


## 固定端+支持端



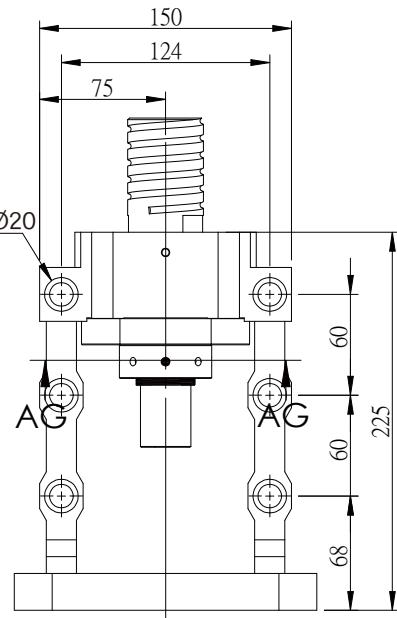
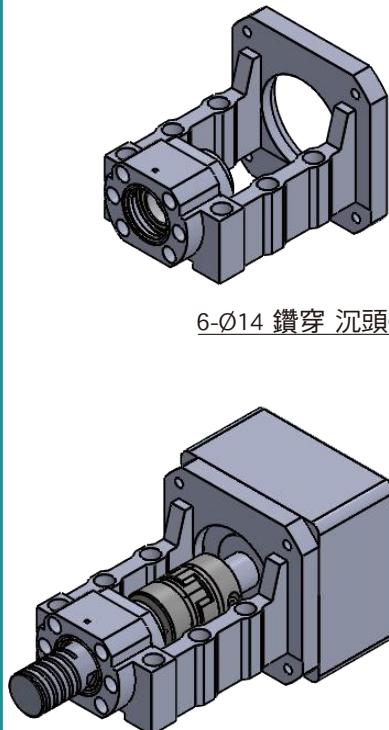
新產品

## MBCK25/30/35/40 傳動座

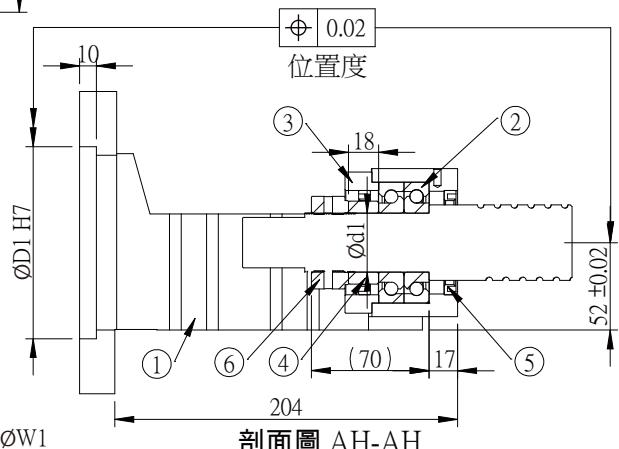
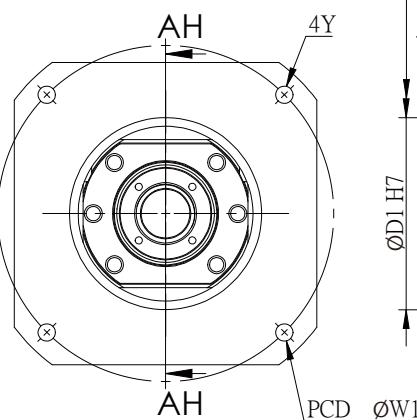
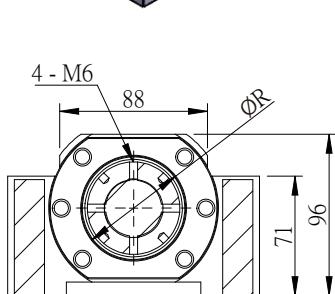


※訂製品。備註：1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙。  
2. 軸承採用配對DFD組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

# MBCS35/40 傳動座



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

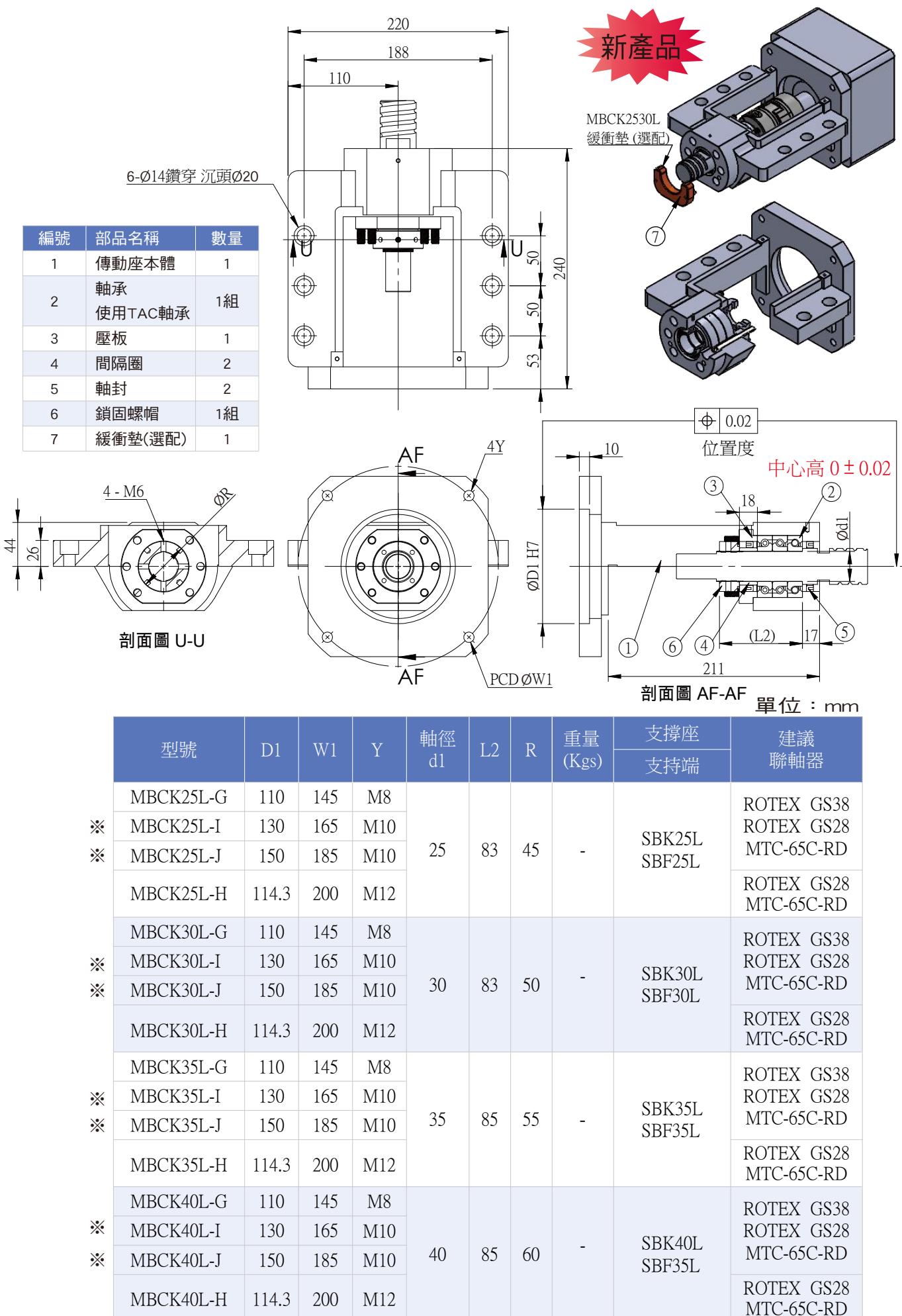


單位 : mm

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
						10.4		ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS35-H	114.3	200	M12	40	60	8.5	SBK40 SF40	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
						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。

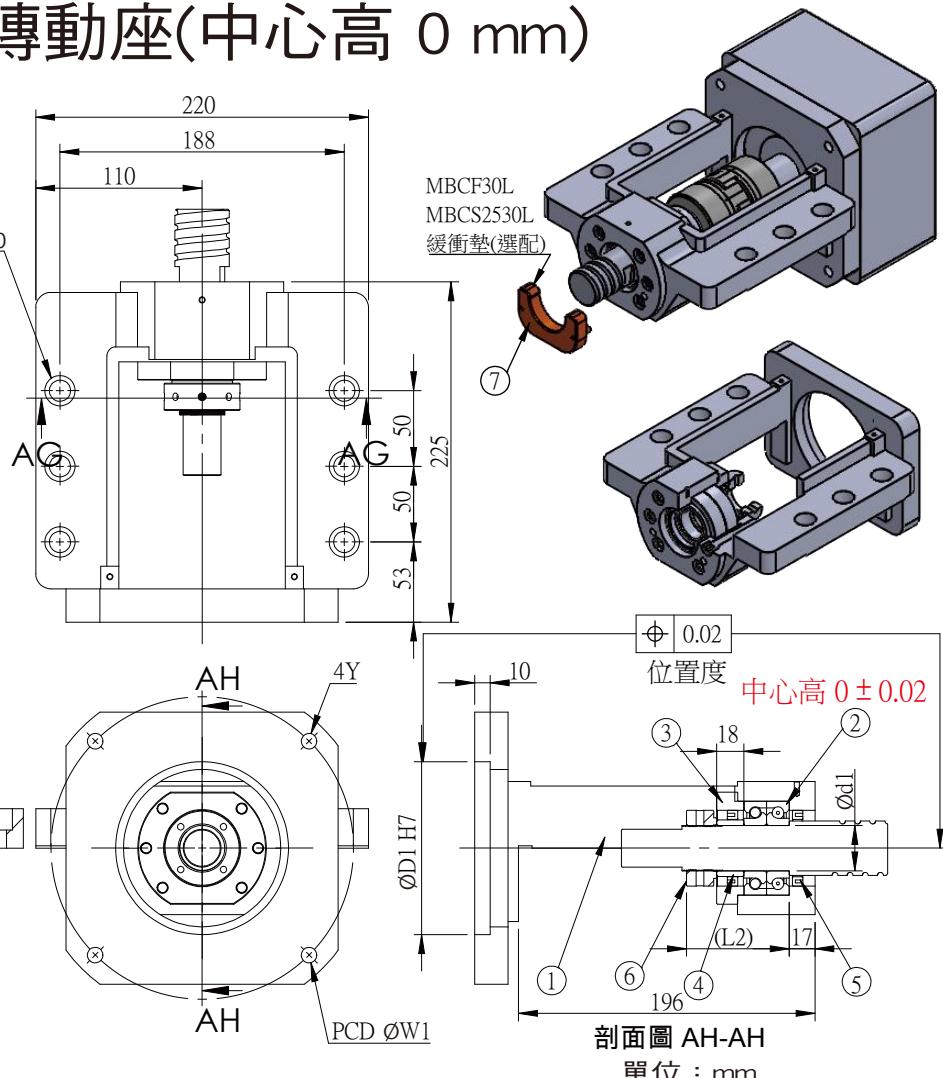
## MBCK25L/30L/35L/40L 傳動座(中心高 0 mm)



※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



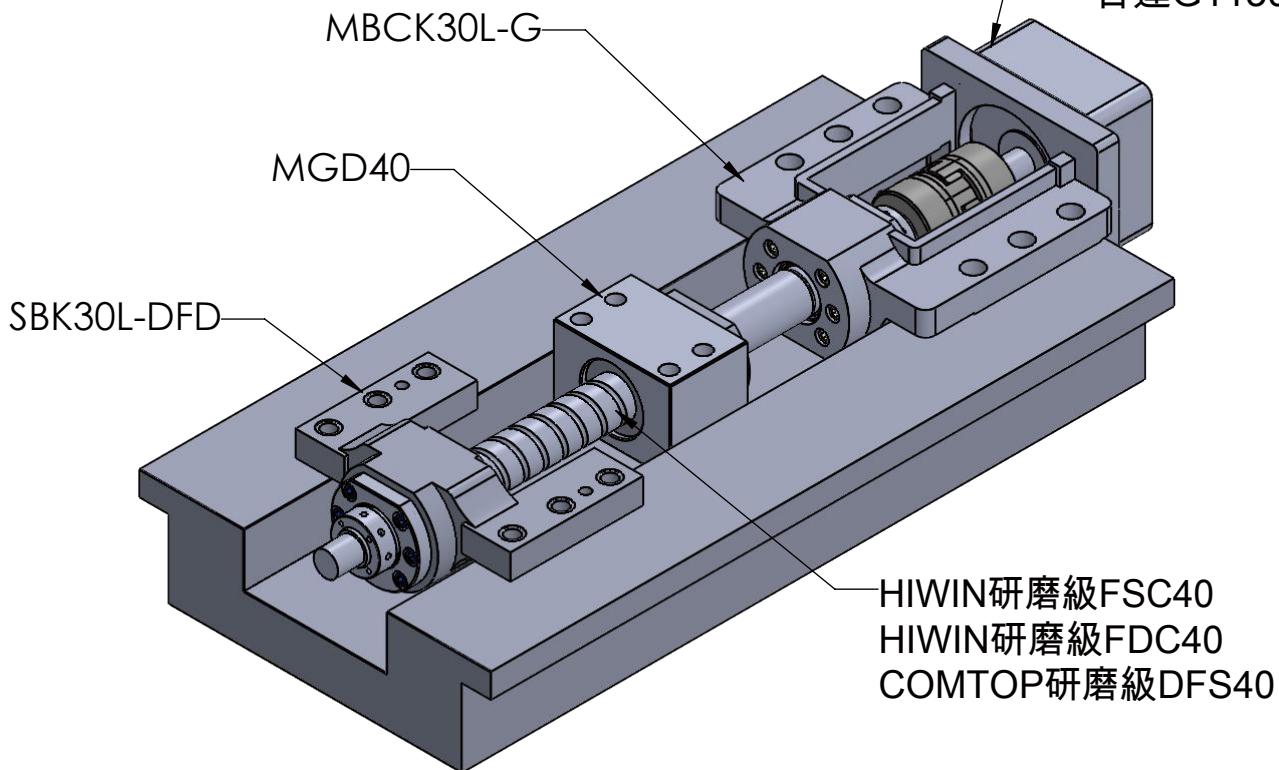
型號	D1	W1	Y	軸徑 d1	L2	R	重量 (Kgs)	支撐座	建議 聯軸器
								支持端	
MBCS25L-G	110	145	M8	25	68	45	-	SBK25L SBF25L	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS25L-H	114.3	200	M12						ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS30L-G	110	145	M8	30	68	50	-	SBK30L SBF30L	ROTEX GS38 ROTEX GS28 MTC-65C-RD
MBCS30L-H	114.3	200	M12						ROTEX GS28 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。

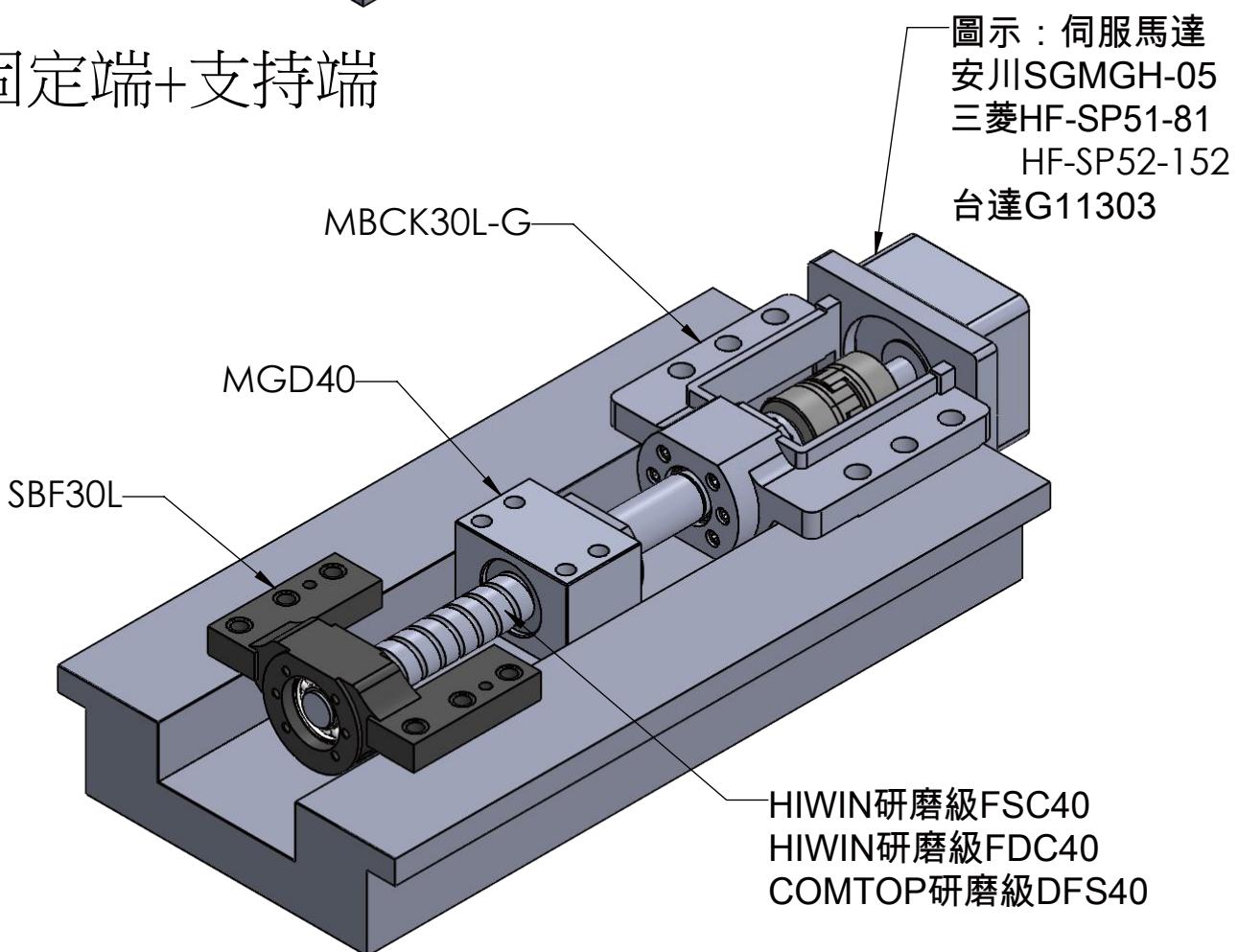
1. 使用之軸承柱頂座處理，軸向间隙。
2. 軸承採用配對DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用。

# MBCK30L 使用示意圖例

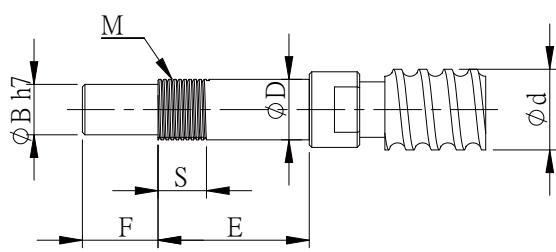
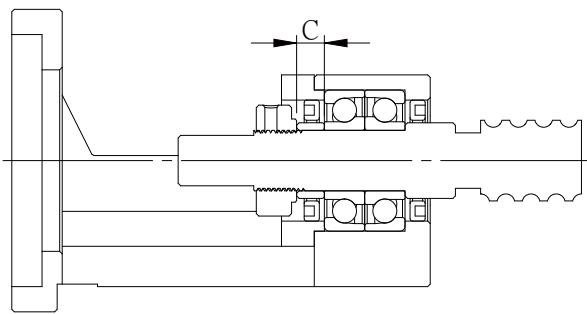
固定端+固定端



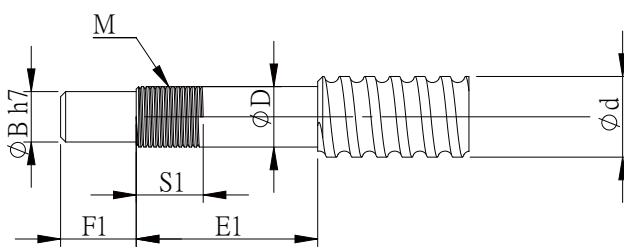
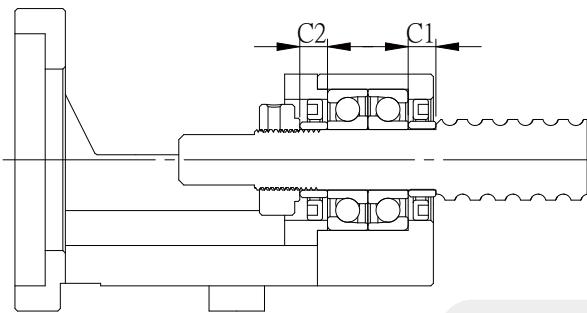
固定端+支持端



## 建議軸端加工尺寸 ( 固定側 ) ...MBC型



研磨級螺桿

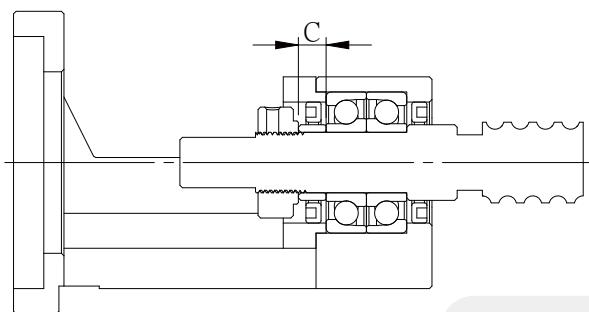


轉造級螺桿

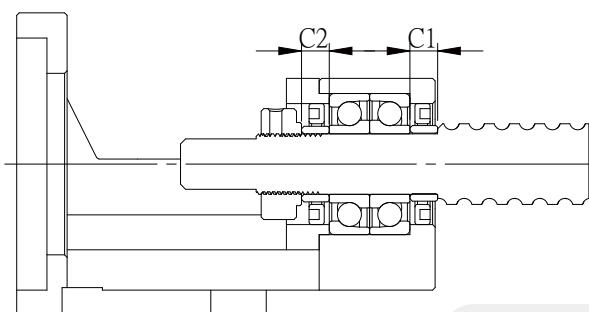
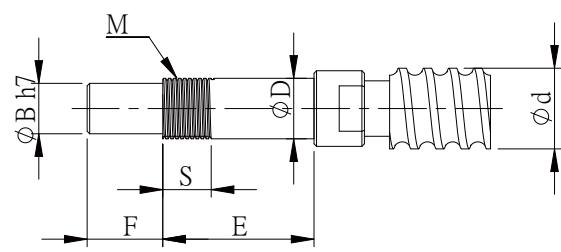
單位 : mm

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</sup> <sub>-0.015</sub>	8	30	36	15		M10X1	10	12	5.5	5.5		
MBCB12														
MBCE12 MBCF12	14/15/16	12 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.017</sub>	10	30	36	15		M12X1	10	12	5.5	5.5		
MBCB15					40								6	
MBCB15M													6	10
MBCE15					40	48	20						10	10
MBCE15M	18/20	15 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.017</sub>	12					M15X1	15	12			6	10
MBCA15													6	
MBCS15					53	62	25						16	9
MBCS17	20/25	17 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.017</sub>	15	60	69	19		M17X1	23				9	
MBCF20					53	64	27						16	11
MBCS20	25/28	20 <sup>-0.006</sup> <sub>-0.017</sub>	17	60	69	25			M20X1	23			9	
MBCA20					43	51	22						16	8
MBCF20H	25/28	20 <sup>-0.006</sup> <sub>-0.020</sub>	17	53	64	30			M20X1	23			11	
MBCS20H				60	69								23	9
MBC25	30/32/36	25 <sup>-0.006</sup> <sub>-0.017</sub>	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</sup> <sub>-0.020</sub>	25	64	73	30			M30X1.5	25			9	
MBCS30 一般型				67	82	27				26			15	

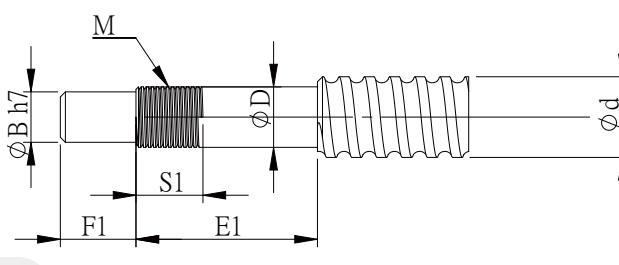
## 建議軸端加工尺寸 ( 固定側 ) ...MBC(加長)型



研磨級螺桿



轉造級螺桿

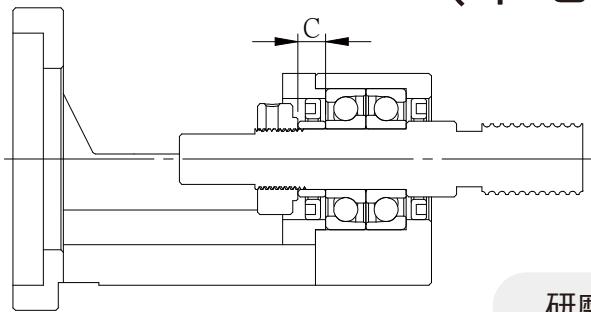


單位 : mm

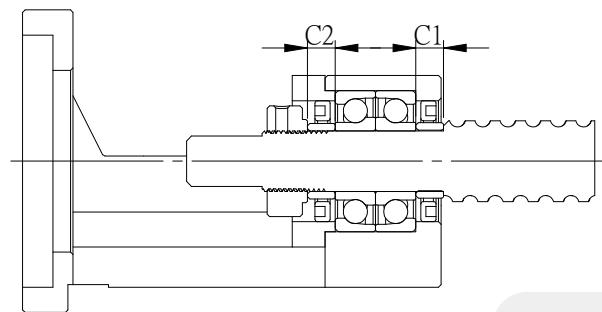
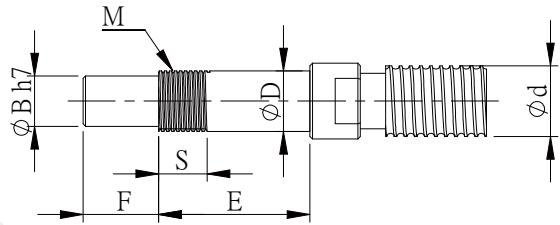
型號	滾珠螺桿 軸外徑	軸端部外徑							公稱螺紋			套筒長度						
MBC型	d	D	B	E	E1	F	F1	M	S	S1	C	C1	C2					
MBCS25W-G	30/32/36	25 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.020</sub>	20	71	89	60		M25x1.5	26	18								
MBCS25-H						40												
MBCK25-G						60												
MBCK25-I						60												
MBCK25-J						58												
MBCK25-H						40												
MBCS30W-G	36/40	30 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.020</sub>	25	71	89	60		M30x1.5	26	18								
MBCS30-H						40												
MBCF30W-G						60												
MBCF30-H				86	104	40												
MBCK30-G						60												
MBCK30-I						60												
MBCK30-J						58												
MBCK30-H						40												
MBCS35-G	45	35 <sup>-0.006</sup> <sub>-0.025</sub>	30	74	92	57		M35x1.5	30	18								
MBCS35-H						37												
MBCK35-G						57												
MBCK35-I				89	107	57												
MBCK35-J						55												
MBCK35-H						37												
MBCS40-G	50	40 <sup>-0.006</sup> <sub>-0.025</sub>	35	74	92	57		M40x1.5	30	18								
MBCS40-H						37												
MBCK40-G						57												
MBCK40-I				89	107	57												
MBCK40-J						55												
MBCK40-H						37												

