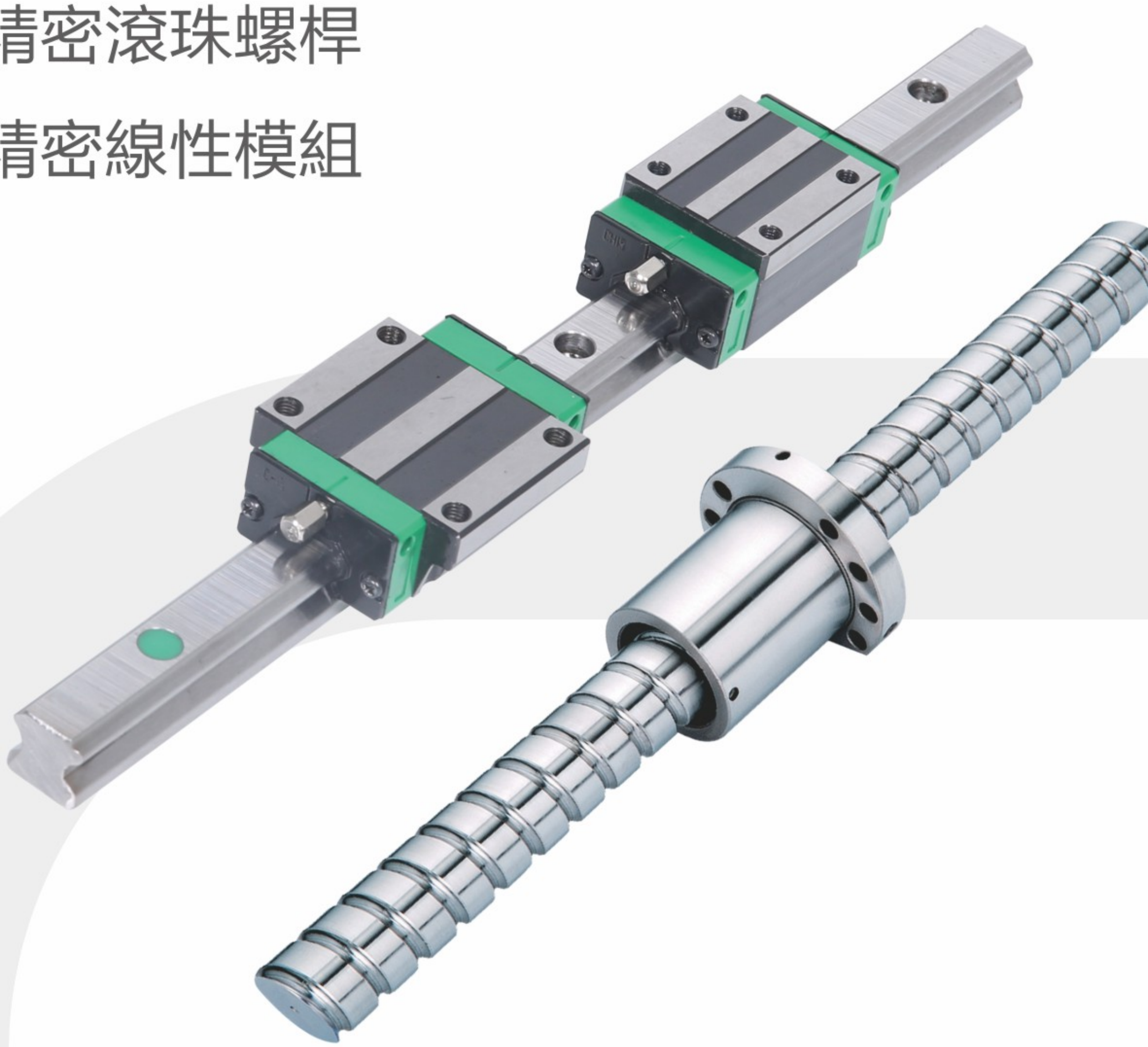
SHAC® 台灣鼎翰

- 精密線性滑軌
- 精密滾珠螺桿
- 精密線性模組



台灣鼎翰傳動科技有限公司
TAIWAN DINGHAN TRANSMISSION TECHNOLOGY CO.,LTD

SHAC® 台灣鼎翰

一流的產品 源于精益的生產制造

PERFECT PRODUCTS COME FROM CONSUMMATE PRODUCTION

http://www.SHAC.tw

企業簡介

BRAND POSITIONING

台灣鼎翰SHAC，始創於二十一世紀初，專注直線傳動行業十多年。時至今日，台灣鼎翰已成為一家集研發、生產、銷售、貿易於一體的現代化企業。

2007年，在大陸投資建立第一條生產線——螺桿加工生產線，而後，陸續投資近1億元人民幣，組建現代化的軋制滾珠螺桿、研磨滾珠螺桿、螺母等三條生產線。

為了更好的接軌國際技術，2011年，在台灣投資成立台灣鼎翰傳動科技有限公司，作為企業的研發中心。

2013年，公司投資2100萬美元（約合1.5億元人民幣），註冊成立麗水市杰祥科技有限公司，佔地45000平方米，作為線性滑軌、滑塊的生產基地。

至此，以台灣鼎翰SHAC為品牌、以台灣鼎翰傳動科技有限公司為研發中心、以麗水市杰祥科技有限公司為生產基地的現代化企業已初具規模。

公司在管理上以市場需求及企業自身發展需要為導向，堅持與國際接軌，於2016年12月獲得了：ISO9001:2008質量管理體系認證、IS014001:2004環境體系認證、OHSAS18001:2007職業健康安全管理體系認證。已形成從原材料采購、研發設計、模具開發、生產制造配送一體的質量控制體系。

公司以“生產專業化、產品品牌化、市場國際化”為經營理念。以客戶需求、行業標向、高新技術為向導，以直線傳動產品為主導，以自有品牌“SHAC”為聚點，形成了品牌效應、技術領先的高新技術企業格局。公司產品廣泛的應用於各個高科技行業：在數控機械行業，與昌裕機械、恆大數控機床、大森數控機床、海天塑機、戴氏印機等大型機械廠建立了長期穩定的合作關係；在自動化行業，與富士康、津元科技等大型公司建立了長期穩定的合作關係；在激光行業，與大族激光、北京龍雕、鑫全利激光等大型激光設備廠建立長期穩定的合作關係。同時也在大陸30多個地區建立了區域直銷網絡，在亞洲、中東、歐洲也有100多家合作夥伴。