# 建議軸端加工尺寸 ( 固定側 )

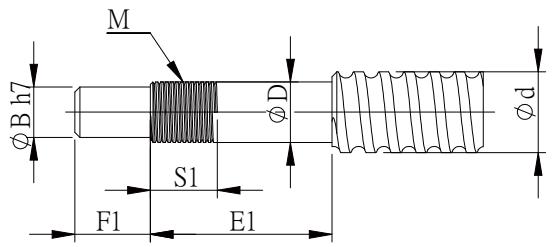
## MBC( 中心高 0 mm )型



研磨級螺桿



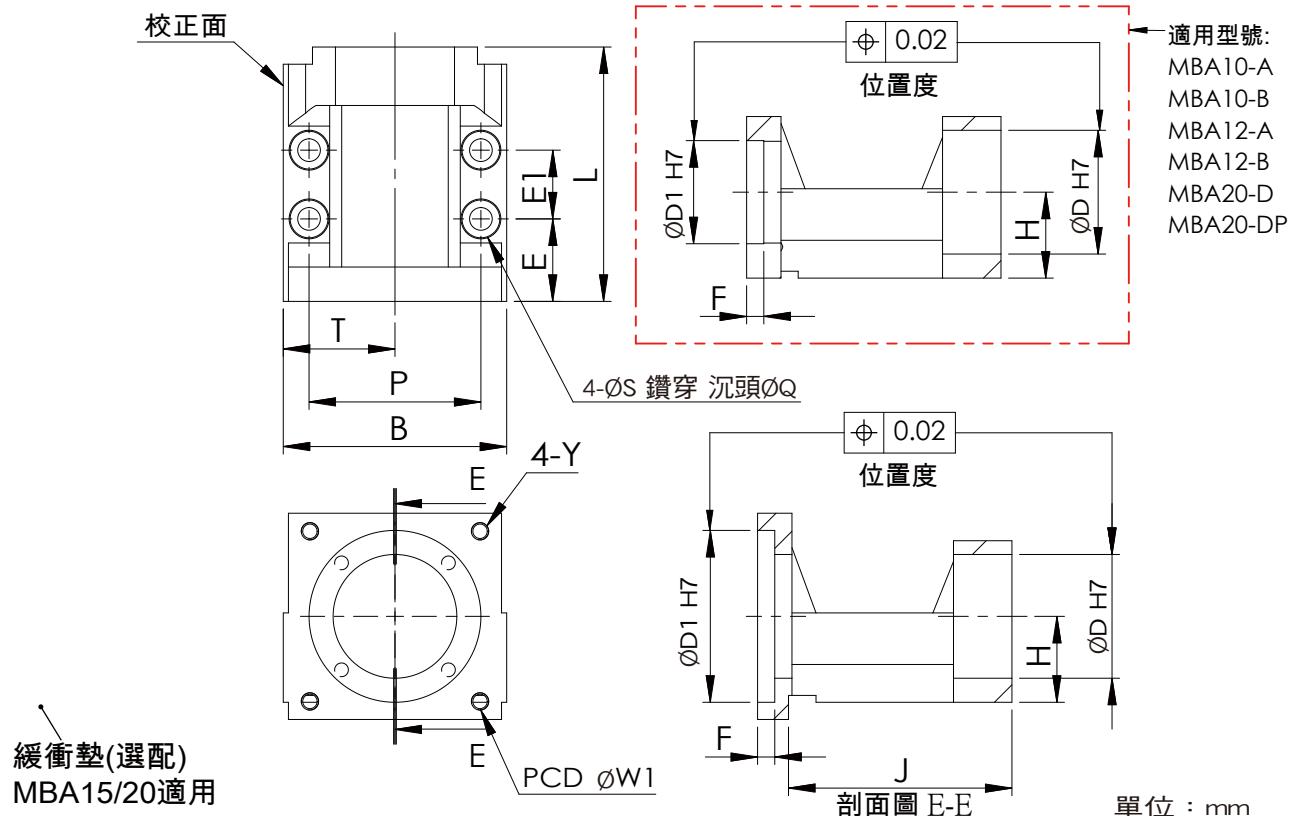
轉造級螺桿



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		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				86	104	60															
MBCF30L-H						40															
MBCK30L-G				60		60		M35x1.5	30	18											
MBCK30L-I						60															
MBCK30L-J				58		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		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		55															
MBCK40L-H						37															

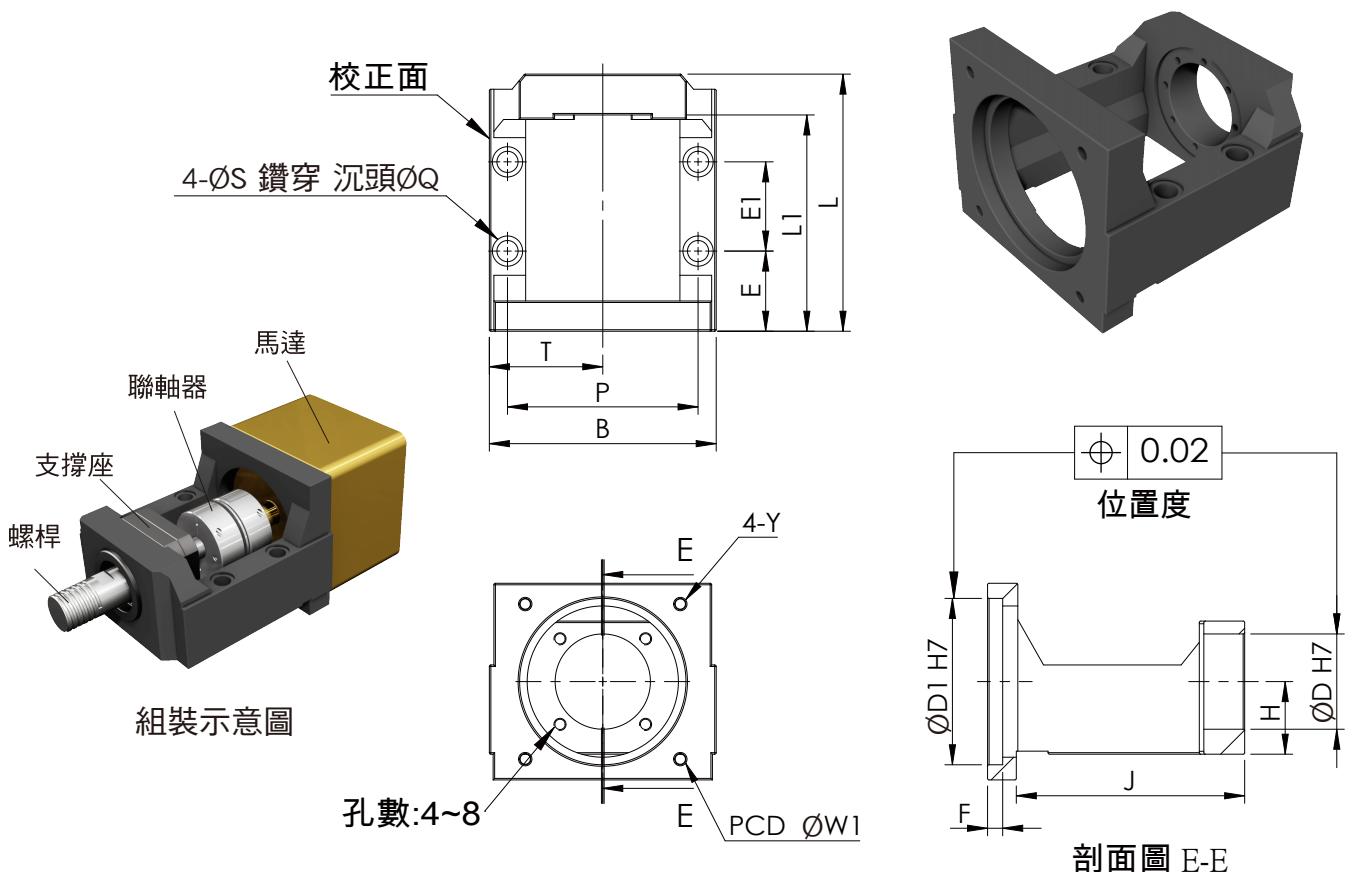
## MBA(窄軌型)傳動座



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

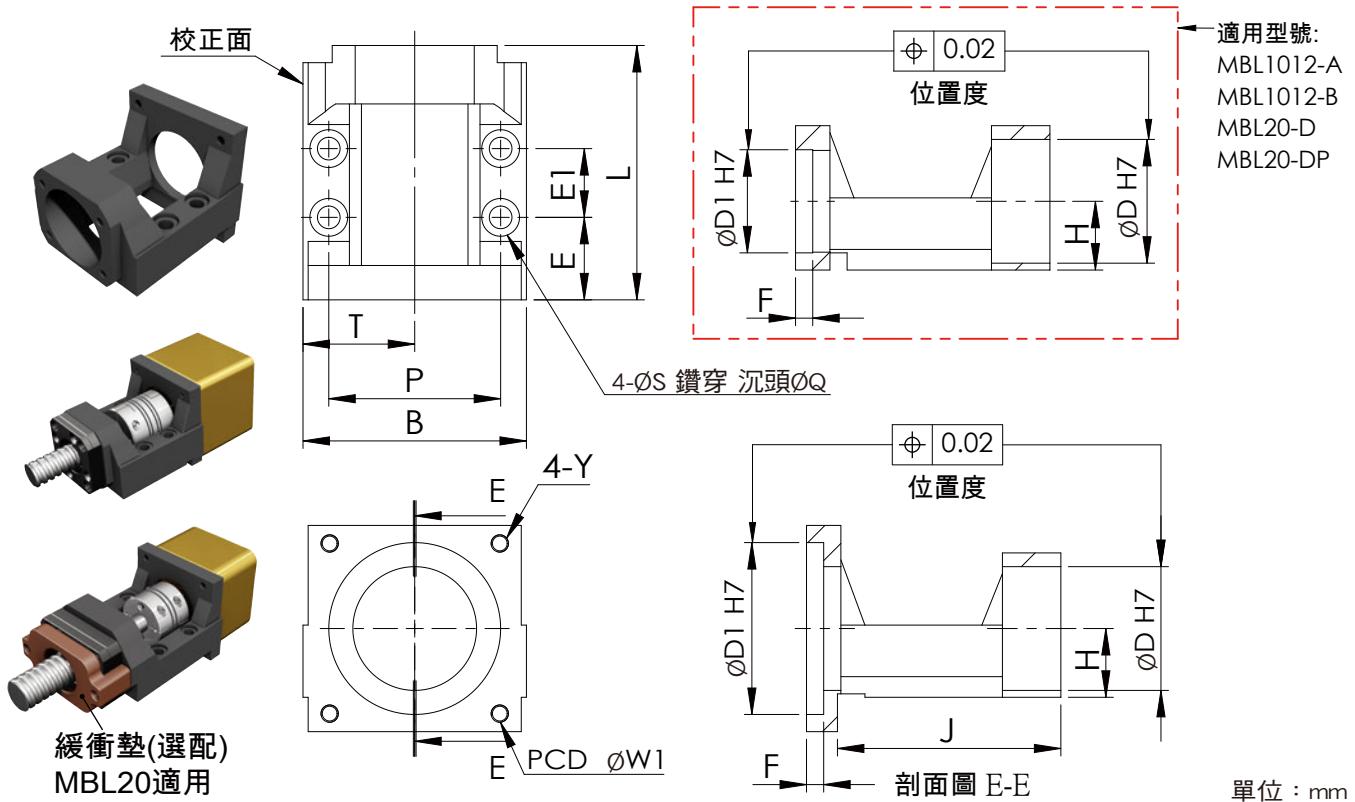
備註：1. 使用支撐座FKA20型號時，可選用負荷較大之B角度軸承

## MBB(內藏型)傳動座



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				57														FK20B	BF20H SK20、SF20	
MBB20-G	110	145	M8	58	170	143	48	150	126	75	14	20	53	59	10	151	5.61	MBK15DF	BF15+墊20	SGL 65C
																		MBK17DF	BF17+墊9	
	110	145	M8	63	168	141							51	59	8	146	5.94	MBK20DF	BF20H SK20、SF20	
MBB25L-S					170	143	48	150	126	75	14	20	53	59	10	151	5.47	FK25	BF25	SGL 65C
MBB25L-G	110	145	M8	63									55	70			6.05			SGL 65C
MBB25L-G-M																			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 WBK25DFD	SF25 SBK25	SAP-82C SAP-94C
MBB30-I	130	165															11.15	WBK25DF WBK25DFD	SF25 SBK25	SAP-82C SAP-94C
MBB30-J	150	185			M10	85	230	189	51	200	170	100	18	26	75	75	10	201	WBK30DF WBK30DFD	BF30 SBK30
																	11.1			

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。



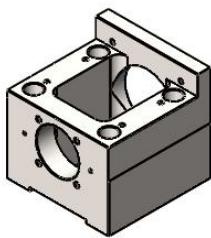
單位 : mm

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						SGL 27C		
MBL10/12-B		46	M4																			
MBL10/12-C	38.1	66.7		36	74	20	65	50	32.5	6.6	11	24	20	5		0.62	FKA10 FKA12	LF12 LFA15	SGL 34C			
MBL10/12-D	50	70	M5																			
MBL10/12-DP			M4														65	0.58	FKA15	LF15 LFA20	SGS 34C	
MBL15-C	38.1	66.7	M4	40	82	70	55	35	6.6	11		24		5		73	0.73			SGL 34C		
MBL15-D	50	70	M5																75	0.69	SGS 34C	
MBL15-DP			M4																			
MBL15-F	73	98.4		40	92	88	70	44	8.5	14		29		28		81	1.15	FKA15	LF15 LFA20	SGS 40C		
MBL15-E	70	90	M6																			
MBL15-EP			M5																			
MBL20-D	50	70	M5	57	113	30	88	70	44	8.5	14	29	42		5		1.42	FKA20	AF20 EF20 LFA25	SGS 45C		
MBL20-DP			M4																			
MBL20-F	73	98.4		57	113	30	88	70	44	8.5	14	29	42		6	102	1.44	FKA20	AF20 EF20 LFA25	SGS 45C		
MBL20-E	70	90	M6																			
MBL20-EP			M5															1.48	FKA20	AF20 EF20 LFA25	SGS 45C	
MBL20-X	80	100	M6															1.49			SGS 45C	
																		1.41				SGS 50C

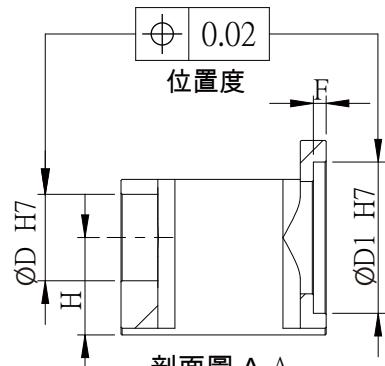
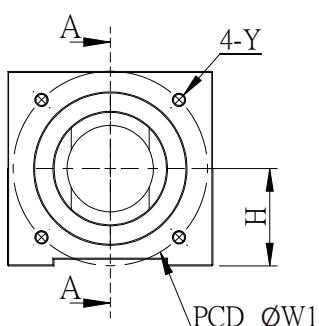
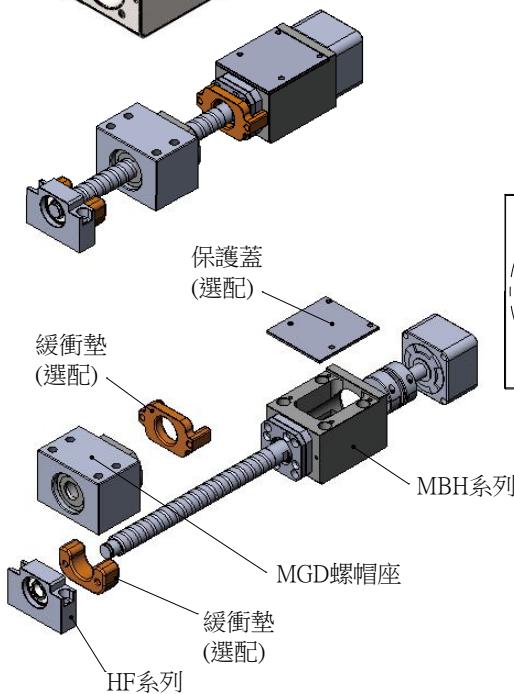
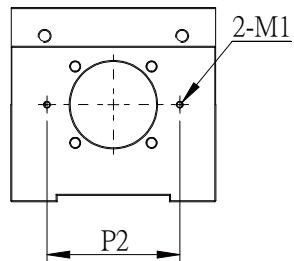
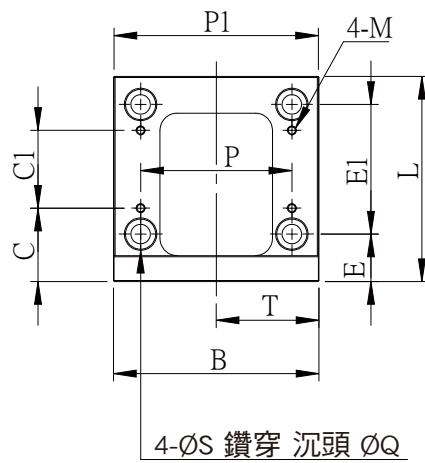
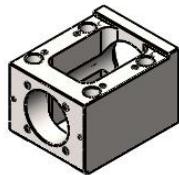
備註 : 1 使用支撐座FKA20型號時, 可選用負荷較大之B角度軸承

# MBH(平底型)傳動座

圖示:MBH15-EP



圖示:MBH15-D



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	40	45	95	47.5	70	9	14	22	
MBH15-EP			M5									
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		

# MB傳動座與各廠牌馬達對照參考表

MB傳動座	以下適用伺服馬達廠牌及規格…等		
	製造商	型號	法蘭寬
MB*-A	松下電器產業	MSMA3A MSMA5A MSMA01	38
		FRLS50W/100W	
MB*-B	安川電機	SGMAH-A3 SGMAH-A5	40
	三菱電機	HF-KP053 / 13 HF-MP053 / 13	
	歐姆龍	R88M-W03030 R88M-W05030 R88M-W10030	
	三洋	P30B04003 P30B04005 P30B04010	
MB*-BF	東方馬達	ARM69AC	60
MB*-C	安川電機	02SGMAH-21 04SGMAH-21	60
MB*-D	安川電機	SGMAH-02 / 04A SGMAH-03D	60
	三菱電機	HF-KP23 / 43 HF-MP23 / 43	
	歐姆龍	R88M-W20030 R88M-W40030	
	三洋	P30B06020 P30B06040	
	台達電	C10602 C10604	
	HIWIN	FRLS200W FRLS400W	
MB*-DP	松下電器產業	MSMA021 MSMA041	60

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	
	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	
	新代	SP-L5.5-12 SP-L5.5-18 SP-L11-18 SP-M5.5-12	178
MB*-J	西門子	1FK7060 1FT6062	126 116
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				徑向 基本動額定 負載 Cr (N)	
	基本動額定 負載 Ca (N)	臨界負載 (N)	剛性 代號	通用型號	通用型號	軸承 代號	軸承 代號	軸承 代號		
§ 8	2670	1040	32.8	706 A	FK06	EK06	FF06	EF06	606 ZZ	2490
§ 10 ~ § 12	4400	1450	48.9	708 A	FK08	EK08	FF06	EF08	606 ZZ	2490
					LK08		LFA12		6801 ZZ	2110
					BK10	FK10	BF10	FF10	608 ZZ	3650
§ 10 ~ § 15	6600	2730	94	7000 A	LK10	LF12	6000 ZZ		5050	
					EK10	AK10	6001 ZZ		5600	
					EK10	AK10	AF12A			
						AFA15	LFA15	6902 ZZ	4750	
§ 14 ~ § 18	7100	3040	104	7001 A	BK12	FK12	BF12	FF12	6000 ZZ	5050
					EK12	AK12	MBC*12	LFA15	6902 ZZ	4750
§ 20	7600	3380	113	7002 A	BK15	FK15	BF15	FF15	6002 ZZ	6150
	17200	6900		7302 A	EK15	AK15	MBC*15	LFA20	6804 ZZ	4400
					MBCA15		AF15		6002 ZZ	6150
									6203 ZZ	10500
									6004 ZZ	10300
									6204 ZZ	14100
§ 25~§ 28	12700	6400	139	7004 A	BK20	BF20	6204 ZZ			
					MBCA20	AF20				
	17900	8240	155	7204 A	AK20	FK20	EK20	FF20	6204 ZZ	14100
	20000	7400		7204 B	MBCF20	AK20B	FK20B	EK20B	LFA25(FFAK20)	6005 ZZ
										11100
§ 30~§ 36	20200	10000	193	7205 A	BK25	FK25	AK25	BF25	6205 ZZ	15400
	23650	8900		7205 B	MBC25	BK25B	FK25B	AK25B		
§ 40	28000	13700	210	7206 A	BK30	FK30	BF30	FF30	6206 ZZ	21400
	30700	12500		7206 B	BK30B	FK30B			6207 ZZ	28200
§ 45	37200	16500		7207 B	BK35		BF35			
§ 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

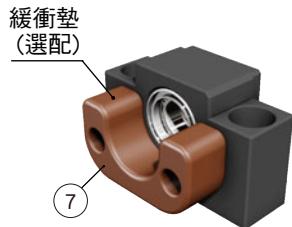
適用 螺桿外徑	固定端						支持端		徑向 基本動額定 負載Cr(N)			
	基本動額定 負荷 Ca(N)	軸向界限 負荷 (N)	預壓 負荷 (N)	軸向 剛性 (N/μm)	最大 起動扭矩 (N·cm)	容許轉數 (min <sup>-1</sup> )	軸承 代號	適用型號				
§ 20	21900	26600	1000	555	19	7600	15TAC47C	MBK15DF MBCS15	AF15	6002 ZZ	6150	
§ 20~ § 25	23000	26600	1450	630	19	6900	17TAC 47C	WBK17DF MBK17DF MBCS17				
§ 25~ § 28	47500	53500	2010	920	32			MBK17 DFF				
§ 28	23000	26600	1450	630	19	6900	20TAC 47C	WBK20DF MBCS20 MBK20DF	EF20	AF20	6204 ZZ	14100
§ 30~ § 36	47500	53500	2010	920	32			MBK20 DFF	FF20			
§ 36	29900	40500	2280	850	28			WBK25 DF SBK25 DF MBCS25	FF25	SF25		
§ 36	48500	81500	3100	1250	39	5200	25TAC 62C	WBK25 DFD SBK25 DFD MBCK25			6205 ZZ	15400
§ 40	30500	43000	2400	890	29			WBK25 DFF				
§ 40	50000	86000	3260	1310	39	4900	30TAC 62C	WBK30DF SBK30DF MBCS30	BF30	FF30		
§ 45	50000	86000	4750	1760	51			WBK30 DFF				
§ 45	32500	50000	2750	1030	33			WBK35 DF SBK35 DF MBCS35	BF35			
§ 50	53000	100000	3740	1500	41	4100	35TAC 72C	WBK35 DFD SBK35 DFD MBCK35		6206 ZZ	21400	
§ 50	33500	52000	2860	1080	34			WBK35 DFF				
§ 50	54000	104000	3900	1590	43	4100	40TAC 72C	WBK40 DFD SBK40 DFD MBCK40		6208 ZZ	32000	
	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。

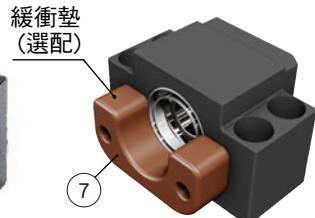
## AK系列（方型固定側）



AK10~AK15

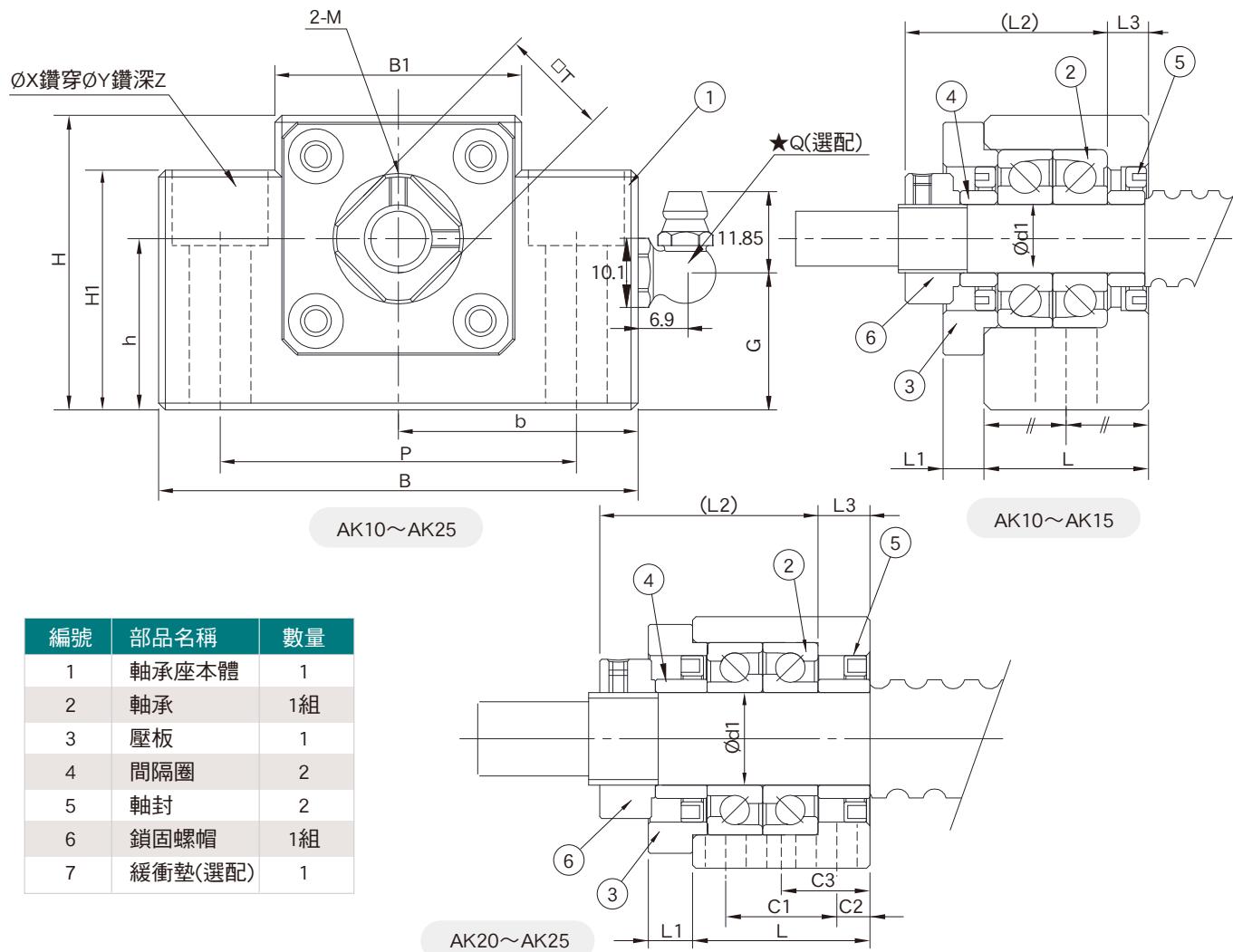


AK20



AK25

## AK



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

型號	軸徑 d1	L	L1	L2	L3	B	H	b	h	B1	H1	P	X	Y	Z	M	T	C1	C2	C3	G	Q	重量 (Kgs)
								±0.02	±0.02														
AK10	10	24	6	29.5	6	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	M3	16	-	-	-	20	M6	0.5
AK12	12	24	6	29.6	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 )

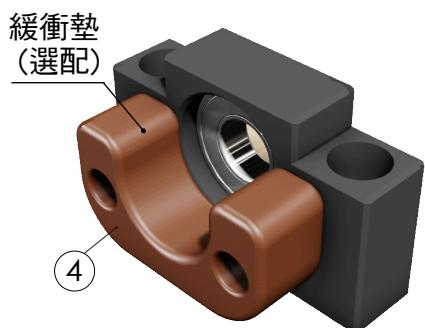
訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承		出貨日 	★選配 Q
				型號	最大啟動扭矩 (gf-cm)		
AK10	AK10	染黑	C3 ~ C10	7000A P5	190	在庫品	★選配 Q
AK10_C5			C5 ~ C10	7000A P0	190	在庫品	
AK10_C3			C3	7000A P5	190	在庫品	
AK10_N		化學鎳	C3 ~ C10	7000A P5	190	3日	
AK10_C5N			C5 ~ C10	7000A P0	190	3日	
AK10_C3N			C3	7000A P5	190	3日	
AK12	AK12	染黑	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品	★選配 Q
AK12_C5			C5 ~ C10	7001A P0	210	在庫品	
AK12_C3			C3	7001A P5	210	在庫品	
AK12_N		化學鎳	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	★選配 Q
AK15_C5			C5 ~ C10	7002A P0	230	在庫品	
AK15_C3			C3	7002A P5	230	在庫品	
AK15_N		化學鎳	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	★選配 Q
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		化學鎳	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	★選配 Q
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		化學鎳	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	

備註：

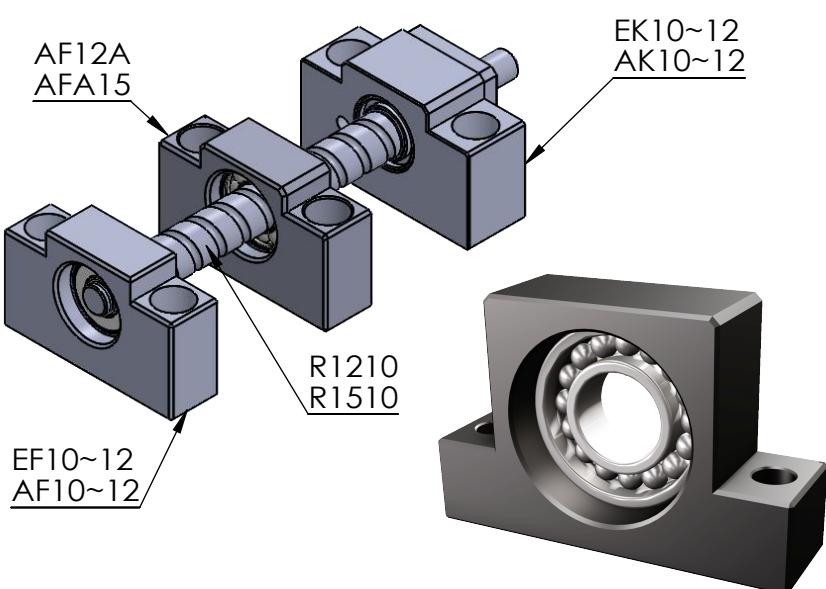
1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用
3. 標準品無油嘴 ( 標示★處 )，若有需要請事先告知業務人員。

## 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



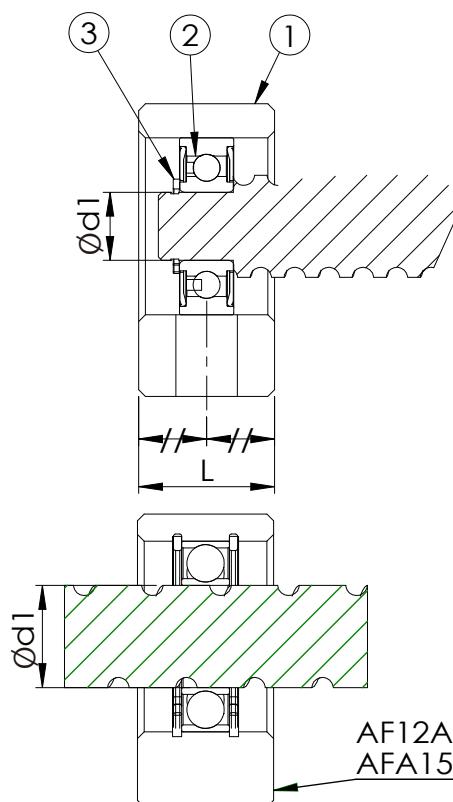
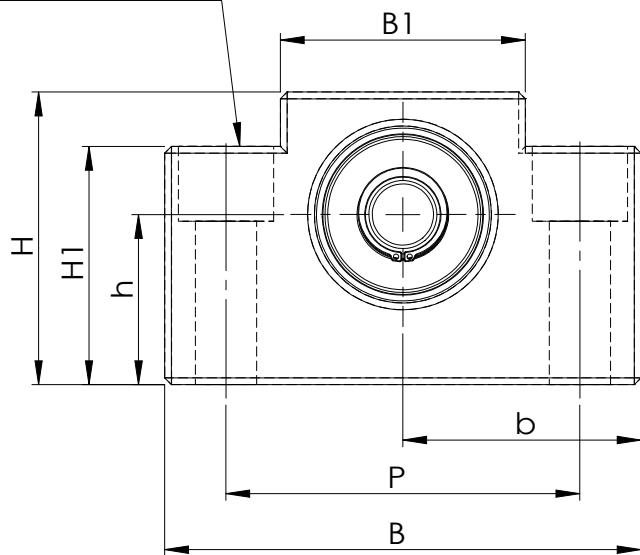
AF10~AF20



AF25

AF

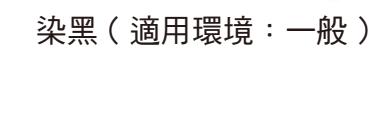
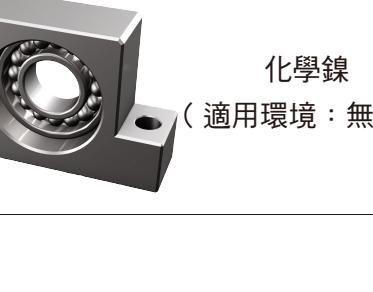
2-ØX鑽穿ØY鑽深Z



單位 : mm

型號	軸徑 d1	L	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
AF10	8	20	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	608ZZ	S 08	0.37
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

# AF系列 (方型支撐側)

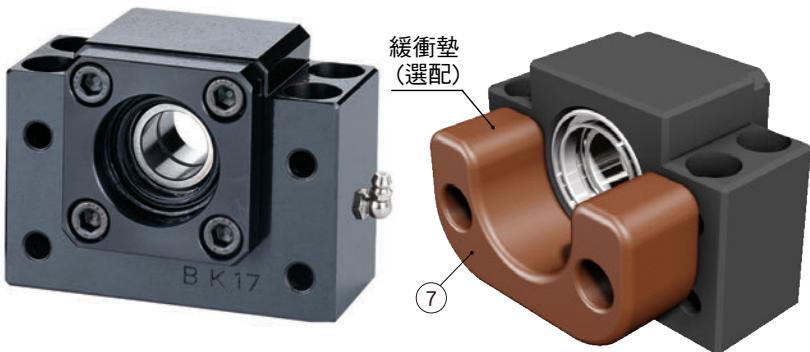
訂購編號	型號	表面處理	適用螺桿	使用軸承	出貨日 	
AF10_C3	AF10	染黑	C3 ~ C7	608ZZ	在庫品	
AF10_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	608VV	3日	
AF12_C3	AF12	染黑	C3 ~ C7	6000ZZ	在庫品	
AF12_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6000VV	3日	
AF12A_C3	AF12A	染黑	C3~C7	6001ZZ	3日	
AFA15_C3	AFA15	染黑	C3~C7	6902ZZ	3日	
AF15_C3	AF15	染黑	C3 ~ C7	6002ZZ	在庫品	
AF15_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6002VV	在庫品	
AF20_C3	AF20	染黑	C3 ~ C7	6204ZZ	在庫品	
AF20_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6204VV	3日	
AF25_C3	AF25	染黑	C3 ~ C7	6205ZZ	在庫品	
AF25_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6205VV	3日	

備註：

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

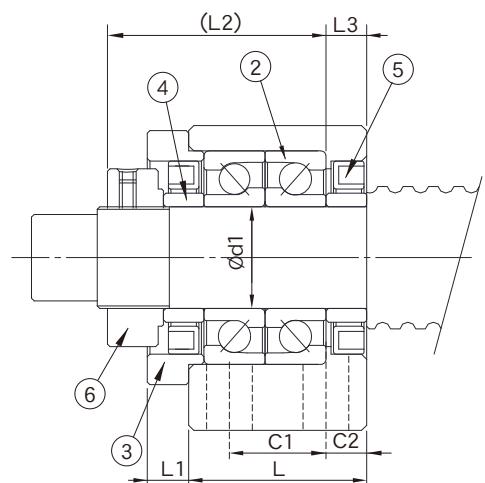
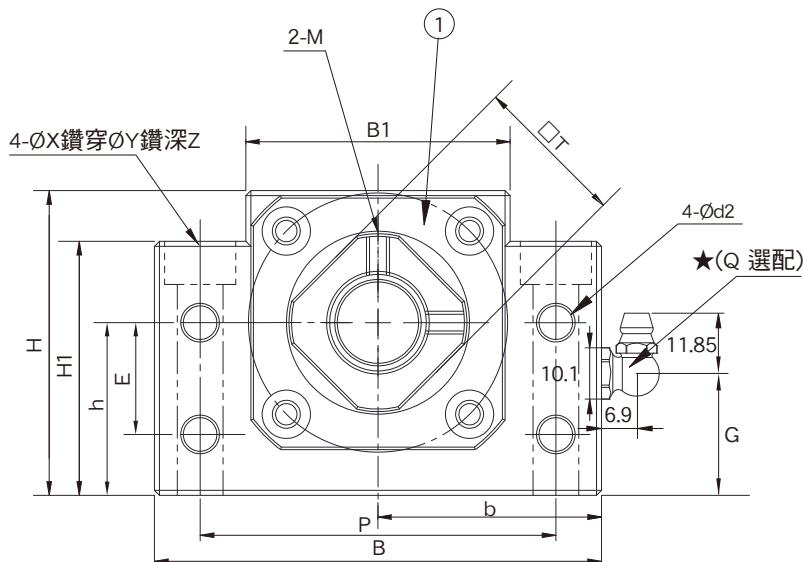
## BK系列 ( 方型固定側 )

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

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	BK25	化學鎳	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		化學鎳	C5 ~ C10	7206 P0	1050	在庫品
BK30B_C5N			C5 ~ C10	7206B P0	1050	3日
BK35_C5	BK35	染黑	C5 ~ C10	7207 P0	1320	在庫品
BK35_C5N		化學鎳	C5 ~ C10	7207B P0	1320	3日
BK40_C5	BK40	染黑	C5 ~ C10	7208B P0	2050	在庫品
BK40_C5N		化學鎳	C5 ~ C10	7208B P0	2050	在庫品



染黑 ( 適用環境：一般 )



化學鎳 ( 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。

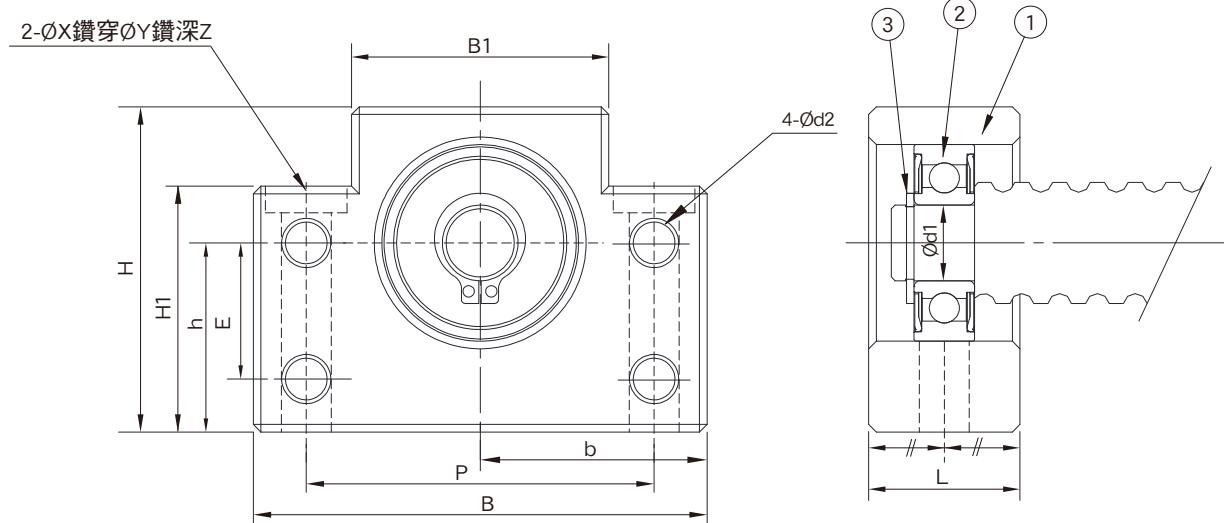
## BF系列 ( 方型支撐側 )

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		化學鎳	C3 ~ C7	608VV	在庫品
BF12_C3	BF12	染黑	C3 ~ C7	6000ZZ	在庫品
BF12_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6000VV	在庫品
BF15_C3	BF15	染黑	C3 ~ C7	6002ZZ	在庫品
BF15_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6002VV	在庫品
BF17_C3	BF17	染黑	C3 ~ C7	6203ZZ	在庫品
BF17_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6203VV	在庫品
BF20_C3	BF20	染黑	C3 ~ C7	6004ZZ	在庫品
BF20_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6004VV	在庫品
BF25_C3	BF25	染黑	C3 ~ C7	6205ZZ	在庫品
BF25_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6205VV	在庫品
BF30_C3	BF30	染黑	C3 ~ C7	6206ZZ	在庫品
BF30_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6206VV	在庫品
BF35_C3	BF35	染黑	C3 ~ C7	6207ZZ	在庫品
BF35_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6207VV	在庫品
BF40_C3	BF40	染黑	C3 ~ C7	6208ZZ	在庫品
BF40_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6208VV	在庫品

備註：

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



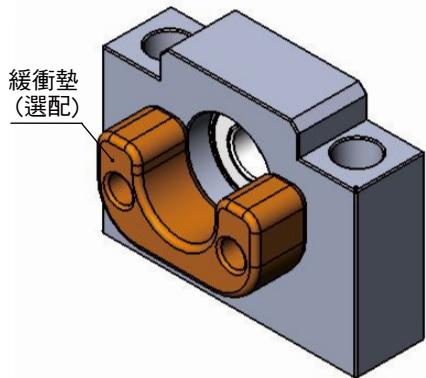
染黑 ( 適用環境：一般 )



化學鎳 ( 適用環境：無塵室 )

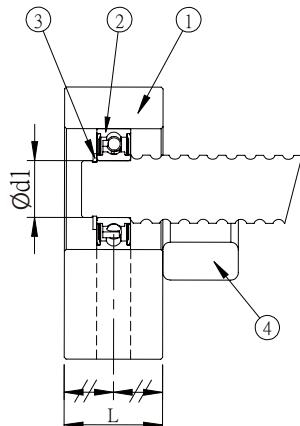
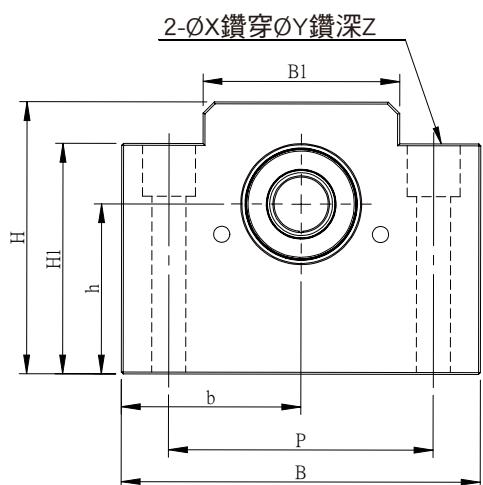
## HF系列 (方型支撐側)

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

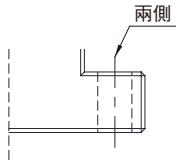


單位 : mm

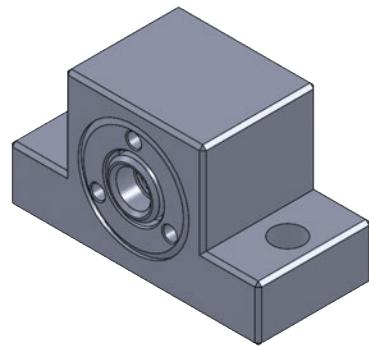
型號	軸徑 d1	L	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
HF15	15	20	70	50	35	30	41	40	60	6.6	12	10	6002ZZ	S 15	0.41
HF15H	15	26	95	72	47.5	45	52	61	70	9	14	14	6002ZZ	S 15	1.13

## EK系列(方型固定側)

## EK05

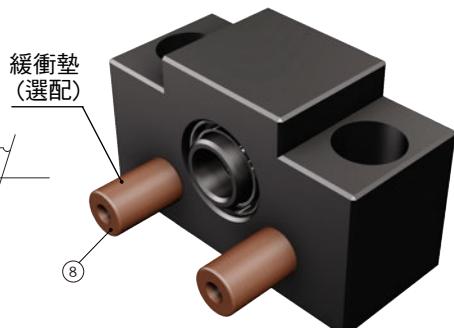
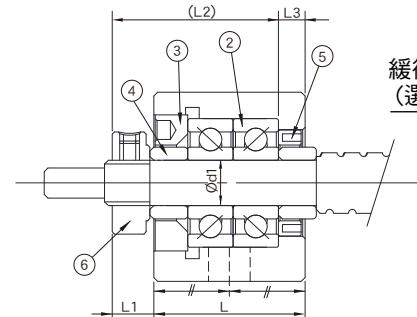
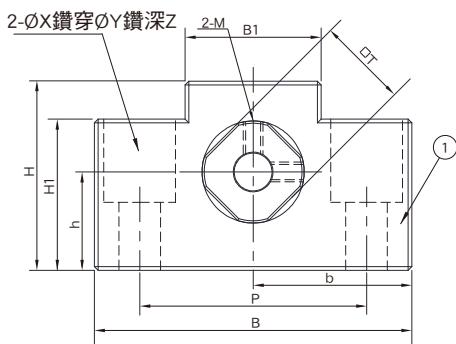


編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	1 (2)
6	鎖固螺帽	1
7	緩衝墊(選配)	1
8	緩衝墊(選配)	2



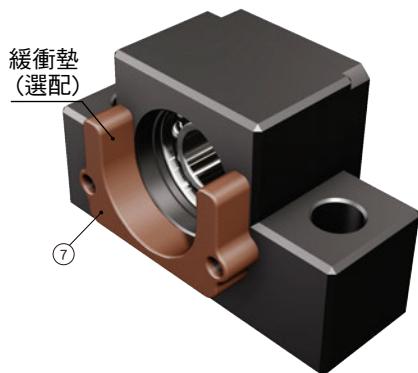
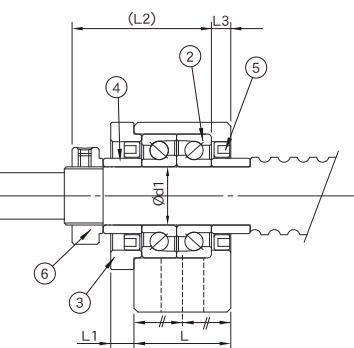
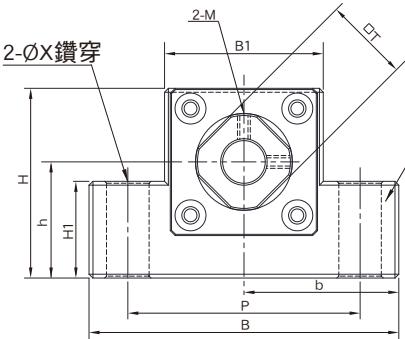
EK05

## EK06, EK08



(EK06~08)

## EK10~EK20

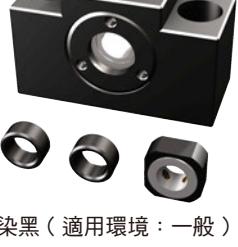


(EK10~20)

單位 : mm

型號	軸徑 d1	L	L1	L2	L3	B	H	b		B1	H1	P	X	Y	Z	M	T	重量 (Kgs)
								±0.02	±0.02									
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	-

新產品

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	 染黑 ( 適用環境 : 一般 )
EK06_C5			C5 ~ C10	706A P0	50	在庫品	
EK06_C3			C3	706A P5	50	3日	
EK06_N		化學鎳	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	 化學鎳 ( 適用環境 : 無塵室 )
EK08_C5			C5 ~ C10	708A P0	90	在庫品	
EK08_C3			C3	708A P5	90	在庫品	
EK08_N		化學鎳	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	 染黑 ( 適用環境 : 一般 )
EK10_C5			C5 ~ C10	7000A P0	190	在庫品	
EK10_C3			C3	7000A P5	190	在庫品	
EK10_N		化學鎳	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	 化學鎳 ( 適用環境 : 無塵室 )
EK12_C5			C5 ~ C10	7001A P0	210	在庫品	
EK12_C3			C3	7001A P5	210	在庫品	
EK12_N		化學鎳	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	

## 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



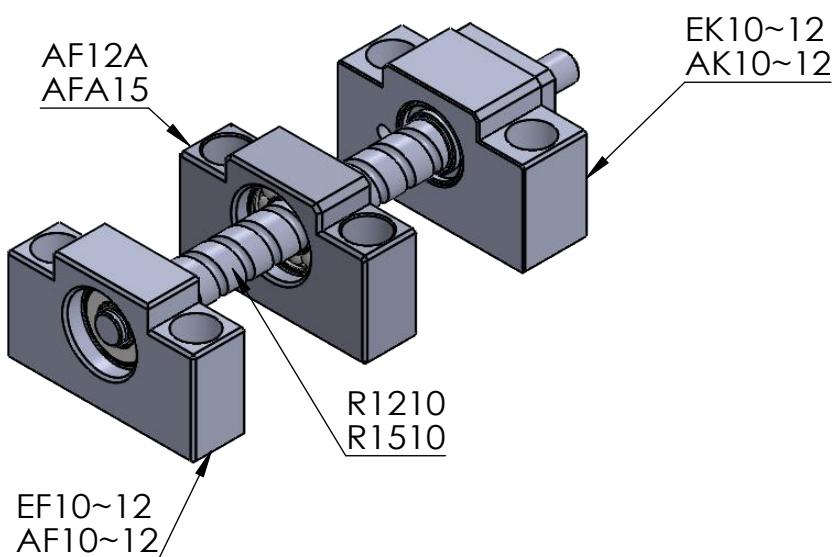
染黑 ( 適用環境 : 一般 )



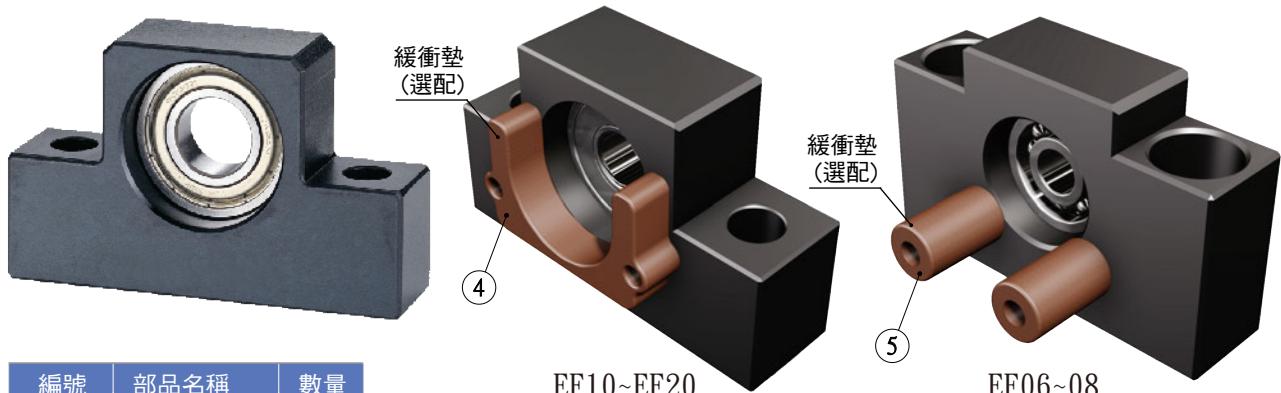
化學鍍 ( 適用環境 : 無塵室 )