公司以“常青樹”為文化，確立“企業是樹，人才是根”的人才理念，建立“樹大根必深”的分配機制，建立“根深樹必盛”的激勵機制。

公司以 “質量是市場賦予的使命”為質量理念，始終緊綳“質量神經”。為了控制產品質量，先後引進和自主研發了眾多檢測設備：滑塊成品檢測綫、螺桿導程測試儀、洛氏硬度儀、輪廓儀、投影儀、金相顯微鏡等。台灣鼎翰，把“客戶滿意”真真切切的落實到日常工作中。

台灣鼎翰，秉承“讓傳動更加簡便，讓工作更加高效”的使命，始終致力於傳動產品的研發、生產和銷售服務，正朝著直線傳動領域內卓越企業的目標前進。

我们质量保证能力

智能拉壓力試驗機

導程檢測儀

金相顯微鏡

壽命跑合機

顯微硬度儀

影像投影儀

輪廓儀

我们的荣誉


高新技术企业
证书
企业名称：丽水市杰祥科技有限公司
证书编号：GR201733000619
发证时间：2017年11月13日
有效期：三年
批准机关：


环境管理体系认证证书
丽水市杰祥科技有限公司
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
Certificate
LISHUI JIEXIANG TECHNOLOGY CO., LTD.


职业健康安全管理体系认证证书
丽水市杰祥科技有限公司
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
Certificate
LISHUI JIEXIANG TECHNOLOGY CO., LTD.

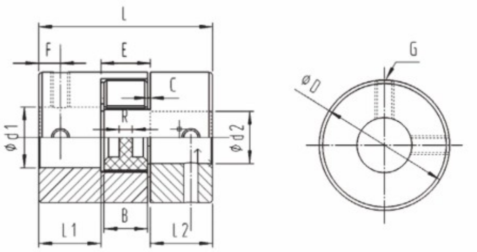

质量管理体系认证证书
丽水市杰祥科技有限公司
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
Certificate
LISHUI JIEXIANG TECHNOLOGY CO., LTD.