## 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 )

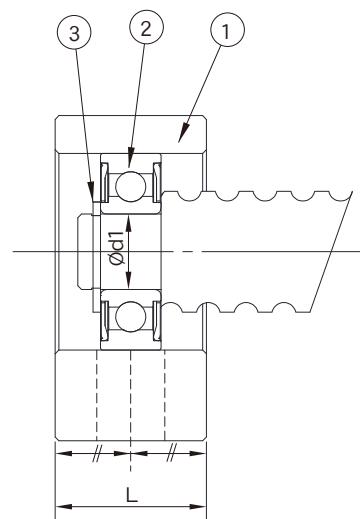
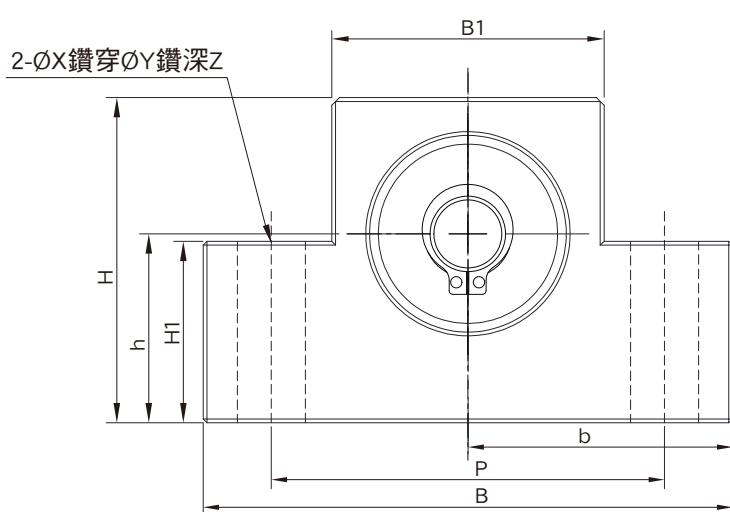


編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	C型扣環	1
4	緩衝墊(選配)	1
5	緩衝墊(選配)	2

EF10~EF20

EF06~08

## 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		化學鎳	C3 ~ C7	606VV	3日
EF08_C3	EF08	染黑	C3 ~ C7	606ZZ	在庫品
EF08_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	606VV	在庫品
EF10_C3	EF10	染黑	C3 ~ C7	608ZZ	在庫品
EF10_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	608VV	在庫品
EF12_C3	EF12	染黑	C3 ~ C7	6000ZZ	在庫品
EF12_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6000VV	在庫品
EF15_C3	EF15	染黑	C3 ~ C7	6002ZZ	在庫品
EF15_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6002VV	在庫品
EF20_C3	EF20	染黑	C3 ~ C7	6204ZZ	在庫品
EF20_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6204VV	在庫品



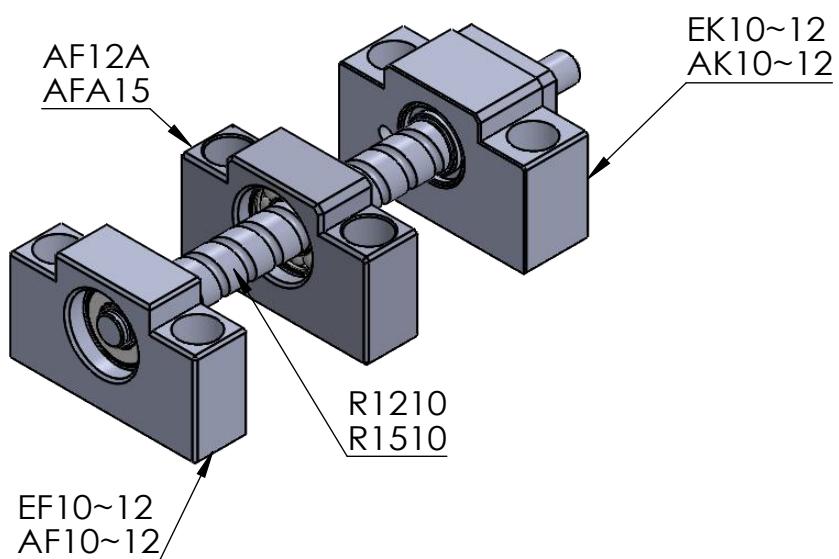
染黑 ( 適用環境 : 一般 )



化學鎳 ( 適用環境 : 無塵室 )

## 備註:

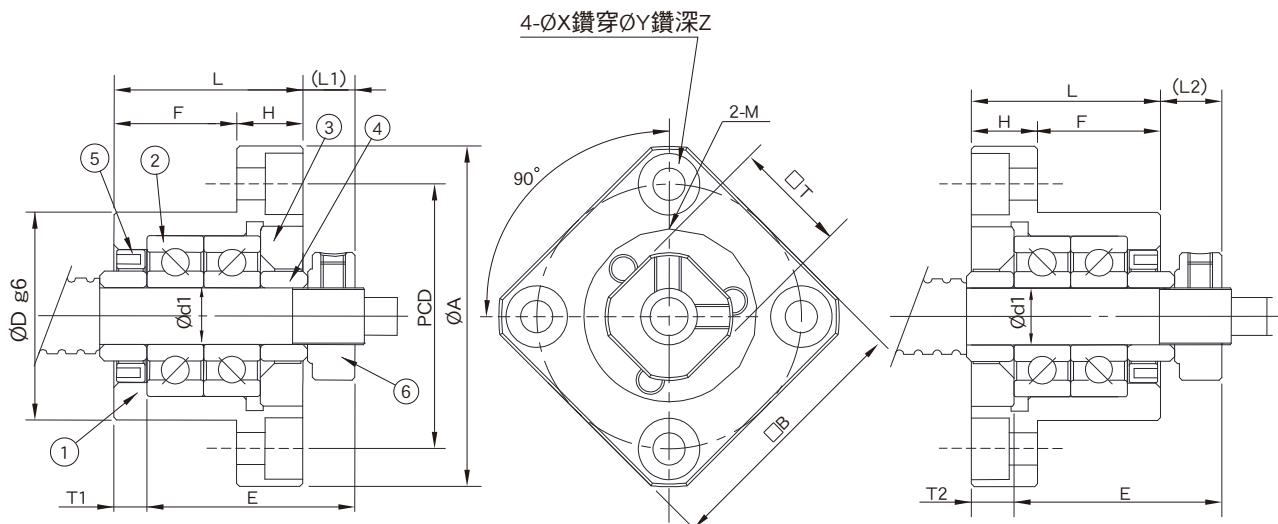
1. 染黑使用之軸承採用雙鐵蓋
2. 化學鎳使用之軸承採用雙塑膠蓋
3. 軸承採用台、日系品牌大廠





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 <sub>-0.007</sub> -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 <sub>-0.007</sub> -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 <sub>-0.007</sub> -0.02	43	35	35	7	4	8	5	3.4	6.5	4	M3	14	0.16

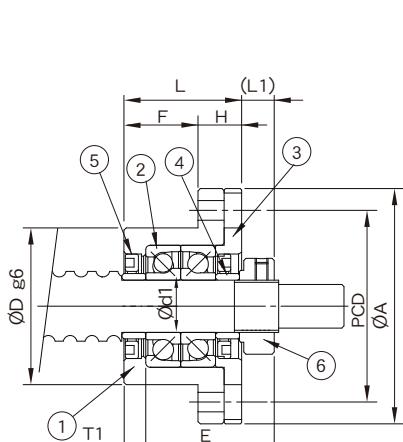
## FK系列(圓型固定側)

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

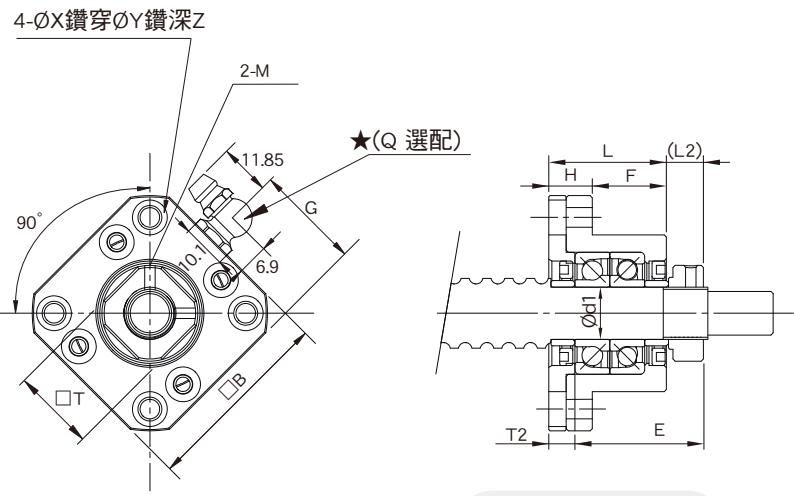


油嘴位置僅供參考，詳細油嘴位置至本公司網站型錄查詢。

## FK10~FK30



安裝方法A

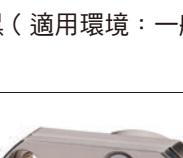


安裝方法B

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		化學鎳	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		化學鎳	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		化學鎳	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		化學鎳	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		化學鎳	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	

## 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		化學鎳	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		化學鎳	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		化學鎳	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		化學鎳	C5 ~ C10	7206 P0	1050	在庫品
FK30B_C5N			C5 ~ C10	7206B P0	1050	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
3. 標準品無油嘴 ( 標示★處 )，若有需要請事先告知業務人員。



染黑 ( 適用環境：一般 )



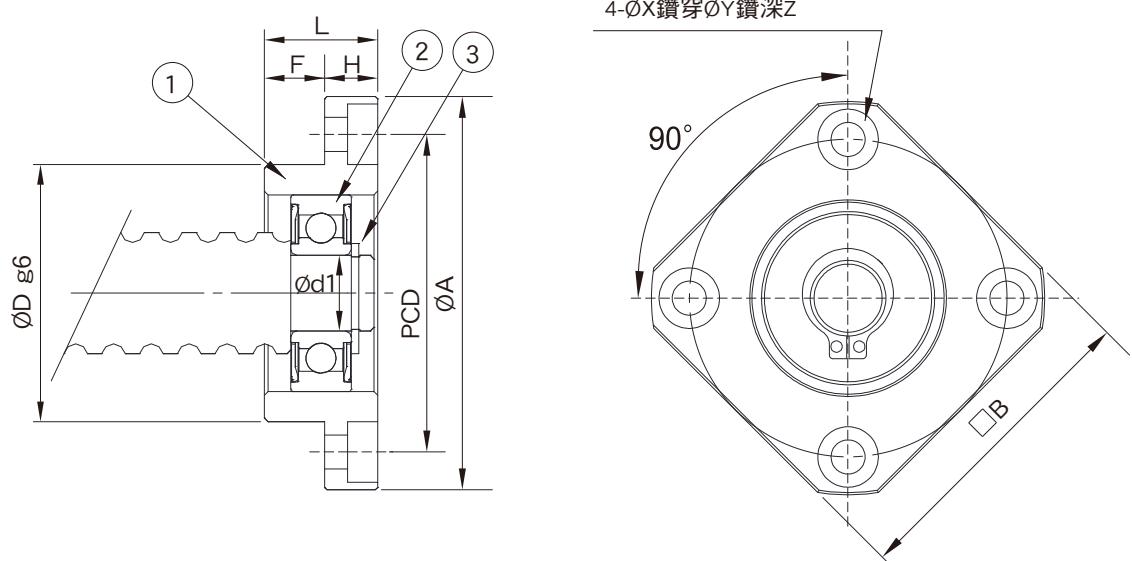
化學鎳 ( 適用環境：無塵室 )

## 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 <sup>-0.007</sup> <sub>-0.02</sub>	36	28	28	3.4	6.5	3.5	606ZZ	S 06	0.07
FF10	8	12	7	5	28 <sup>-0.007</sup> <sub>-0.02</sub>	43	35	35	3.4	6.5	4	608ZZ	S 08	0.09
FF12	10	15	7	8	34 <sup>-0.009</sup> <sub>-0.025</sub>	52	42	42	4.5	8	4	6000ZZ	S 10	0.14
FF15	15	17	9	8	40 <sup>-0.009</sup> <sub>-0.025</sub>	63	50	52	5.5	9.5	5.5	6002ZZ	S 15	0.21
FF17	17	20	11	9	50 <sup>-0.009</sup> <sub>-0.025</sub>	77	62	61	6.6	11	6.5	6203ZZ	S 17	0.33
FF20	20	20	11	9	57 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.029</sub>	85	70	68	6.6	11	6.5	6204ZZ	S 20	0.44
FF25	25	24	14	10	63 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.029</sub>	98	80	79	9	14	8.5	6205ZZ	S 25	0.68
FF30	30	27	18	9	75 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.029</sub>	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		化學鎳	C3 ~ C7	606VV	3日
FF10_C3	FF10	染黑	C3 ~ C7	608ZZ	在庫品
FF10_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	608VV	在庫品
FF12_C3	FF12	染黑	C3 ~ C7	6000ZZ	在庫品
FF12_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6000VV	在庫品
FF15_C3	FF15	染黑	C3 ~ C7	6002ZZ	在庫品
FF15_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6002VV	在庫品
FF17_C3	FF17	染黑	C3 ~ C7	6203ZZ	在庫品
FF17_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6203VV	在庫品
FF20_C3	FF20	染黑	C3 ~ C7	6204ZZ	在庫品
FF20_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6204VV	在庫品
FF25_C3	FF25	染黑	C3 ~ C7	6205ZZ	在庫品
FF25_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6205VV	在庫品
FF30_C3	FF30	染黑	C3 ~ C7	6206ZZ	在庫品
FF30_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6206VV	在庫品



染黑 ( 適用環境 : 一般 )



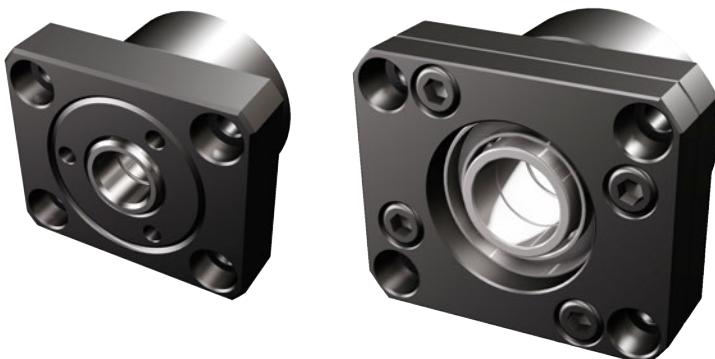
化學鎳 ( 適用環境 : 無塵室 )

## 備註:

1. 染黑使用之軸承採用雙鐵蓋
2. 化學鎳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 )

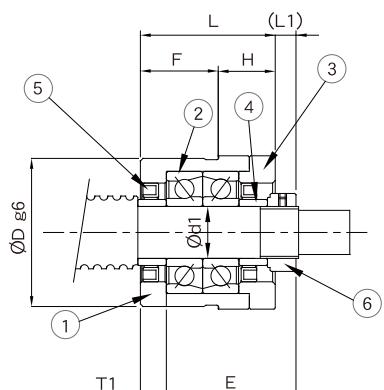
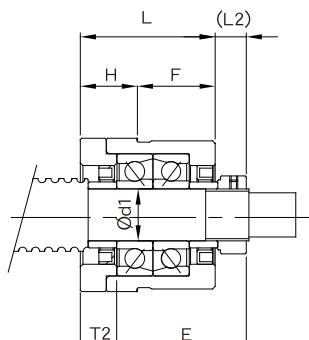
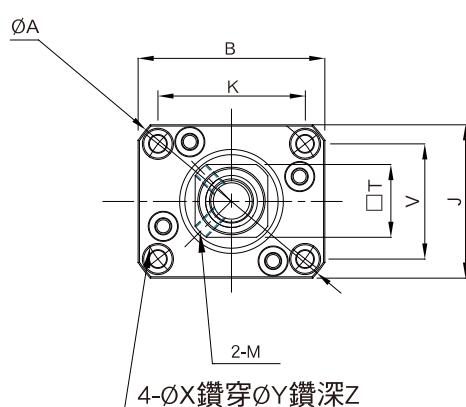
編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	1 ( 2 )
6	鎖固螺帽	1組



(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_C5			C5 ~ C10	706A P0	50	3日
FKA06_C3			C3	706A P5	50	3日
FKA06_N		化學鍍	C3~C10	706A P5	50	3日
FKA06_C5N			C5 ~ C10	706A P0	50	3日
FKA06_C3N			C3	706A P5	50	3日
FKA08	FKA08	染黑	C3 ~ C10	708A P5	90	在庫品
FKA08_C5			C5 ~ C10	708A P0	90	3日
FKA08_C3			C3	708A P5	90	3日
FKA08_N		化學鍍	C3 ~ C10	708A P5	90	在庫品
FKA08_C5N			C5 ~ C10	708A P0	90	3日
FKA08_C3N			C3	708A P5	90	3日
FKA10	FKA10	染黑	C3 ~ C10	7000A P5	190	在庫品
FKA10_C5			C5 ~ C10	7000A P0	190	3日
FKA10_C3			C3	7000A P5	190	3日
FKA10_N		化學鍍	C3 ~ C10	7000A P5	190	3日
FKA10_C5N			C5 ~ C10	7000A P0	190	3日
FKA10_C3N			C3	7000A P5	190	3日
FKA12	FKA12	染黑	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
FKA12_C5			C5 ~ C10	7001A P0	210	在庫品
FKA12_C3			C3	7001A P5	210	3日
FKA12_N		化學鍍	C3 ~ C10	7001A P5	210	在庫品
FKA12_C5N			C5 ~ C10	7001A P0	210	3日
FKA12_C3N			C3	7001A P5	210	3日

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



(FKA06~FKA08)  
染黑 (適用環境：一般)



(FKA06~FKA08)  
化學鍍 (適用環境：無塵室)



(FKA10~FKA20)  
染黑 (適用環境：一般)



(FKA10~FKA20)  
化學鍍 (適用環境：無塵室)

# 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		化學鎳	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		化學鎳	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 )



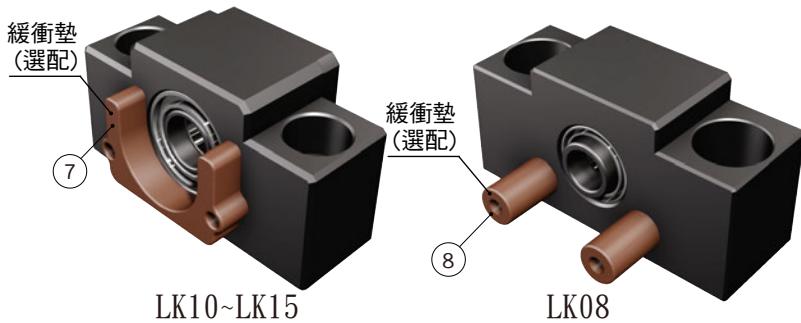
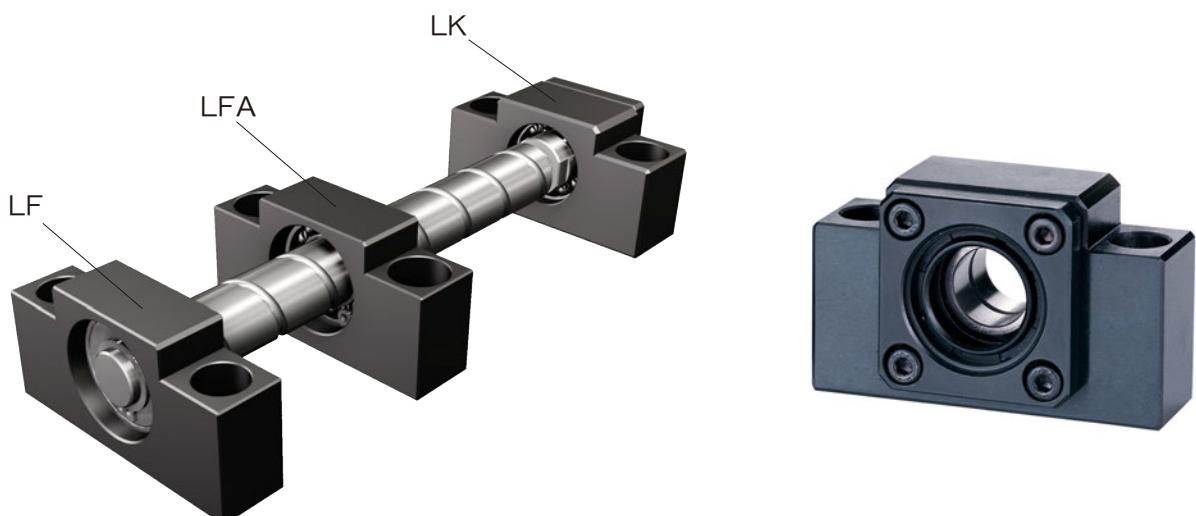
(FKA10~FKA20)

化學鎳 ( 適用環境 : 無塵室 )

## 備註 :

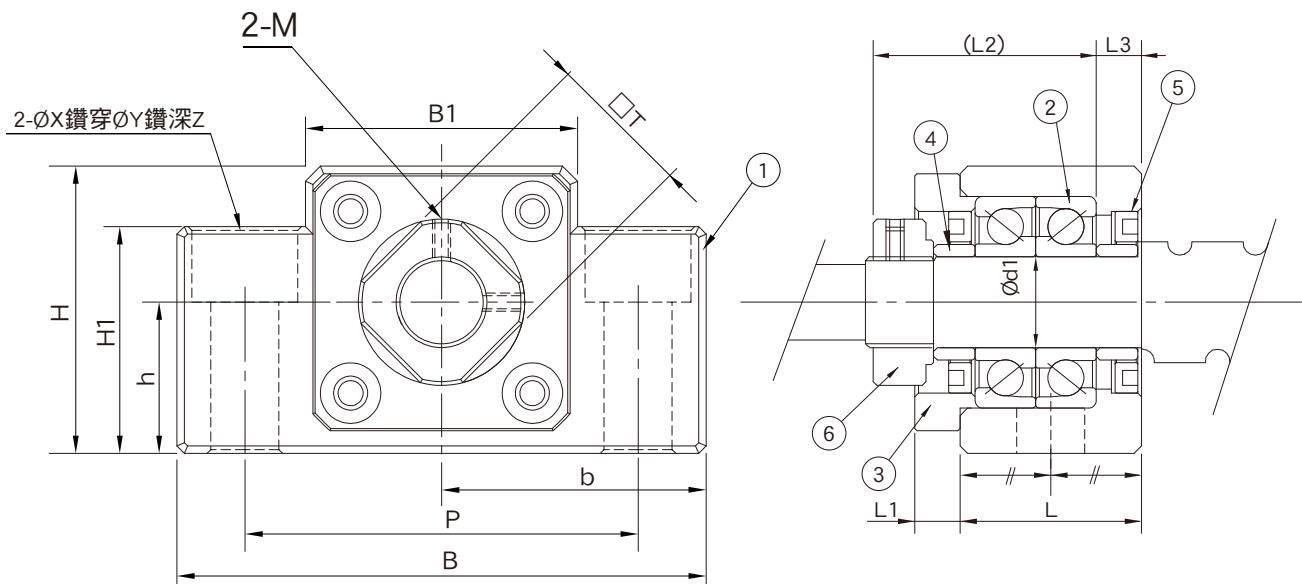
1. 使用之軸承經預壓處理，軸向0間隙
2. 軸承採用台(軸承型號藍色)、日系品牌大廠，採DF組裝，最適宜滾珠螺桿使用

## LK系列(低型固定側)



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
7	緩衝墊(選配)	1
8	緩衝墊(選配)	2

## 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		化學鎳	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		化學鎳	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		化學鎳	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		化學鎳	C3 ~ C10	7002A P5	230	3日
LK15_C5N			C5 ~ C10	7002A P0	230	3日
LK15_C3N			C3	7002A P5	230	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



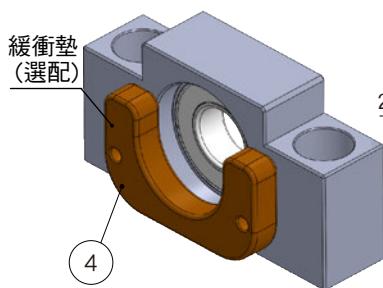
染黑 ( 適用環境 : 一般 )



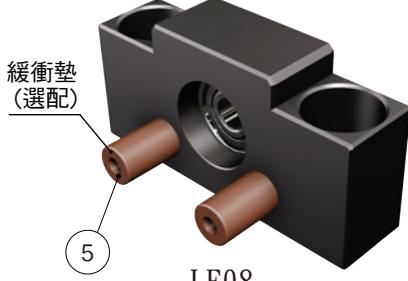
化學鎳 ( 適用環境 : 無塵室 )

## LF / LFA 系列 ( 低型支撐側 )

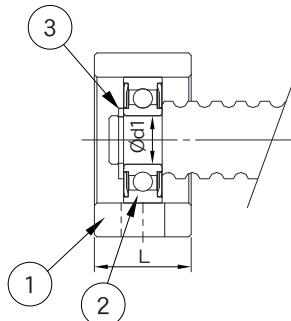
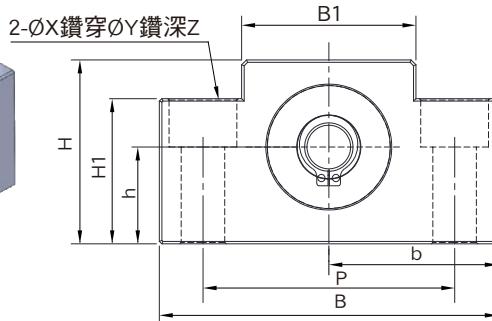
## LF



LF12~LF15



LF08

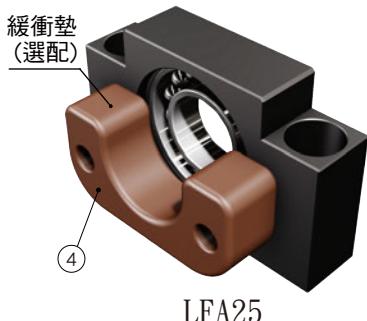


編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	C型扣環	1
4	緩衝墊(選配)	1
5	緩衝墊(選配)	2

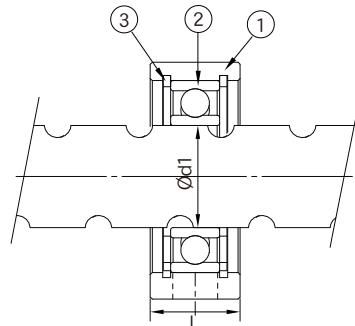
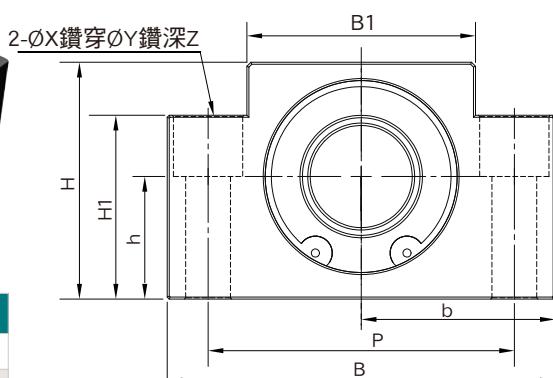
單位 : mm

型號	軸徑 d1	L	B	H	b	h	B1	H1	P	X	Y	Z	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
					±0.02	±0.02									
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	h	B1	H1	P	X	Y	Z	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
					±0.02	±0.02									
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
LF08_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	606VV	3日
LF12_C3	LF12	染黑	C3 ~ C7	6000ZZ	在庫品
LF12_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6000VV	在庫品
LF15_C3	LF15	染黑	C3 ~ C7	6002ZZ	在庫品
LF15_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6002VV	3日
LFA12_C3	LFA12	染黑	C3 ~ C7	6801ZZ	在庫品
LFA12_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6801ZZ	3日
LFA15_C3	LFA15	染黑	C3 ~ C7	6902ZZ	在庫品
LFA15_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6902ZZ	3日
LFA20_C3	LFA20	染黑	C3 ~ C7	6804ZZ	在庫品
LFA20_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6804ZZ	3日
LFA25_C3	LFA25	染黑	C3 ~ C7	6005ZZ	在庫品
LFA25_C3N		化學鎳	C3 ~ C7	6005ZZ	3日



染黑 ( 適用環境 : 一般 )



化學鎳 ( 適用環境 : 無塵室 )

備註 :

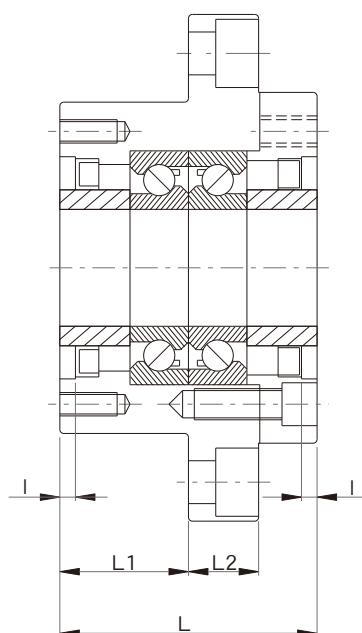
1. 軸承採用台、日系品牌大廠

## WBK系列 高荷重支撐座

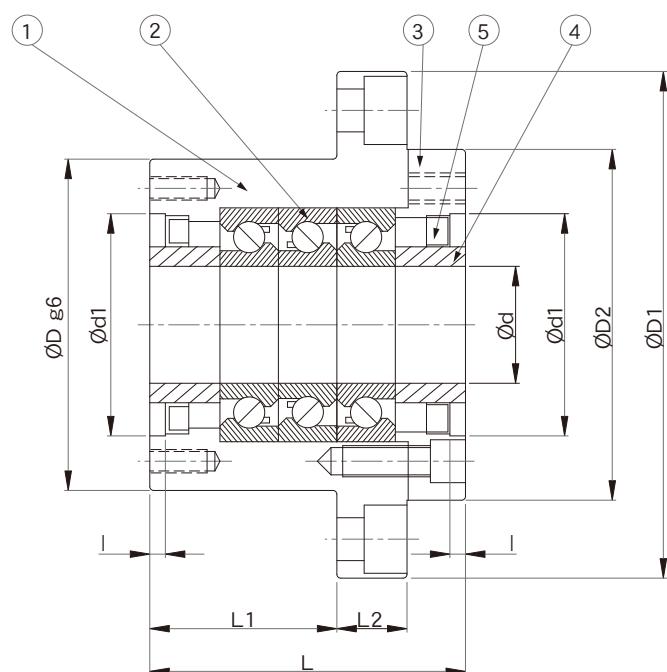
編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組



## WBK



DF組合



DFD組合

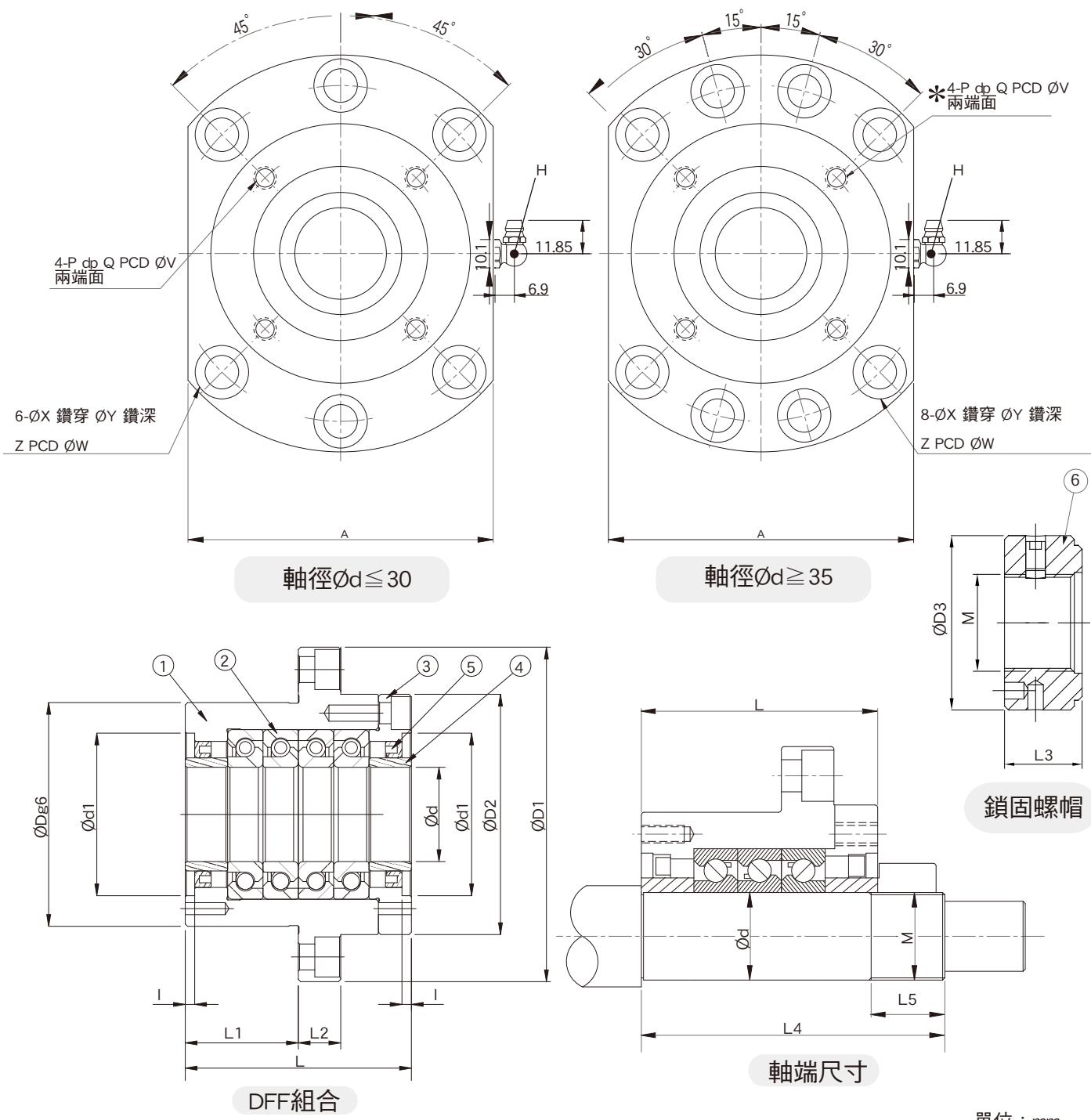
單位 : mm

型號	支撐座尺寸																		
	d	D	D1	D2	L	L1	L2	A	W	X	Y	Z	d1	I	V	P	Q	H	
WBK 17DF	17	70	106	72	60	32	15	80	88	9	14	8.5	45	3	58	M5	10	M6	
WBK 20DF	20	70	106	72	60	32	15	80	88	9	14	8.5	45	3	58	M5	10	M6	
WBK 25DF					66	33													
WBK 25DFD	25	85	130	90		81	48		100	110	11	17	11	57	4	70	M6	12	M6
WBK 25DFF					96	48													
WBK 30DF					66	33													
WBK 30DFD	30	85	130	90		81	48	18	100	110	11	17	11	57	4	70	M6	12	M6
WBK 30DFF					96	48													
WBK 35DF					66	33													
WBK 35DFD	35	95	142	102		81	48	18	106	121	11	17	11	69	4	80	M6	12	M6
WBK 35DFF					96	48													
WBK 40DF					66	33													
WBK 40DFD	40	95	142	102		81	48	18	106	121	11	17	11	69	4	80	M6	12	M6
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 $C_a$ (N)	軸向界限 負荷 (N)	預壓 負荷 (N)	軸向 剛性 ( $N \cdot \mu m$ )	最大 起動扭矩 ( $N \cdot cm$ )	容許轉數 ( $min^{-1}$ )	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					3.28		89	
WBK 25DFD	48500	81500	3100	1250	39	5200	M25X1.5	45	20	3.83	25 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.020</sub>	104	26
WBK 25DFF	48500	81500	4500	1680	49					4.32		119	
WBK 30DF	30500	43000	2400	890	29					3.18		89	
WBK 30DFD	50000	86000	3260	1310	39	4900	M30X1.5	50	20	3.7	30 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.020</sub>	104	26
WBK 30DFF	50000	86000	4750	1760	51					4.32		119	
WBK 35DF	32500	50000	2750	1030	33					3.79		92	
WBK 35DFD	53000	100000	3740	1500	41	4100	M35X1.5	55	22	4.44	35 <sup>-0.006</sup> <sub>-0.025</sub>	107	30
WBK 35DFF	53000	100000	5490	2060	52					5.21		122	
WBK 40DF	33500	52000	2860	1080	34					3.68		92	
WBK 40DFD	54000	104000	3900	1590	43	4100	M40X1.5	60	22	4.29	40 <sup>-0.006</sup> <sub>-0.025</sub>	107	30
WBK 40DFF	54000	104000	5730	2150	55					5.03		122	

備註 :

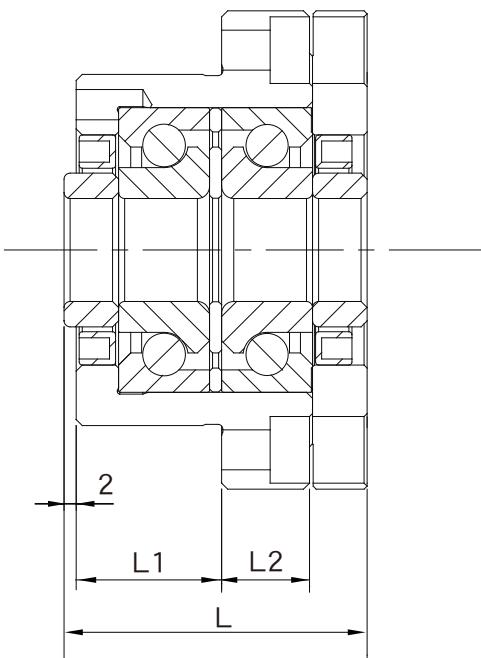
\* 3. 螺桿護套正確孔位請洽原廠。

## MBK系列 高荷重支撐座

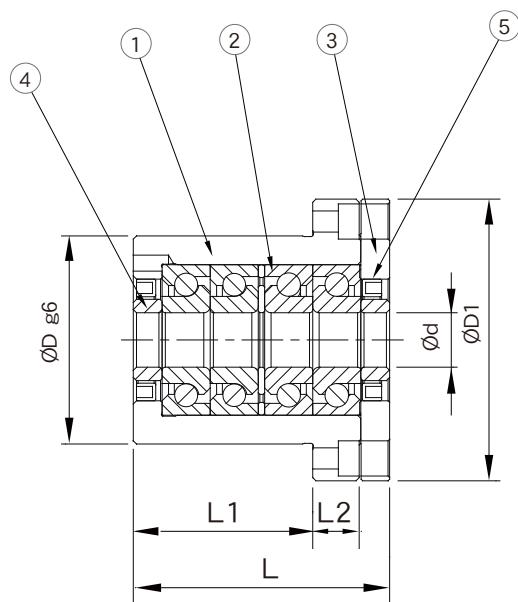
編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組



## MBK



DF組合



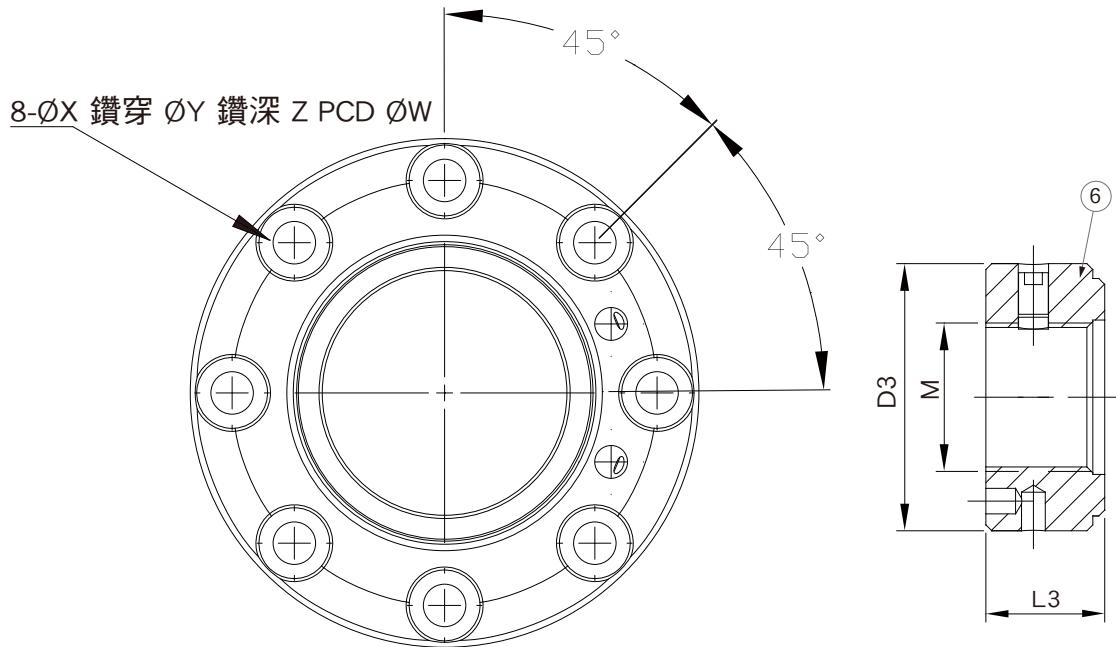
DFF組合

單位 : mm

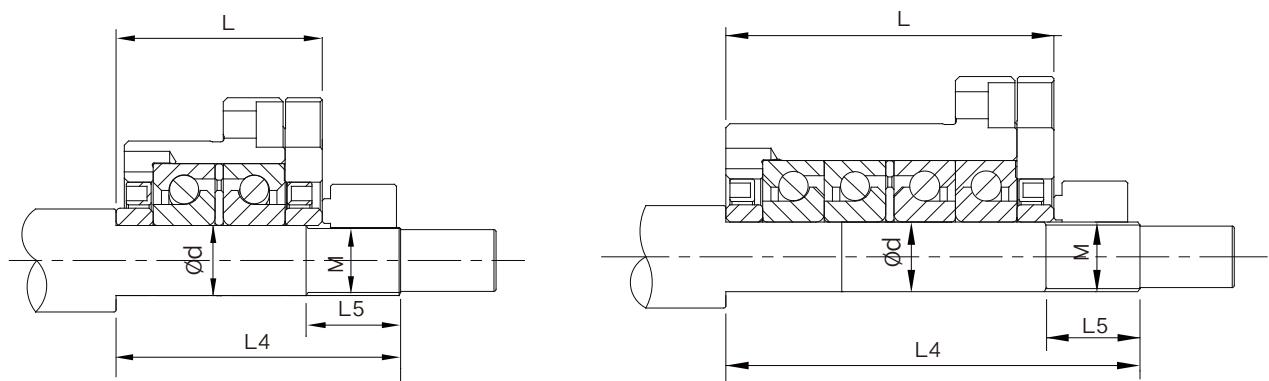
型號	支撐座尺寸										
	d	D	D1	L	L1	L2	W	X	Y	Z	H
MBK 15DF - G	15	58	79	50	24	14.5	66	6.6	11	7	M6
MBK 17DF - G	17	58	79	50	24	14.5	66	6.6	11	7	M6
MBK 17DFF - G		65	88	80	56		74				
MBK 20DF - G	20	58	79	50	24	14.5	66	6.6	11	7	M6
MBK 20DFF - G		65	88	80	56		74				

備註 :

1.軸承採用台、日系品牌大廠(P4級)斜角滾珠60°TAC。

軸徑  $\varnothing d \leq 20$ 

鎖固螺帽



DF軸端尺寸

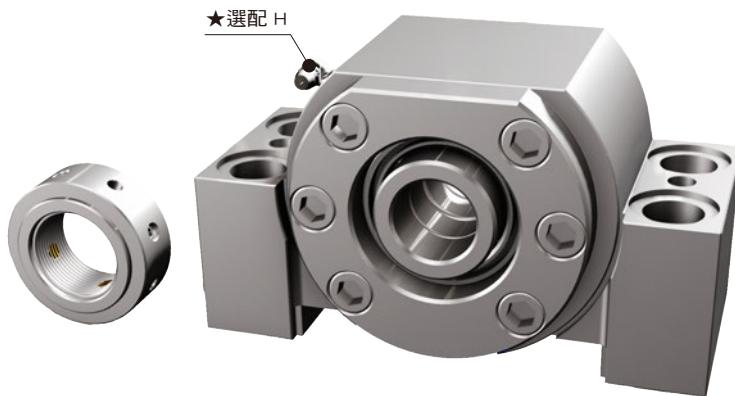
DFF軸端尺寸

單位 : mm

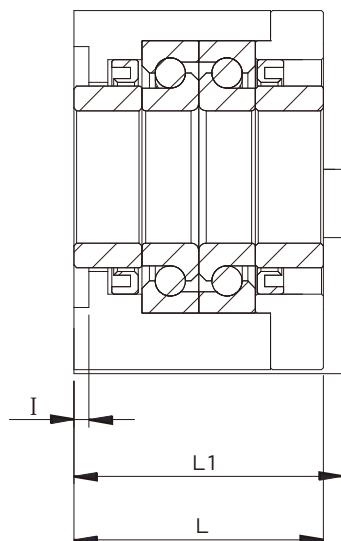
型號	基本動額定 負荷Ca (N)	軸向界限 負荷(N)	預壓 負荷(N)	軸向 剛性(N.μm)	最大 起動扭矩 (N.cm)	容許轉數 (min-1)	鎖固螺帽			重量 (Kgs)	軸端尺寸		
							M	D3	L3		d	L4	L5
MBK 15DF - G	21900	26600	1000	555	19	7600	M15X1	□22	8	1.44	15 <sup>-0.004</sup> <sub>-0.017</sub>	69	23
MBK 17DF - G	23000	26600	1450	630	19	6900	M17X1	Ø36	18	1.44	17 <sup>-0.004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

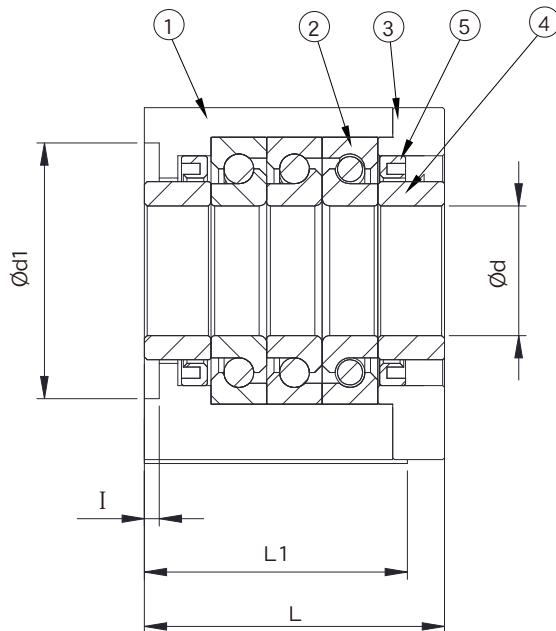
編號	部品名稱	數量
1	軸承座本體	1
2	軸承	1組
3	壓板	1
4	間隔圈	2
5	軸封	2
6	鎖固螺帽	1組



## SBK



DF組合



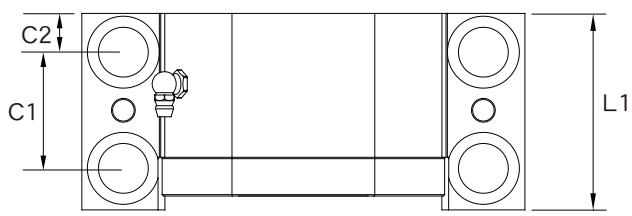
DFD組合

單位 : mm

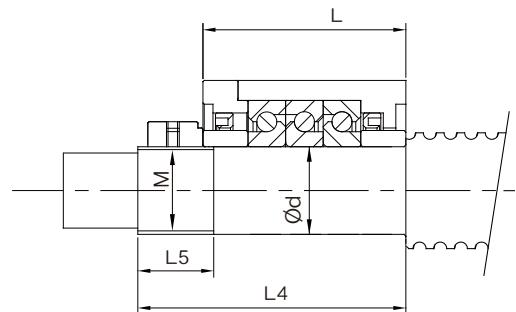
型號	支撐座尺寸																		支持端		
	d	A	h ±0.02	H1	L	L1	B	d1	E	C2	C1	X	Y	Z	I	V	P	Q	H		
SBK 25DF	25	89	51	53	66		71	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	M6	SF25
SBK 25DFD						81															
SBK 30DF	30	89	51	53	66		71	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	M6	BF30
SBK 30DFD						81															
SBK 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 :

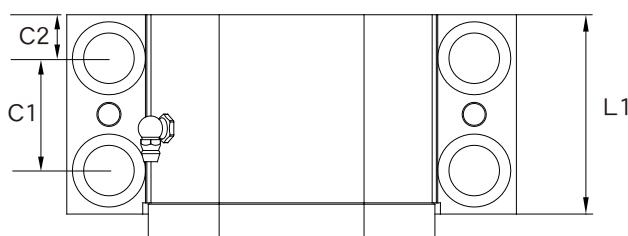
1. 軸承採用台、日系品牌大廠(P4級)斜角滾珠60°TAC。
2. 標準品無油嘴 ( 標示★處 )，若有需要請事先告知業務人員。



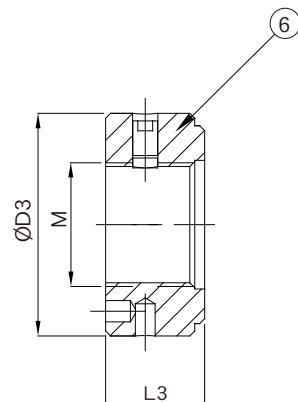
DF



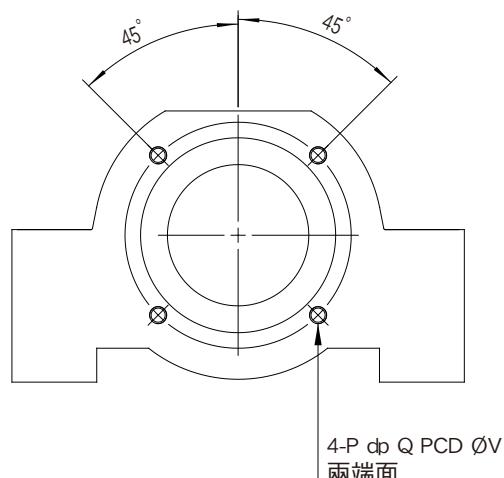
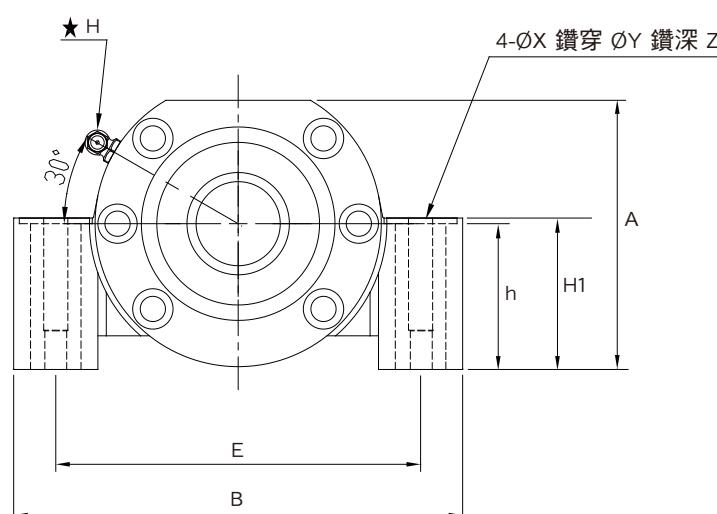
軸端尺寸