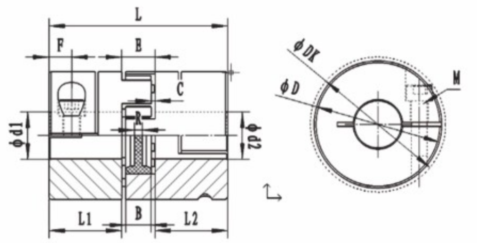

质量是市场赋予的使命
SHAC
台湾鼎翰
生产基地
丽水市杰祥科技有限公司

聯軸器

無齒隙彈性體聯軸器

規格參數





為保證聯軸器的糾偏性能請保證上圖中“C”的距離。

尺寸 Dimension：（mm）

型號	孔徑				D	L	L1	L2	F	E	B	C	R	DK	G	M	擰緊力矩 (N.M)
	d1		d2														
	最小	最大	最小	最大													
JM14	3	7	3	7	14	22.0	7.0	7.0	3.5	8.0	6.0	1.0	貫通	14	M3	–	0.7
JM14C	3	6	3	6	14	22.0	7.0	7.0	3.5	8.0	6.0	1.0	貫通	17.2	–	M2.5	0.5
JM16	3	7	3	7	16	22.0	7.0	7.0	3.5	8.0	6.0	1.0	貫通	16	M3	–	0.7
JM16C	3	7	3	7	16	22.0	7.0	7.0	3.5	8.0	6.0	1.0	貫通	19.2	–	M2.5	0.5
JM20	4	10	4	10	20	30.0	10.0	10.0	5.0	10.0	8.0	1.0	1.2	20	M3	–	0.7
JM20C	4	10	4	10	20	30.0	10.0	10.0	5.0	10.0	8.0	1.0	1.2	24	–	M3	1.5
JM25	4	12	4	12	25	34.0	11.0	11.0	5.0	12.0	10.0	1.0	2.0	25	M4	–	1.7
JM25C	4	12	4	12	25	34.0	11.0	11.0	5.0	12.0	10.0	1.0	2.0	26.5	–	M4	1.5
JM30	5	16	5	16	30	35.0	11.0	11.0	5.0	13.0	10.0	1.5	2.0	30	M4	–	1.7
JM30C	5	16	5	16	30	35.0	11.0	11.0	5.0	13.0	10.0	1.5	2.0	31.4	–	M4	1.7
JM40	8	24	8	24	40	66.0	25.0	25.0	10.0	16.0	12.0	2.0	4.0	40	M5	–	4.0
JM40C	8	24	8	24	40	66.0	25.0	25.0	12.0	16.0	12.0	2.0	4.0	47	–	M5	8.0
JM55	10	28	10	28	55	78.0	30.0	30.0	10.0	18.0	14.0	2.0	4.0	55	M6	–	7.0
JM55C	10	28	10	28	55	78.0	30.0	30.0	10.5	18.0	14.0	2.0	4.0	60	–	M6	8.0
JM65	12	38	12	38	65	90.0	35.0	35.0	15.0	20.0	15.0	2.5	4.0	65	M8	–	15.0
JM65C	12	38	12	38	65	90.0	35.0	35.0	11.5	20.0	15.0	2.5	4.0	72	–	M8	16.0
JM80	16	45	16	45	80	114.0	45.0	45.0	15.0	24.0	18.0	3.0	4.0	80	M8	–	15.0
JM80C	16	45	16	45	80	114.0	45.0	45.0	15.5	24.0	18.0	3.0	4.0	80	–	M8	16.0
JM95	20	55	20	55	95	126.0	50.0	50.0	20.0	26.0	20.0	3.0	貫通	95	M8	–	15.0
JM95C	20	55	20	55	95	126.0	50.0	50.0	18.0	26.0	20.0	3.0	貫通	95	–	M10	40
JM105	20	62	20	62	105	140.0	56.0	56.0	20.0	28.0	21.0	3.5	貫通	105	M10	–	32
JM105C	20	62	20	62	105	140.0	56.0	56.0	21.0	28.0	21.0	3.5	貫通	105	–	M12	115
JM120	20	74	20	74	120	160.0	65.0	65.0	20.0	30.0	22.0	4.0	貫通	120	M10	–	32
JM120C	20	74	20	74	120	160.0	65.0	65.0	26.0	30.0	22.0	4.0	貫通	120	–	M12	115
JM135	22	80	22	80	135	185.0	75.0	75.0	20.0	35.0	26.0	4.5	貫通	135	M10	–	32
JM135C	22	80	22	80	135	185.0	75.0	75.0	33.0	35.0	26.0	4.5	貫通	135	–	M12	115

無齒隙彈性體聯軸器

技術参數 Specification:

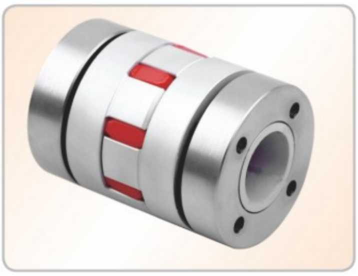
規格	彈性體邵氏硬度	允許轉速 Allowable speed (min^{-1}) 軸套固定方式 頂絲型 (JM)	允許轉速 Allowable speed (min^{-1}) 軸套固定方式 夾緊型 (JMC)	扭矩 Torque (N.m) 額定扭矩 (TKN)	扭矩 Torque (N.m) 最大扭矩 (TK max)	静態扭轉剛性 Torsional stiffness (N.m/rad)	動態扭轉剛性 Dynamic stiffness (N.m/rad)	慣性力矩 Moment of inertia (kg.m2)	重量 Net weight (g)
	92A			1.2	2.4	14.3	43.0		
JM14	98A	28000	25000	2.0	4.0	22.9	69.0	0.085×10^{-6}	6.7
	64D			2.4	4.8	34.3	103.0		
	92A			1.4	2.8	14.8	45.0		
JM16	98A	27000	24700	2.2	4.4	23.4	72.0	0.09×10^{-6}	9.0
	64D			3.0	6.0	36.0	108.0		
	92A			3.0	6.0	31.5	95.0		
JM20	98A	26000	25500	5.0	10.0	51.6	155.0	0.49×10^{-6}	19.8
	64D			6.0	12.0	74.6	224.0		
	92A			5.0	10.0	160.4	482.0		
JM25	98A	19000	17000	9.0	18.0	240.7	718.0	1.3×10^{-6}	37.0
	64D			12.0	24.0	327.9	982.0		
	92A			7.5	15.0	114.6	344.0		
JM30	98A	15200	12600	12.5	25.0	171.9	513.0	2.8×10^{-6}	50.0
	64D			16.0	32.0	234.2	702.0		
	92A			10.0	20.0	1090	1815		
JM40	98A	10000	9000	17.0	34.0	1512	2540	20.4×10^{-6}	156.0
	64D			21.0	42.0	2560	3810		
	92A			35.0	70.0	2280	4010		
JM55	98A	8200	6500	60.0	120.0	3640	5980	50.8×10^{-6}	362.0
	64D			75.0	150.0	5030	10895		
	92A			95.0	190.0	4080	6745		
JM65	98A	6300	5260	160.0	320.0	6410	9920	200.3×10^{-6}	583.0
	64D			200.0	400.0	10260	20177		
	92A			190.0	380.0	6525	11050		
JM80	98A	5800	4600	325.0	650.0	11800	17160	400.6×10^{-6}	966.0
	64D			405.0	810.0	26300	42515		
	–			–	–	–	–		
JM92	98A	4000	3800	450.0	900.0	21594	37692	2246×10^{-6}	1820.0
	–			–	–	–	–		
	–			–	–	–	–		
JM105	98A	3000	3300	525.0	1050.0	25759	45620	3786×10^{-6}	2430.0
	–			–	–	–	–		
	–			–	–	–	–		
JM120	98A	32000	2800	685.0	1370.0	42117	61550	7496×10^{-6}	4530
	–			–	–	–	–		
	–			–	–	–	–		
JM135	98A	3000	2500	940.0	1880.0	48520	71660	12000×10^{-6}	6980
	–			–	–	–	–		

選型舉例
Example

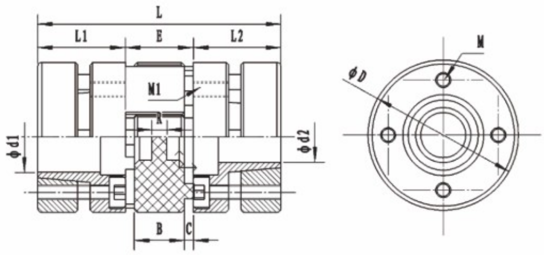
JM	40	C	RD	16	19
型號種類	外徑	抱緊方式，無字母表示爲定位螺絲固定。	彈性體	孔徑	孔徑