DFD



鎖固螺帽



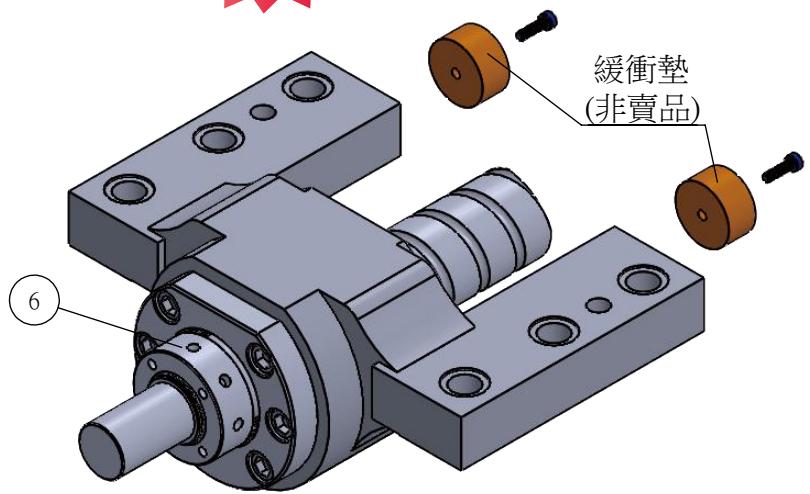
單位 : mm

型號	基本動額定 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</sup> <sub>-0.020</sub>	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</sup> <sub>-0.020</sub>	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</sup> <sub>-0.025</sub>	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</sup> <sub>-0.025</sub>	92	30
SBK 40DFD	54000	104000	3900	1590	43					5.18		107	

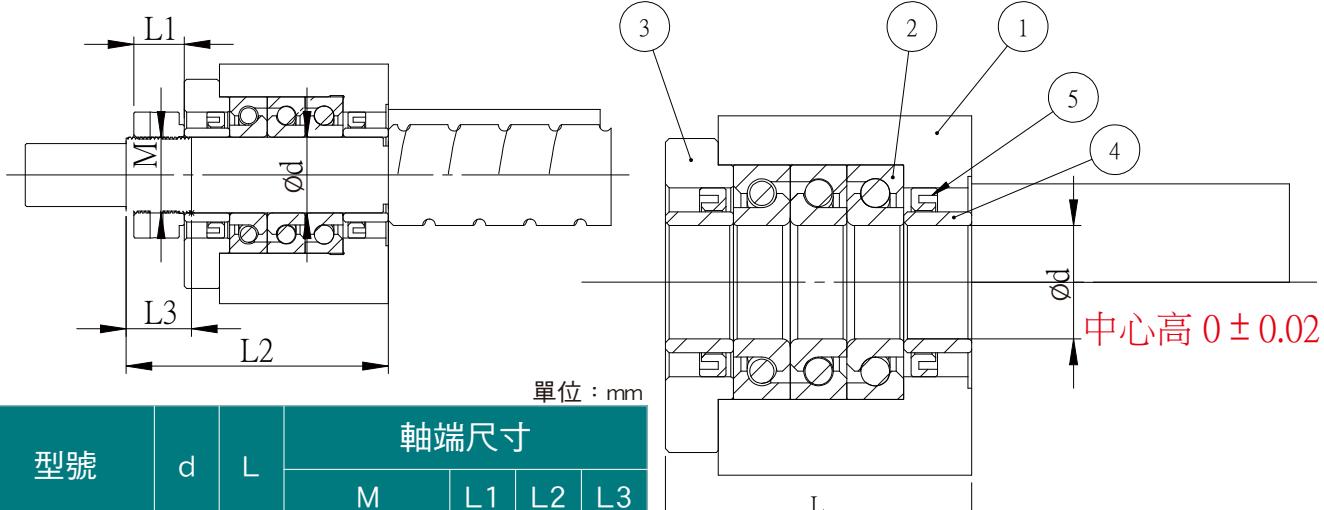
## SBK系列 高荷重支撐座 (中心高 0 mm)

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

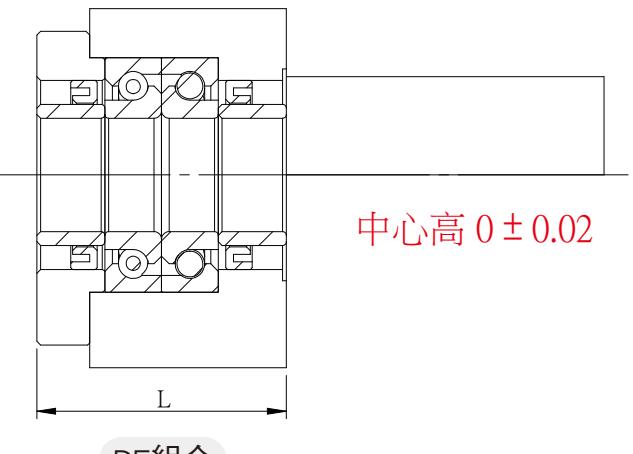


## SBK



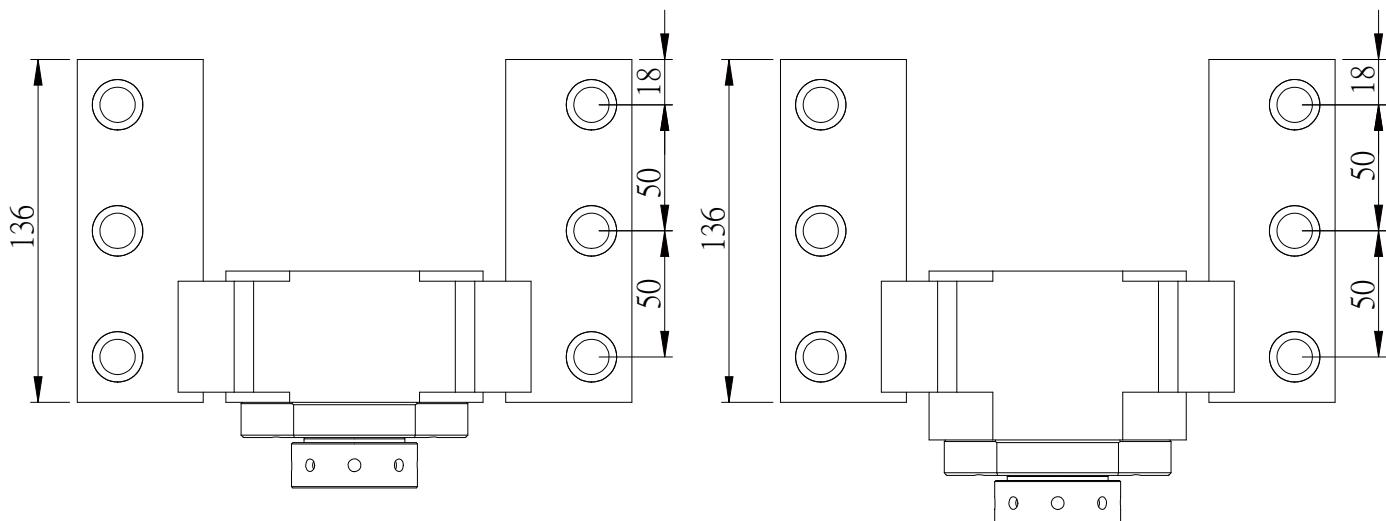
型號	d	L	軸端尺寸			
			M	L1	L2	L3
SBK25L-DF	25	66	M25X1.5	20	89	26
		81			104	
SBK30L-DF	30	66	M30X1.5	20	89	26
		81			104	
SBK35L-DF	35	66	M35X1.5	22	92	30
		81			107	
SBK40L-DF	40	66	M40X1.5	22	92	30
		81			107	
SBKF30L-DF	30	66	M30X1.5	20	89	26

DFD組合



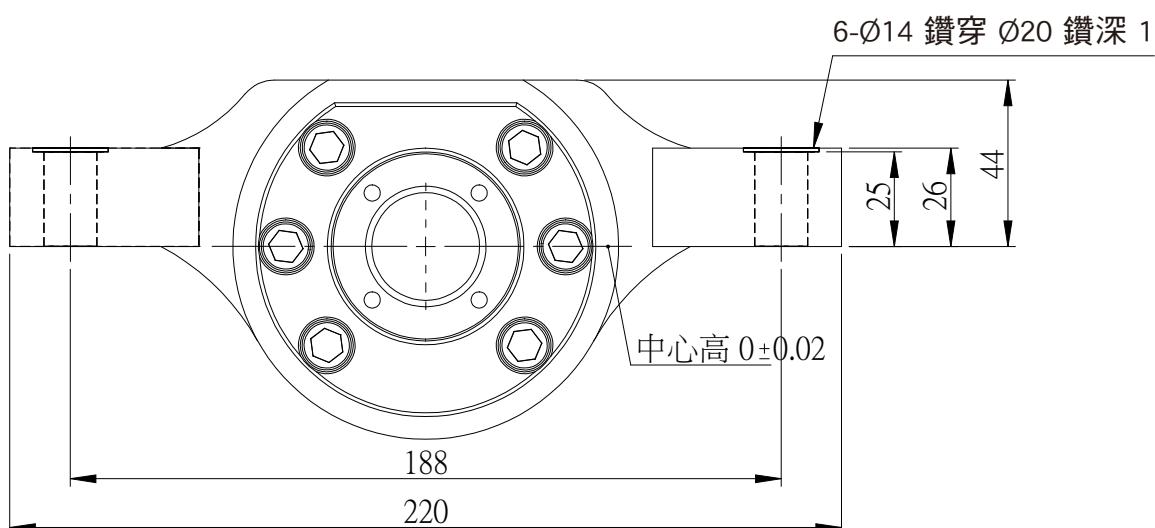
DF組合

備註：軸承等級：TAC採用P4，7206採用P5。



DF

DFD

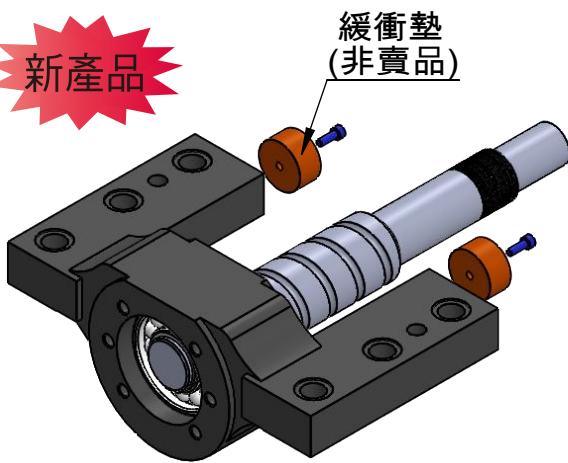


型號	基本動額定 負荷Ca (N)	軸向界限 負荷(N)	預壓 負荷(N)	軸向 剛性(N. $\mu$ m)	最大 起動扭矩 (N.cm)	容許轉數 (min <sup>-1</sup> )	重量 (Kgs)
SBK25L-DF	29900	40500	2280	850	28	5200	
SBK25L-DFD	48500	81500	3100	1250	39	5200	
SBK30L-DF	30500	43000	2400	890	29	4900	
SBK30L-DFD	50000	86000	3260	1310	39	4900	
SBK35L-DF	32500	50000	2750	1030	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		

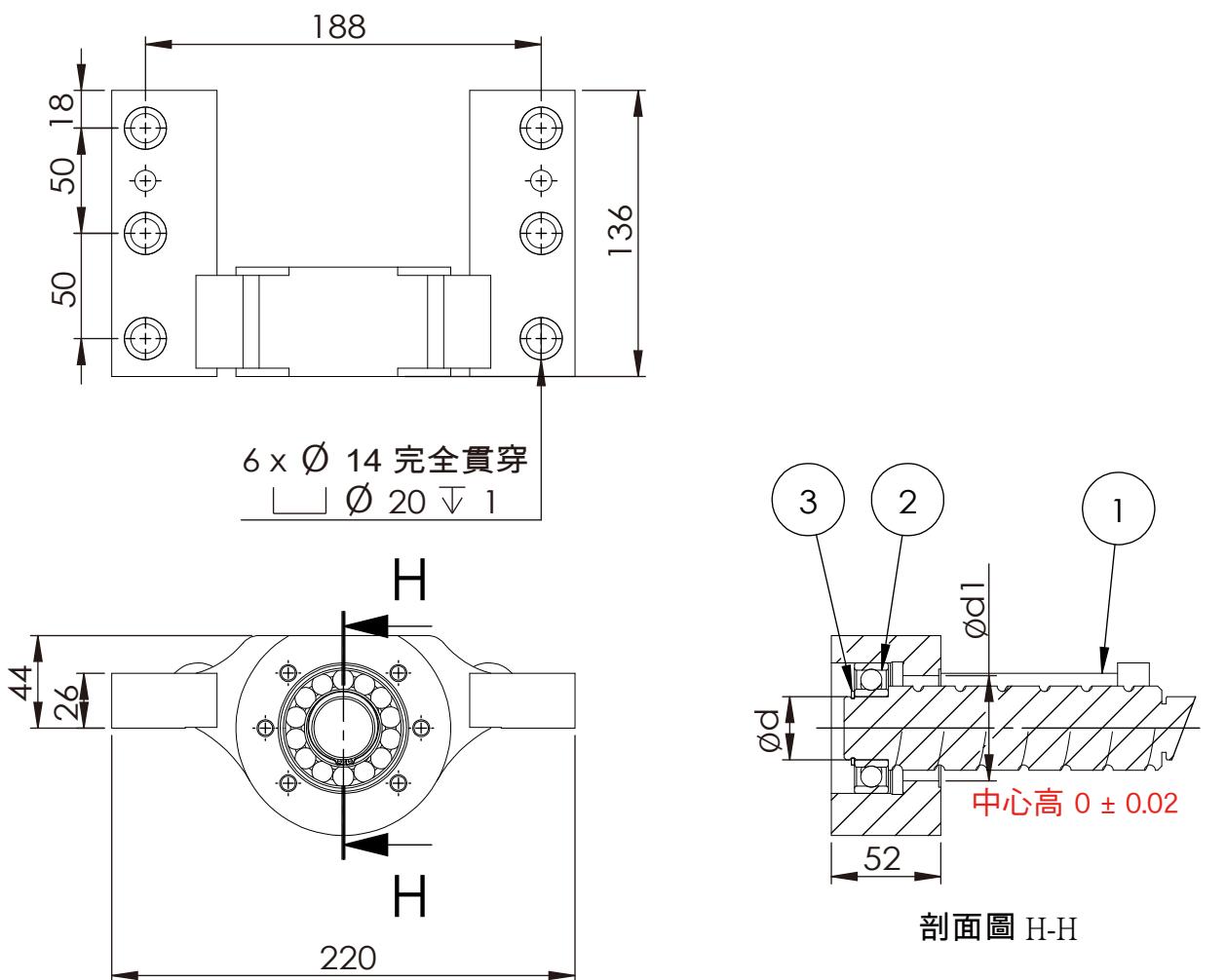
## SBF系列 (中心高 0 mm 支撐側)

新產品

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



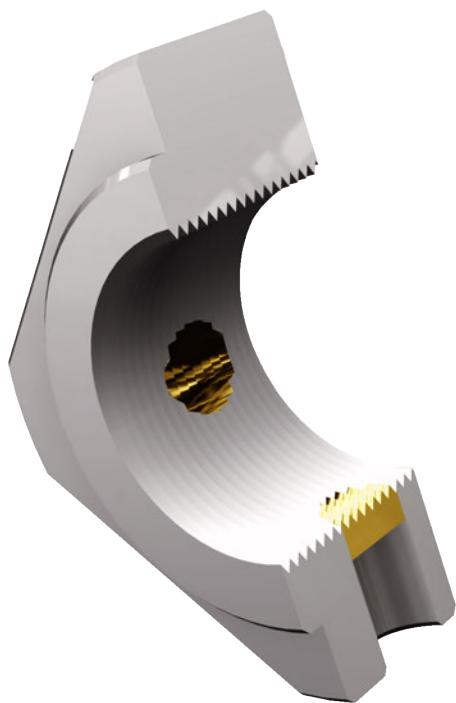
## SBF



單位 : mm

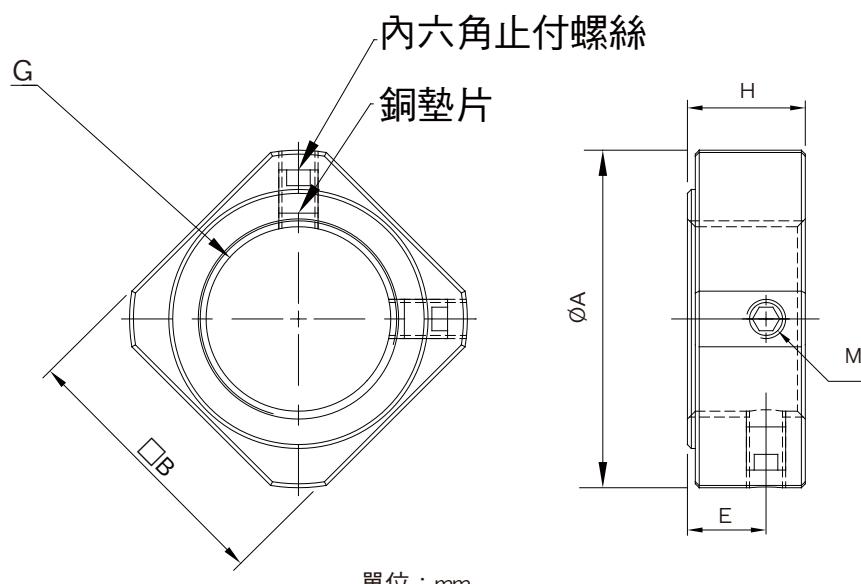
型號	軸徑 $\varnothing d$	$\varnothing d1$	使用軸承	使用C型扣環	重量 (Kgs)
SBF25L	25	50	6305ZZ	S25	4.7
SBF30L	30	50	6206ZZ	S30	4.7
SBF35L	35	62	6207ZZ	S35	4.3

## 鎖固螺帽



編號	部品名稱	數量
1	鎖固螺帽	1組

## Lock Nut



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

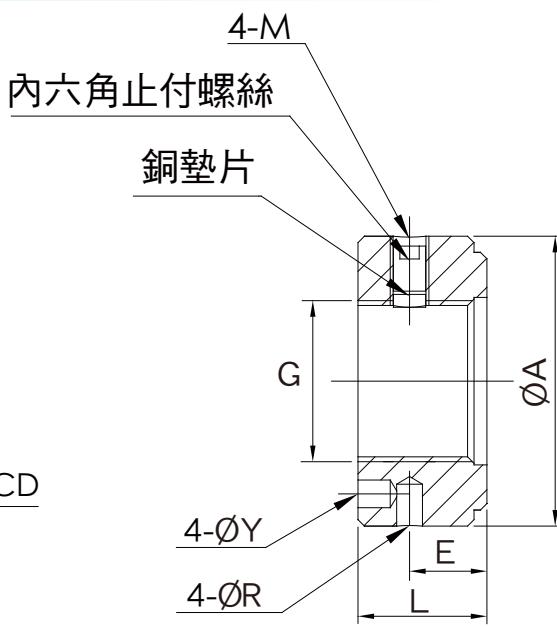
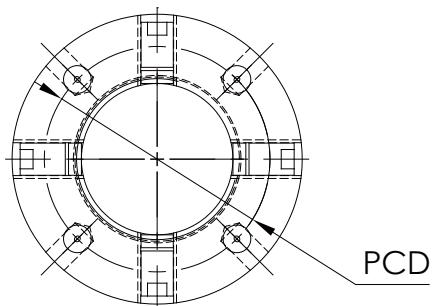
型號	H	A	E	M	B	G
RN17 RN17_N	13	29	9	M4	24	M17x1.0
RN20 RN20_N	11	35	7	M4	30	M20x1.0
RN25 RN25_N	15	43	10	M6	35	M25x1.5
RN30 RN30_N	20	48	14	M6	40	M30x1.5
RN35 RN35_N	21	60	14	M6	50	M35x1.5
RN40 RN40_N	25	62	18	M6	50	M40x1.5

## 鎖固螺帽 (重荷型)



編號	部品名稱	數量
1	鎖固螺帽	1組

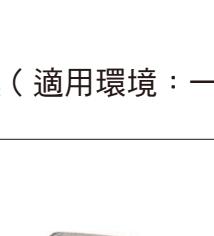
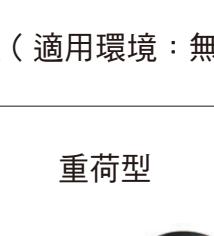
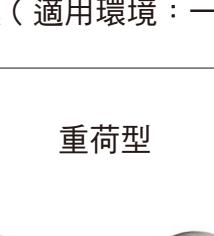
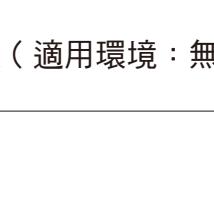
## Lock Nut (Heavy-load)



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		化學鎳			
RN06	M6*PO.75	染黑	20	6(M3)	
RN06_N		化學鎳			
RN08	M8*P1.0	染黑	25	6(M3)	
RN08_N		化學鎳			
RN10	M10*P1.0	染黑	30	6(M3)	
RN10_N		化學鎳			
RN12	M12*P1.0	染黑	65	15(M4)	
RN12_N		化學鎳			
RN15	M15*P1.0	染黑	80	15(M4)	
RN15_N		化學鎳			
RN17	M17*P1.0	染黑	95	15(M4)	
RN17_N		化學鎳			
RN17W	M17*P1.0 (重荷型)	染黑	420	50(M6)	
RN17W_N		化學鎳			
RN20	M20*P1.0	染黑	170	15(M4)	
RN20_N		化學鎳			
RN20W	M20*P1.0 (重荷型)	染黑	460	50(M6)	
RN20W_N		化學鎳			
RN25	M25*P1.5	染黑	210	50(M6)	
RN25_N		化學鎳			
RN25W	M25*P1.5 (重荷型)	染黑	870	50(M6)	
RN25W_N		化學鎳			
RN30	M30*P1.5	染黑	320	50(M6)	
RN30_N		化學鎳			
RN30W	M30*P1.5 (重荷型)	染黑	1050	50(M6)	
RN30W_N		化學鎳			
RN35	M35*P1.5	染黑	480	50(M6)	
RN35_N		化學鎳			
RN35W	M35*P1.5 (重荷型)	染黑	1450	50(M6)	
RN35W_N		化學鎳			
RN40	M40*P1.5	染黑	720	50(M6)	
RN40_N		化學鎳			
RN40W	M40*P1.5 (重荷型)	染黑	1600	50(M6)	
RN40W_N		化學鎳			

染黑 (適用環境：一般)



化學鎳 (適用環境：無塵室)

重荷型



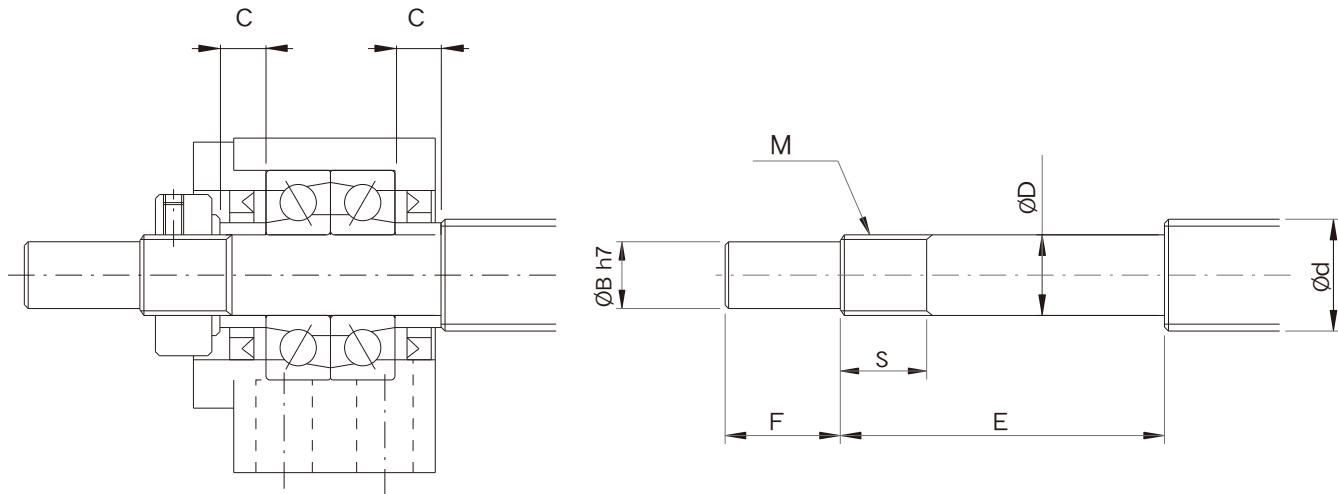
染黑 (適用環境：一般)

重荷型



化學鎳 (適用環境：無塵室)

# 建議軸端加工尺寸 ( 固定側 ) ....BK型



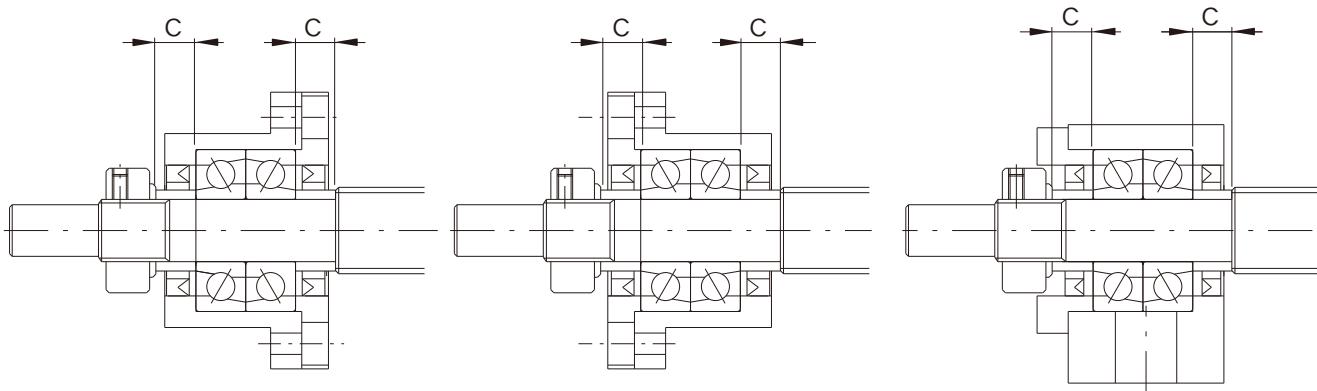
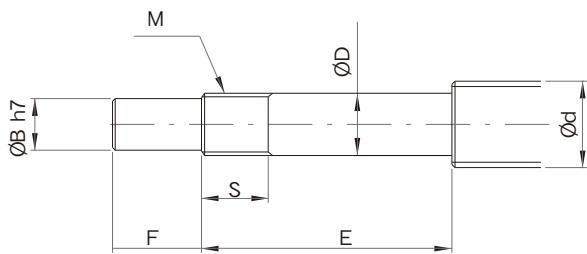
BK型

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

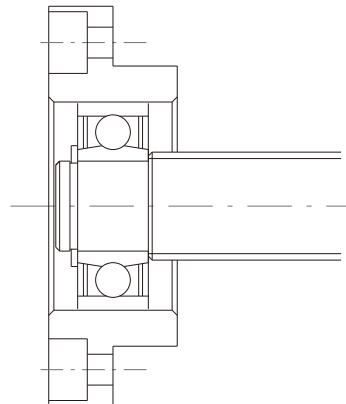
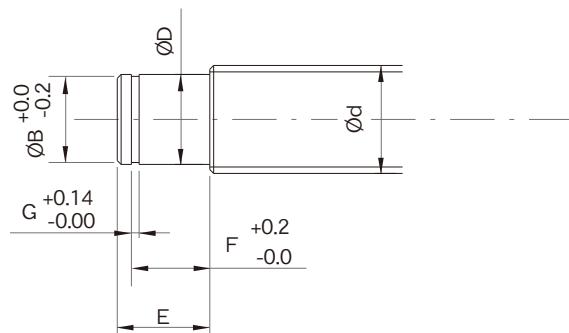
EK,AK,LK型

單位 : mm

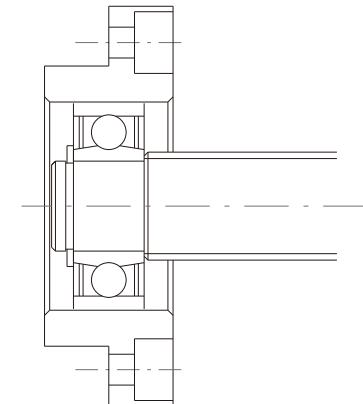
型號				滾珠螺桿 軸外徑	軸端部外徑				公稱螺紋		套筒長度
FK FKA型	EK型	AK型	LK型	d	D	B	E	F	M	S	C
FK05	EK05	-	-	8	5 -0.008 -0.015	4	23	6	M5x0.5	7	3.5
FK06 FKA06	EK06	-	-	8	6 -0.008 -0.015	4	28	8	M6x0.75	8	5
FK08 FKA08	EK08	-	LK08	10/12	8 -0.008 -0.015	6	32	9	M8x1	10	5.5
FK10 FKA10	EK10	AK10	LK10	12/14/15	10 -0.008 -0.015	8	36	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 )

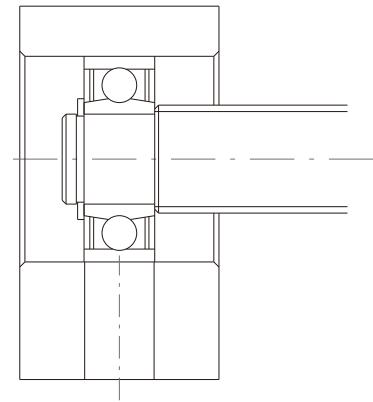
FF,EF,BF,AF,LF,SBF型



FF型



FF型



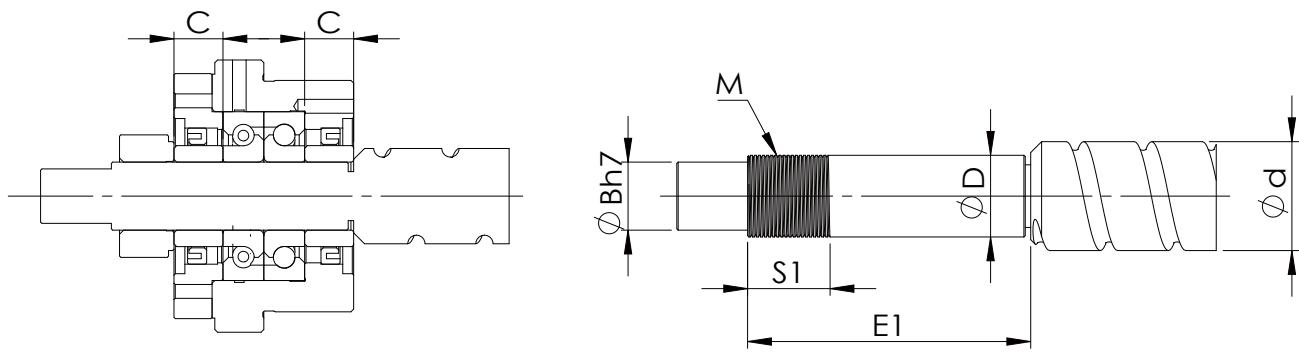
EF,BF,AF,LF,HF,SBF型

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 <sub>-0.008 -0.015</sub>	9	5.7	6.8	0.8
-	EF08	-	-	LF08	-	10					
FF10	EF10	BF10	AF10	-	-	12/14/15	8 <sub>-0.008 -0.015</sub>	10	7.6	7.9	0.9
FF12	EF12	BF12	AF12	LF12	-	14/15/16	10 <sub>-0.008 -0.015</sub>	11	9.6	9.15	1.15
FF15	EF15	BF15	AF15	LF15	-	18/20	15 <sub>-0.008 -0.017</sub>	13	14.3	10.15	
FF17	-	BF17	-	-	-	20/25	17 <sub>-0.008 -0.017</sub>	16	16.2	13.15	
-	-	BF20	-	-	-	25/28/30	20 <sub>-0.010 -0.020</sub>	16	19	13.35	1.35
FF20	EF20 SF20	-	AF20	-	-			19		15.35	
FF25	-	BF25 SF25	AF25	-	-		25 <sub>-0.010 -0.020</sub>	20	23.9	16.35	
-	-	-	-	-	SBF25L			22		18.35	
FF30	-	BF30	-	-	SBF30L	36/40		21	28.6	17.75	1.75
-	-	BF35	-	-	SBF35L	40/45	35 <sub>-0.012 -0.025</sub>	22	33	18.75	
-	-	BF40 SF40	-	-	-	50	40 <sub>-0.012 -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)



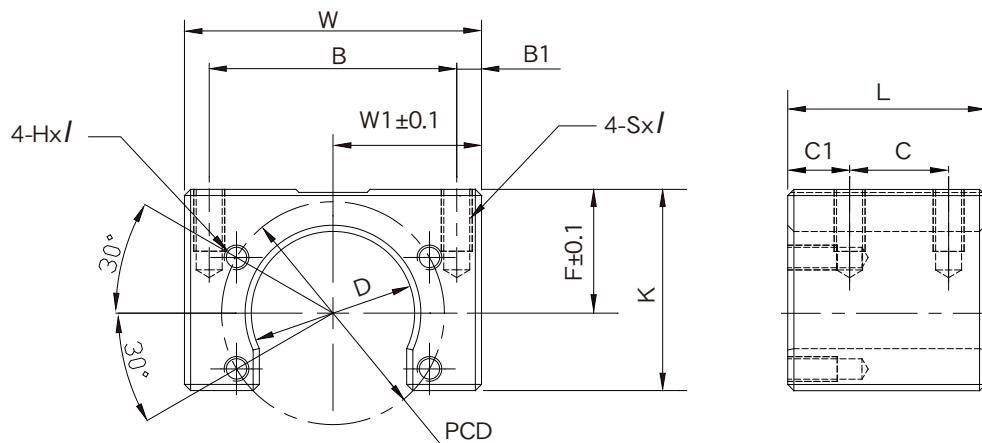
單位 : mm

型號	滾珠螺桿 軸外徑		軸端部外徑		B	E1	公稱螺紋		套筒長度 C
	d	D					M	S1	
WBK17 DF	20/25	17 <sup>-0.004</sup> <sup>-0.017</sup>	15	81	M17x1	23	15		
WBK20 DF	25/28	20 <sup>-0.005</sup> <sup>-0.020</sup>	17		M20x1				
WBK25 DF				89					
WBK25 DFD	32/36	25 <sup>-0.005</sup> <sup>-0.020</sup>	20	104	M25x1.5	26	18		
WBK25 DFF				119					
WBK30 DF				89					
WBK30 DFD	36/40	30 <sup>-0.005</sup> <sup>-0.020</sup>	25	104	M30x1.5	26	18		
WBK30 DFF				119					
WBK35 DF				92					
WBK35 DFD	45	35 <sup>-0.006</sup> <sup>-0.025</sup>	30	107	M35x1.5	30	18		
WBK35 DFF				122					
WBK40 DF				92					
WBK40 DFD	50	40 <sup>-0.006</sup> <sup>-0.025</sup>	35	107	M40x1.5	30	18		
WBK40 DFF				122					
MBK15 DF	18/20	15 <sup>-0.004</sup> <sup>-0.017</sup>	12	69	M15x1				
MBK17 DF					M17x1	23	9		
MBK17 DFF	20/25	17 <sup>-0.004</sup> <sup>-0.017</sup>	15	101					
MBK20 DF				69					
MBK20 DFF	25/28	20 <sup>-0.005</sup> <sup>-0.020</sup>	17	101	M20x1	23	9		
SBK25/25L DF				89					
SBK25/25L DFD	32/36	25 <sup>-0.005</sup> <sup>-0.020</sup>	20	104	M25x1.5	26	18		
SBK30/30L DF				89					
SBK30/30L DFD	36/40	30 <sup>-0.005</sup> <sup>-0.020</sup>	25	104	M30x1.5	26	18		
SBK35/35L DF				92					
SBK35/35L DFD	45	35 <sup>-0.006</sup> <sup>-0.025</sup>	30	107	M35x1.5	30	18		
SBK40/40L DF				92					
SBK40/40L DFD	50	40 <sup>-0.006</sup> <sup>-0.025</sup>	35	107	M40x1.5	30	18		

## 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

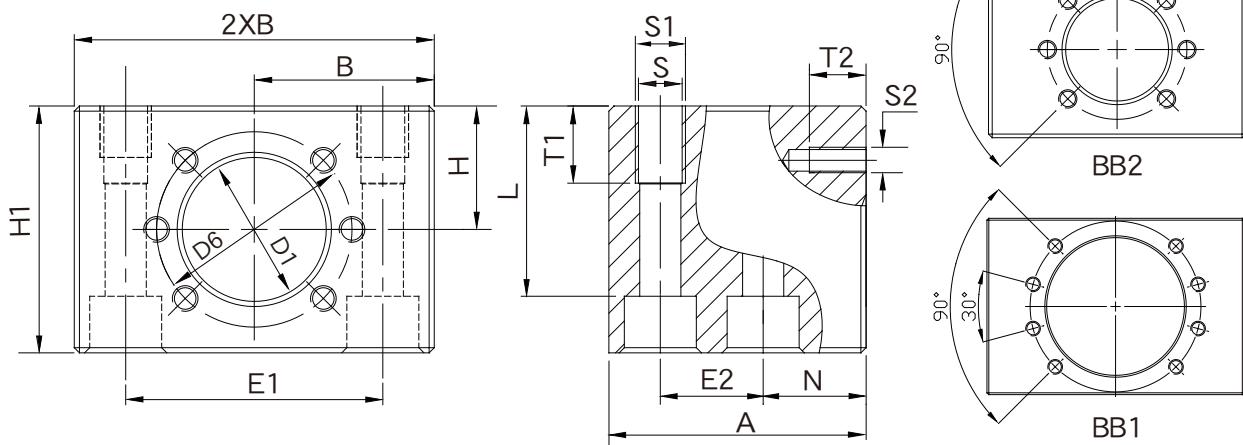
## MC 螺帽座適用廠牌螺桿對照表

型號	廠牌螺桿						GTEN
	THK		NSK		HIWIN		
MC 1004	BNK1004,BNK1005		W1004 FA,		R1004FSW		FSIW1404,FSIC1403 FSIC1404,FSIC1405
MC1205	BNK1205 BNK1205		W1205 FA,W1210 FA		R1205FSW,R1210FSW		XSVR1210
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
MC 2010	BNK2010		W2010 FA,W2020 FA		R2010FSW,R2020FSW		FSWC2010,PTR2010
MC 2020	BNK2020				R 2020DFSH		

## MGD螺帽支座



MGD



單位 : mm

型號	Size	$d_0 \times P$	Part number	$D1 \pm 0.1$	$D6$	$A$	$B \pm 0.1$	$H \pm 0.1$	$H1$	$E1$	$E2$	$N$	$S$	$S1$	$T1$	$S2$	$T2$		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			-	-	0.45		
MGD 16	16x16					50	35	24	48	50±0.1		20	8.4	M10	15			M8	37	0.99		
MGD 20L	20x5	20x20	1506-1-0050	36.4	47	55	37.5	23	48	55±0.1	23±0.1	22	-	M8	14			-	-	1.12		
MGD 20	20x10	20x20	1506-1-0050	36.4	47	55	37.5	28	54	55±0.1	23±0.1	22	8.4	M10	15	M6	11	BB2	M8	45	1.21	
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	32x10	32x32						50		75±0.1	30±0.1	27	13	M16					M12	52	2.27	
MGD 40	40x5	40x10	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	
	40x12	40x16																				
	40x20	40x40																				

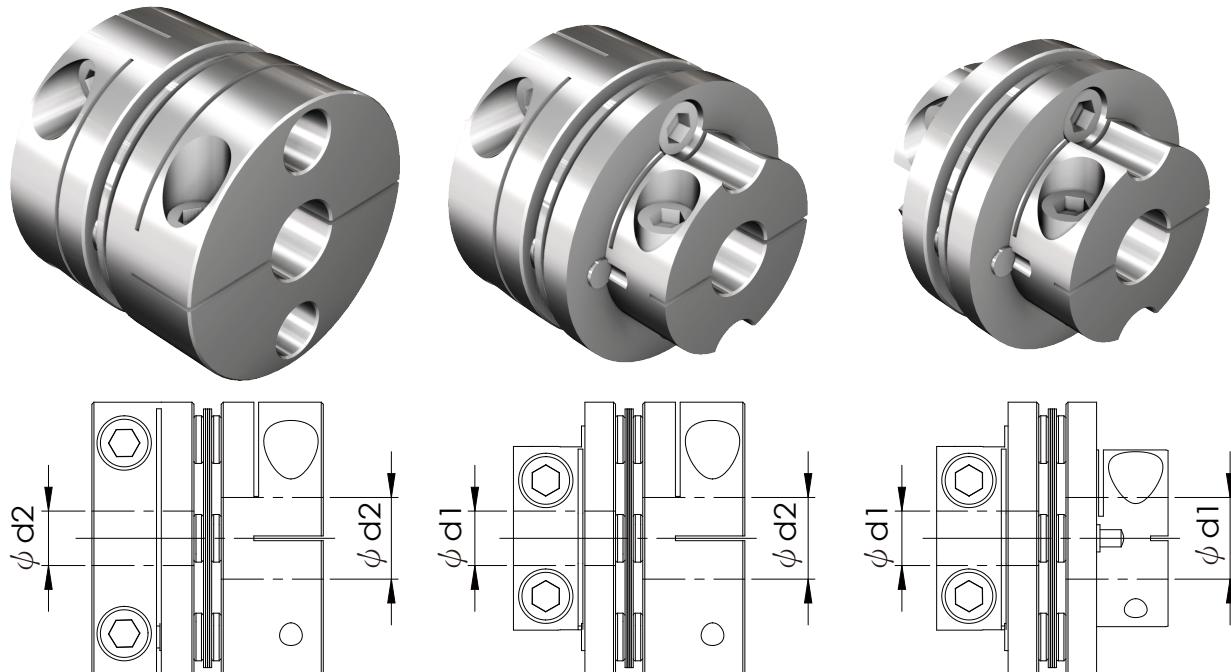
## MGD螺帽座適用廠牌螺桿規格

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

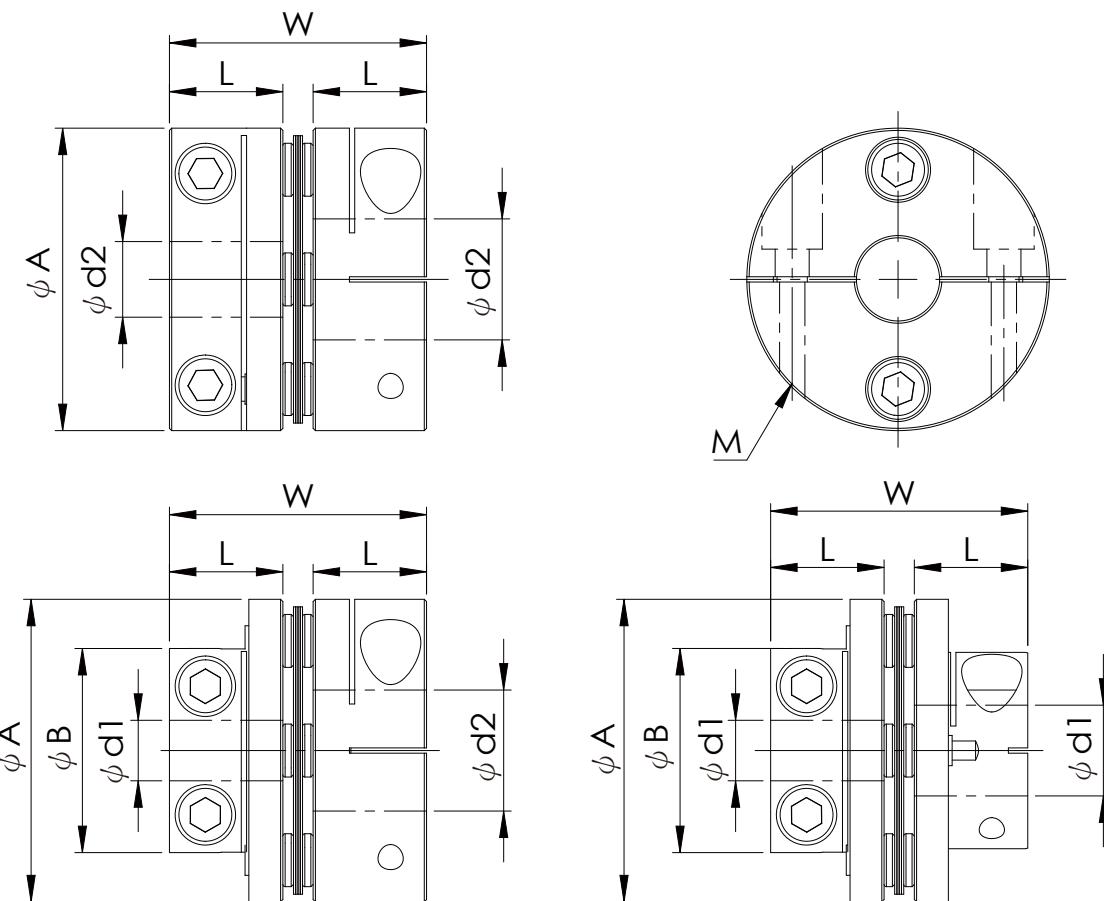
## 特性：

- 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

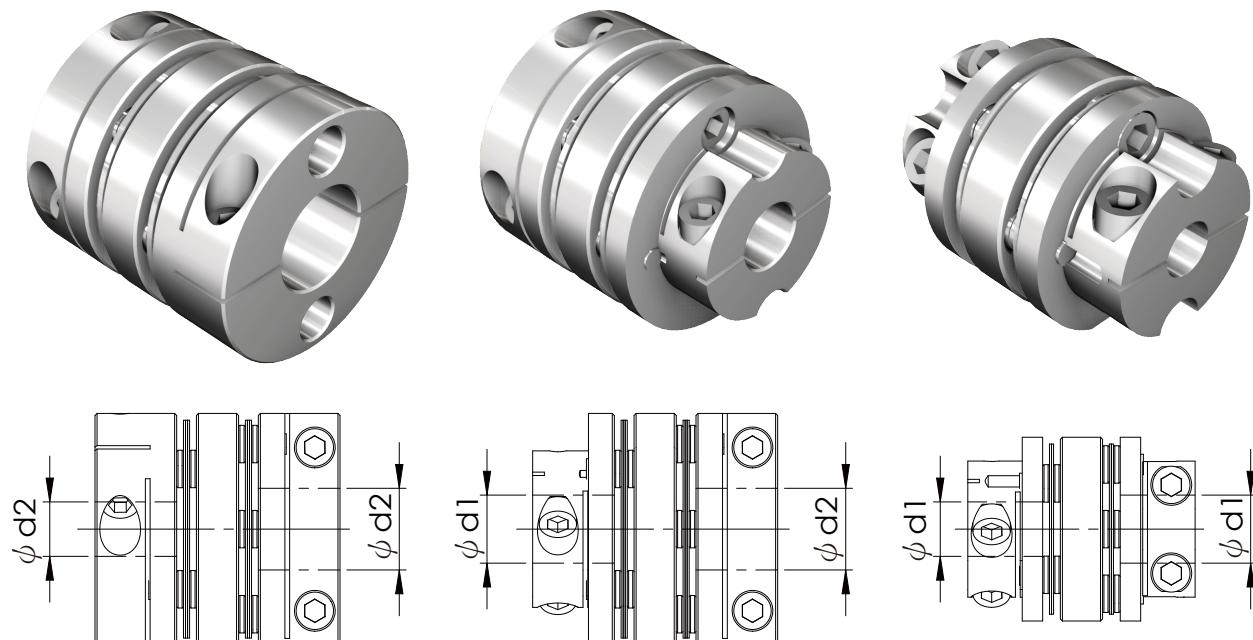
## 性能

型號	常用扭矩 (N . m)	最大扭矩 (N . m)	最高迴轉速 (min <sup>-1</sup> )	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	3.1x10 <sup>-6</sup>	0.02	1°	±0.15	0.05
SGS-34C	5	10		8.0x10 <sup>-6</sup>			±0.2	0.07
SGS-40C	7	14		2.0x10 <sup>-5</sup>			±0.25	0.12
SGS-45C	10	20		2.8x10 <sup>-5</sup>			±0.3	0.15
SGS-50C	16	32		6.6x10 <sup>-5</sup>			±0.35	0.24
SGS-57C	26	52		9.8x10 <sup>-5</sup>			±0.4	0.3
SGS-65C	60	120		24.0x10 <sup>-5</sup>			±0.45	0.46

# SGL-C 鋼片型/夾緊式/長型撓性聯軸器

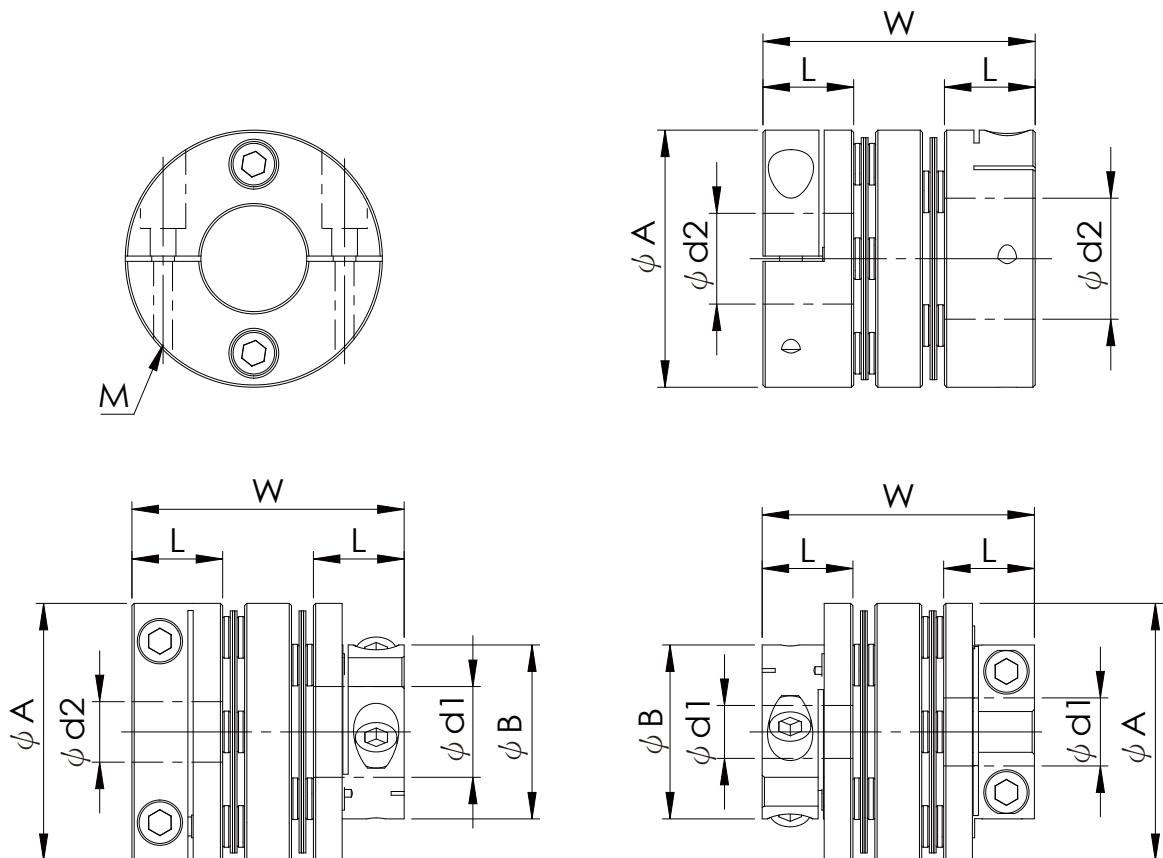
## 特性：

- 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	4.7x10 <sup>-6</sup>	0.15	2°	±0.33	0.06
SGL-34C	5	10		1.4x10 <sup>-5</sup>	0.17		±0.4	0.09
SGL-40C	7	14		3.1x10 <sup>-5</sup>	0.22		±0.5	0.16
SGL-45C	10	20		4.8x10 <sup>-5</sup>	0.22		±0.6	0.19
SGL-50C	16	32		9.8x10 <sup>-5</sup>	0.24		±0.7	0.29
SGL-57C	26	52		16.2x10 <sup>-5</sup>	0.27		±0.8	0.38
SGL-65C	60	120		40x10 <sup>-5</sup>	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	-	-	-