雙節無齒隙彈性聯軸器

規格參數



脹套型



爲保證聯軸器的糾偏性能請保證上圖中“C”的距離。

尺寸 Dimension：（mm）

型號	孔徑 d1 最小	孔徑 d1 最大	孔徑 d2 最小	孔徑 d2 最大	D	L	L1	L2	E	B	C	R	DK	M1	M	擰緊力矩 (N.M)
JM30T	6	14	6	14	30	50.0	18.5	18.5	13.0	10.0	1.5	2.0	30	M3	M3×	1.5
JM40T	10	20	10	20	40	66.0	25.0	25.0	16.0	12.0	2.0	4.0	40	M4	M4×6	2.5
JM55T	11	28	11	28	55	78.0	30.0	30.0	18.0	14.0	2.0	4.0	55	M5	M5×4	4.0
JM65T	15	38	15	38	65	90.0	35.0	35.0	20.0	15.0	2.5	4.0	65	M5	M5×8	4.0
JM80T	20	45	20	45	80	114.0	45.0	45.0	24.0	18.0	3.0	4.0	80	M6	M6×8	8.0

技術參數 Specification:

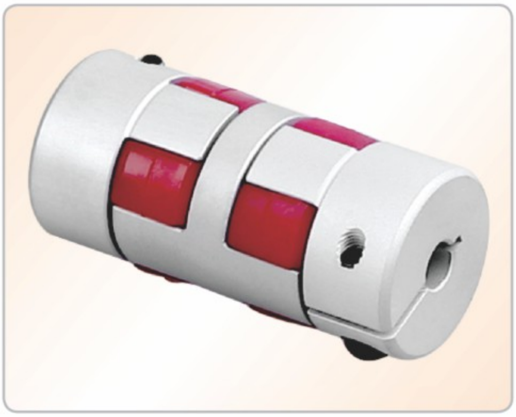
規格	彈性體邵氏硬度	允許轉速 Allowable speed (min)	扭矩 Torque（N.m）額定扭矩 (TKN)	扭矩 Torque（N.m）最大扭矩 (TK max)	靜態扭轉剛性 Torsional stiffness (N.m/rad)	動態扭轉剛性 Dynamic stiffness (N.m/rad)	慣性力矩 Moment of inertia (kg.m2)	重量 Net weight (g)
JM30T	92A	25000	7.5	15.0	114.	344	2.8×10^{-6}	110.0
	98A		12.5	25.0	171.9	513		
	64D		16.0	32.0	234.0	702		
JM40T	92A	16500	10.0	20.0	1090	1815	20.4×10^{-6}	290.0
	98A		17.0	34.0	1512	2540		
	64D		21.0	42.0	2560	3810		
JM55T	92A	12200	35.0	70.0	2280	4010	50.8×10^{-6}	700.0
	98A		60.0	120.0	3640	5980		
	64D		75.0	150.0	2030	10895		
JM65T	92A	10500	95.0	190.0	4080	6745	200.3×10^{-6}	1130.0
	98A		160.0	320.0	6410	9920		
	64D		200.0	400.0	10260	20177		
JM80T	92A	8650	190.0	380.0	6525	11050	400.6×10^{-6}	2360.0
	98A		325.0	650.0	11800	17160		
	64D		405.0	810.0	26300	42515		