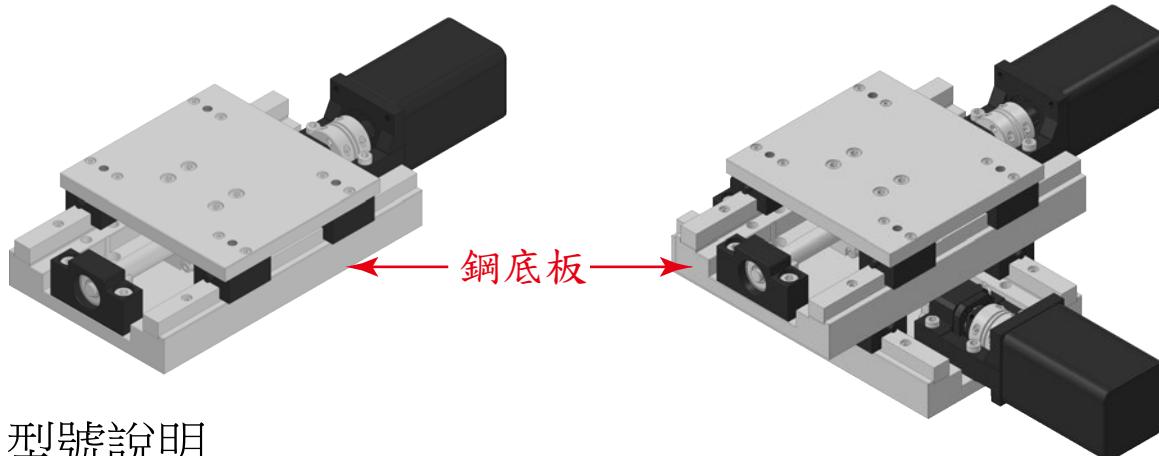
SYK	KURODA	NSK	MISUMI
AK10	BUK-10F	WBK10-01A	BSW10
AK12	BUK-12F	WBK12-01A	BSW12
AK15	BUK-15F	WBK15-01A	BSW15
BK17	-	WBK17-01A	-
AK20	BUK-20F	WBK20-01	BSW20
AK25	BUK-25F	WBK25-01	BSW25

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		

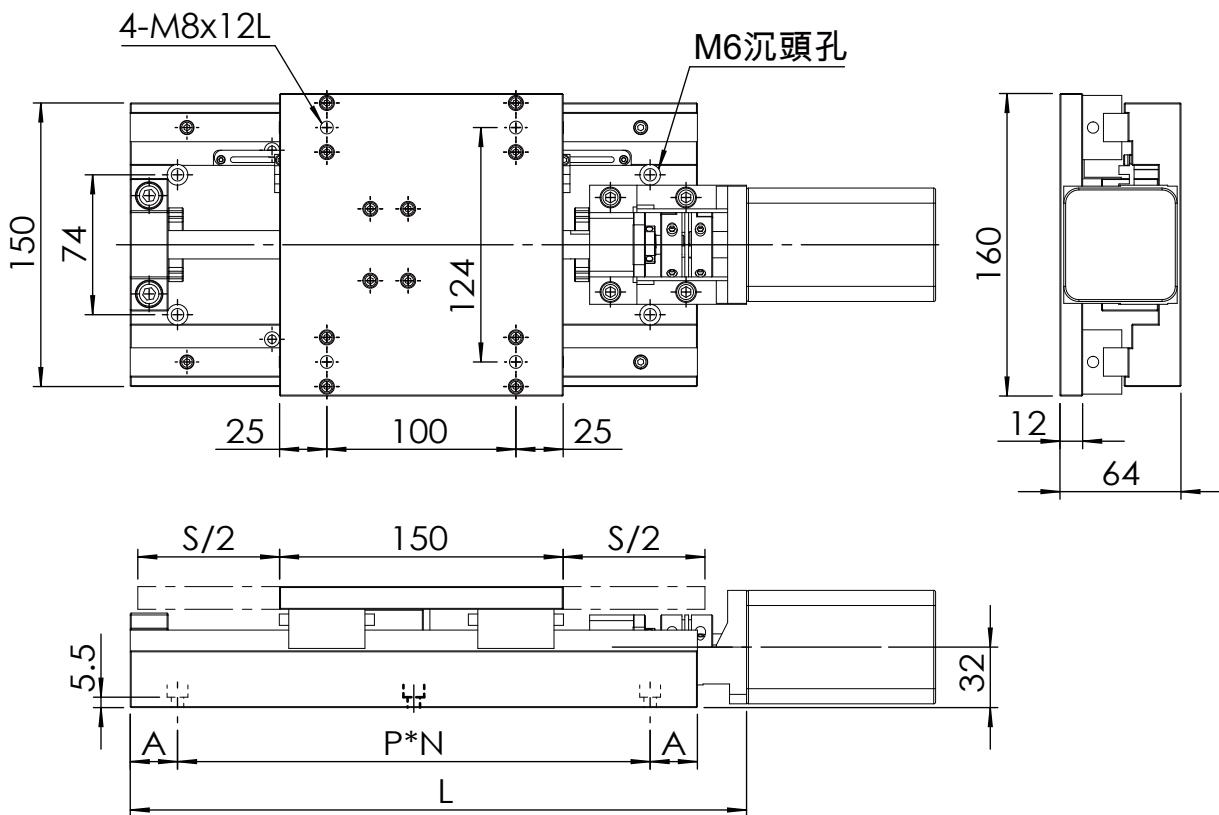
## 單軸規格範例

型號	台面寬度 (寬x長)	行程
SX15-05P		±25
SX15-10P		±50
SX15-15P		±75
SX15-20P		±100
SX15-25P		±125
SX15-30P	150x160mm	±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



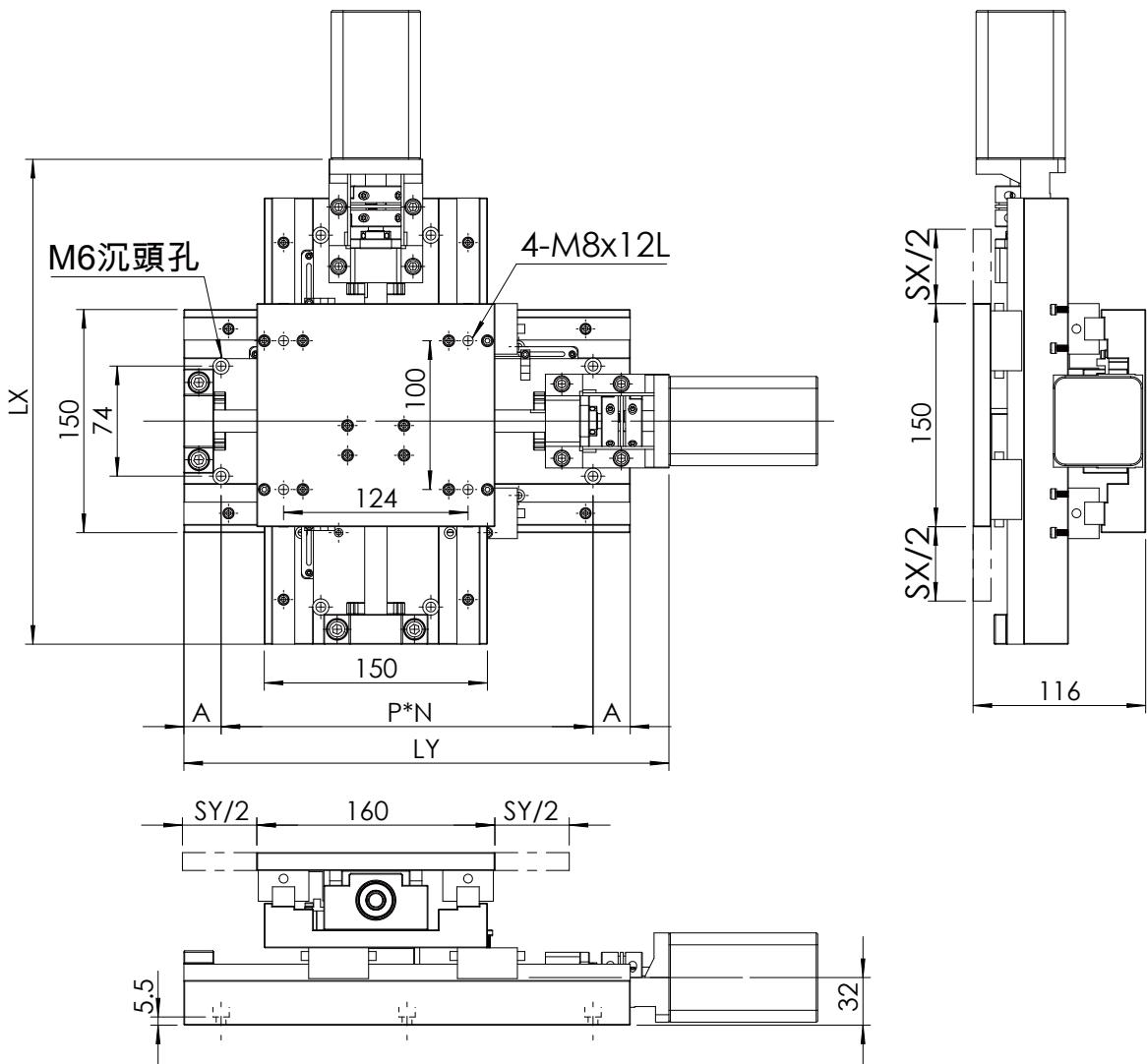
單位 : mm

型號		行程	真直度		安裝孔尺寸		長度 (L)
精密級	通用級	S	精密級	通用級	A	PxN	
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

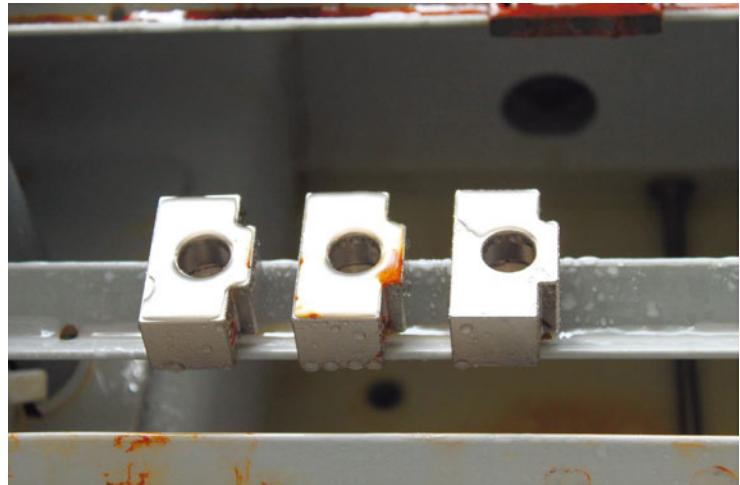
反覆定位精度		耐荷重 (kgf)	線軌精度		螺桿		螺桿精度	
精密級	通用級		精密級	通用級	直徑	導程	精密級	通用級
±0.002	±0.006	30	P	H	Ø16 或 Ø15	5 或 10	C5	R

## 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。



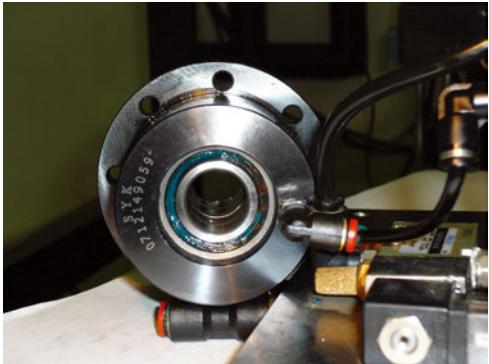
### 說明

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。

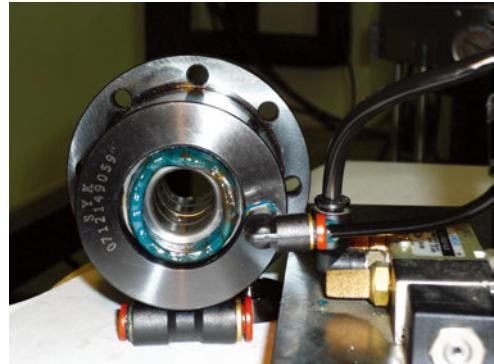
人工類比鹽霧環境試驗是利用一種具有一定容積空間的試驗設備——鹽霧試驗箱，在其容積空間內用人工的方法，造成鹽霧環境來對產品的耐鹽霧腐蝕性能品質進行考核。

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。

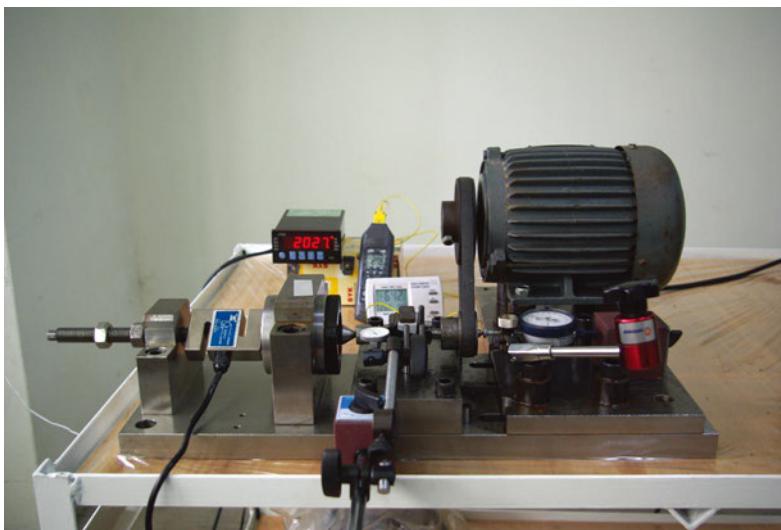
**2. 輕易更換舊潤滑油**

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**

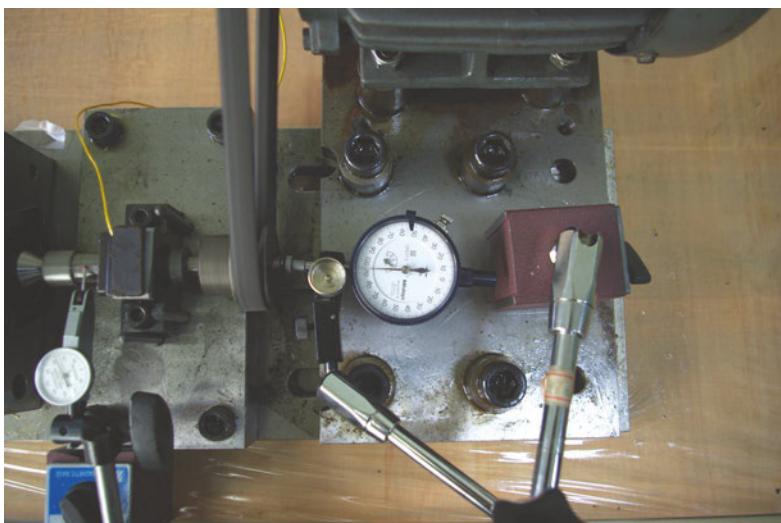
藉由上述快速導引並且可定期輕鬆更換潤滑油，以達到降低軸承內磨擦溫度升高及降低軸承之磨損，使整體具有使用上之方便、實用性目的。

## 軸承壽命測試



### 目的

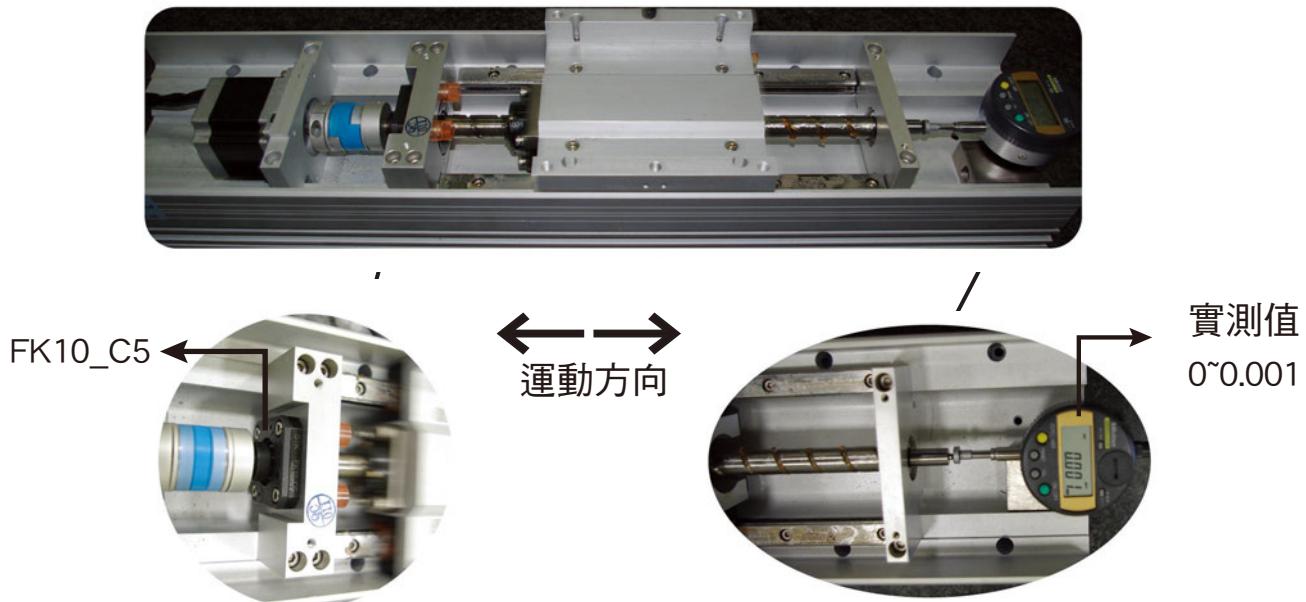
實際瞭解各品牌軸承使用壽命。



### 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



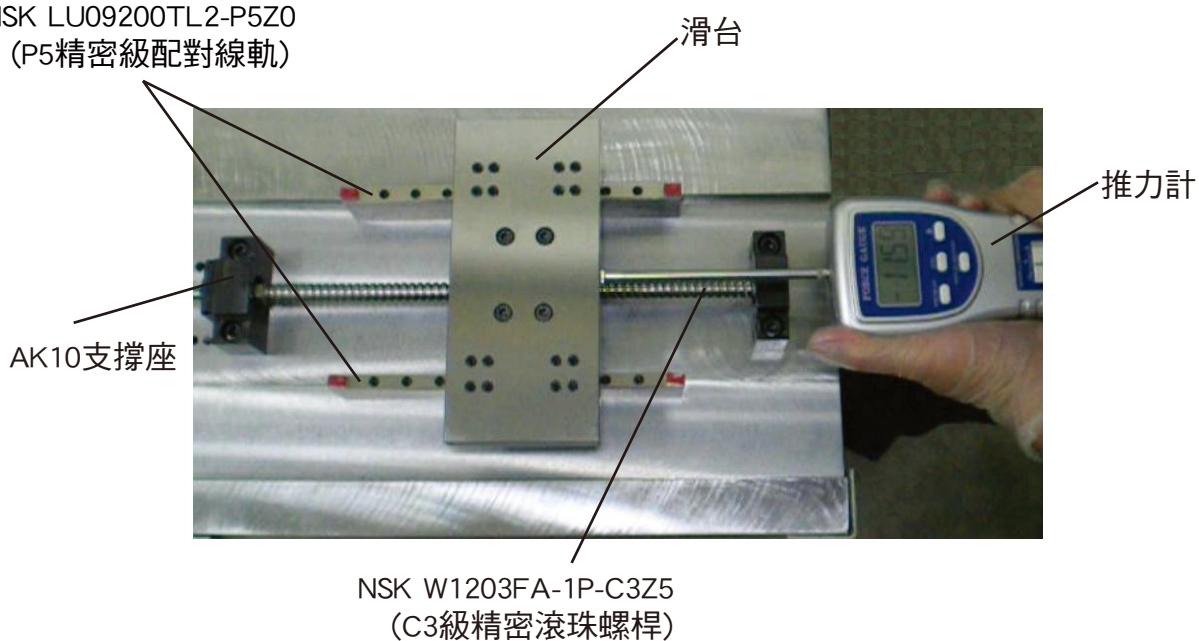
軸向往復精度示意圖

## 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)

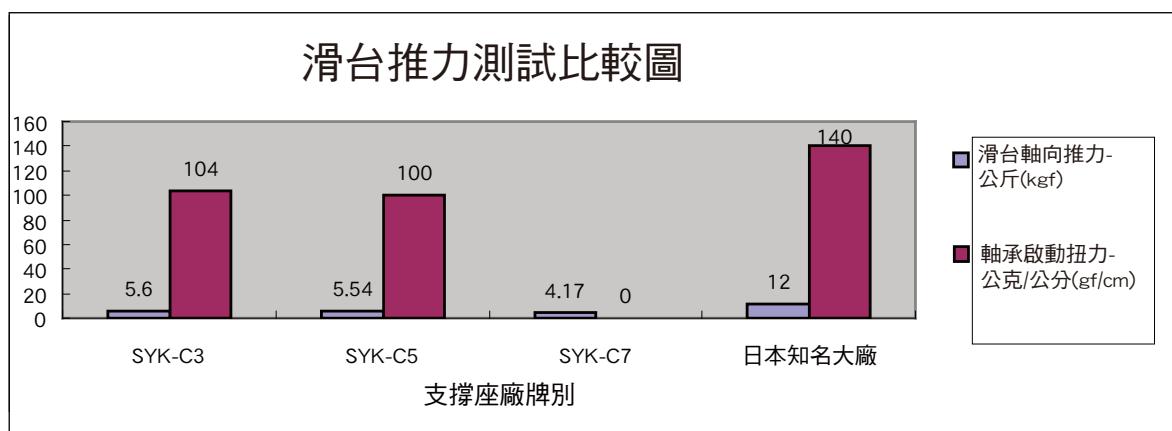


### 目的

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。

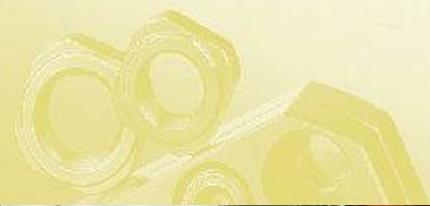
### 備註

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

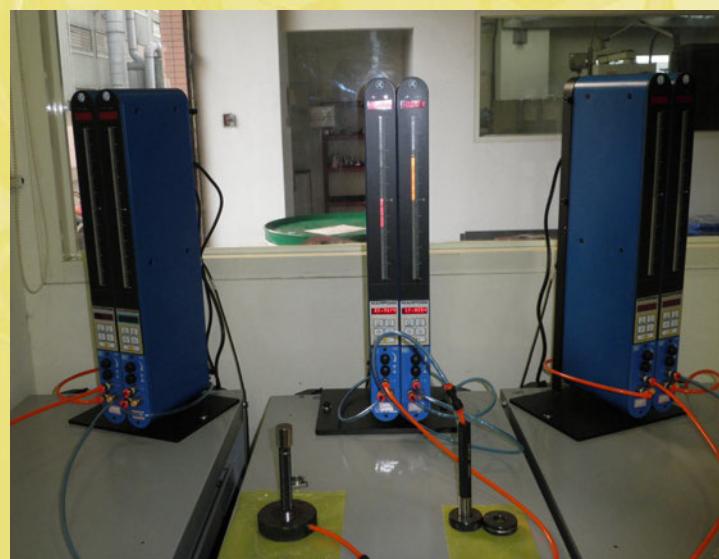
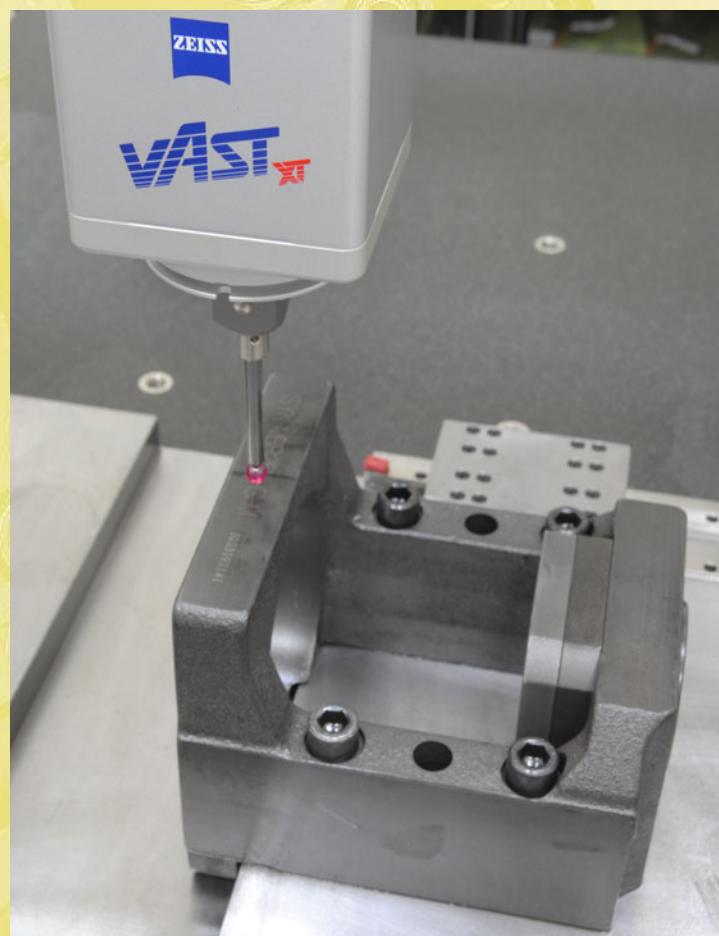


現場一隅



倉庫一隅  
面積800m<sup>2</sup>





# 我們的檢測設備



西德 ZEISS  
三次元量床



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



追求卓越 Pursue Excellence · 永續經營 Persistent Management