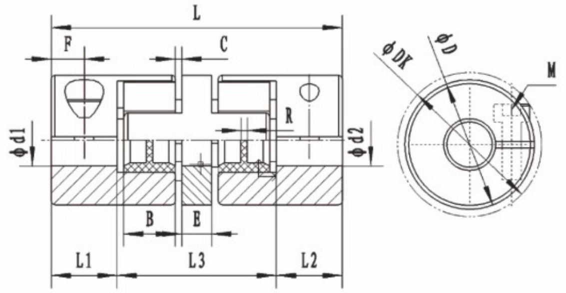
選項舉例
Example

JM	55	T	RD	22	24
型號種類	外徑	脹套型	彈性體	孔徑	孔徑

雙節無齒隙彈性聯軸器

規格參數





爲保證聯軸器的糾偏性能請保證上圖中“C”的距離。

尺寸 Dimension：（mm）

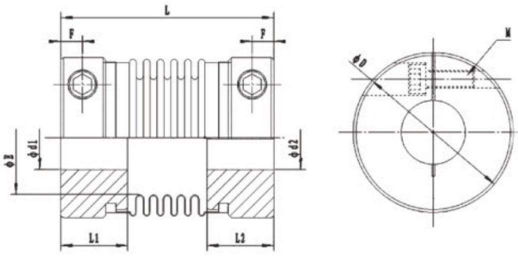
型號	孔徑				D	L	L1/L2	L3	F	E	B	C	R	DK	M	擰緊力矩 (N.M)
	d1		d2													
	最小	最大	最小	最大												
JDM20C	4	10	4	10	20	45.0	10.0	25.0	5.0	10.0	8.0	1.0	1.2	24	M3	1.5
JDM25C	4	12	4	12	25	52.0	11.0	30.0	5.0	12.0	10.0	1.0	2.0	26.5	M3	1.5
JDM30C	5	16	5	16	30	56.0	11.0	34.0	5.0	13.0	10.0	1.5	2.0	31.4	M3	1.5
JDM40C	8	24	8	24	40	92.0	25.0	42.0	12.0	16.0	12.0	2.0	4.0	47	M6	8.0
JDM55C	10	28	10	28	55	112.0	30.0	52.0	10.5	18.0	14.0	2.0	4.0	60	M6	8.0
JDM65C	12	38	12	38	65	128.0	35.0	58.0	11.5	20.0	15.0	2.5	4.0	72	M8	16
JDM80C	16	45	16	45	80	158.0	45.0	68.0	15.5	24.0	18.0	3.0	4.0	80	M8	16

選項舉例
Example

JDM	30	C	YL	8	10
型號種類	外徑	抱緊螺絲固定	彈性體	孔徑	孔徑

波紋管聯軸器

規格參數



尺寸 Dimension：（mm）

技術參數 Specification:

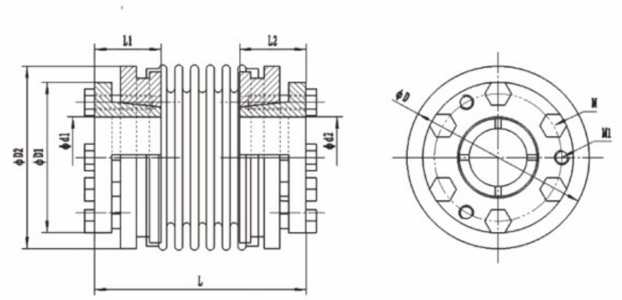
型號	孔徑 d1 最小	孔徑 d1 最大	孔徑 d2 最小	孔徑 d2 最大	D	L	L1/L2	E	F	G	R	允許偏差 軸向	允許偏差 徑向	允許偏差 角向	允許轉速 Allowable (min-1)	靜態扭轉剛性 Torsional stiffness (N.m/rad)	重量 Net weight (g)	扭矩 Tor que (N.m) 額定 Min	扭矩 Tor que (N.m) 最大 Max
BW16	4	8	4	8	16	30	9.2	9.5	3.5		–	±0.30	0.10	1.5	20000	100	8	0.8	1.6
BW16C	4	7	4	7	16	30	10.5		3.8		M3	±0.30	0.10	1.5	18000	100	8	0.8	1.6
BW20	5	12	5	12	20	29	10.5	12.5	2.7		–	±0.35	0.15	2.0	15000	160	12	1.5	3.0
BW20C	5	12	5	12	20	33	11.7		3.5		M3	±0.35	0.15	2.0	13000	160	18	1.5	3.0
BW25	5	14	5	14	25	34	11.8	16.0	3.8		–	±0.40	0.15	2.0	13000	220	28	2.0	4.0
BW25C	5	12	5	12	25	38	11.4		4.7		M4	±0.40	0.15	2.0	11000	220	38	2.0	4.0
BW32	6	16	6	16	32	37	10.5	21.0	3.2		–	±0.50	0.20	2.0	10000	310	46	2.5	5.0
BW32C	6	16	6	16	32	43	13.0		4.5		M4	±0.50	0.20	2.0	10000	310	56	2.5	5.0
BW40	8	20	8	20	40	51	15.0	28.0	4.9		–	±0.60	0.20	2.0	8000	520	88	10	20
BW40C	8	20	8	20	40	62	20.5		6.8		M5	±0.60	0.20	2.0	8000	520	108	10	20
BW55	10	30	10	30	55	57	14.5	38.0	3.3		–	±0.80	0.20	2.0	6000	850	230	25	50
BW55C	10	30	10	30	55	72	22.5		6.5		M6	±0.80	0.20	2.0	6000	850	280	25	50
BW65C	14	38	14	38	65	81	25.5	45.0	7.5		M8	±0.80	0.20	2.0	4500	960	420	60	120
BW82C	14	42	14	42	82	103	34.0	56.0	10		M8	±1.0	0.20	2.0	4000	1290	850	80	160

選項舉例
Example

BW	32	C	10	14
型號種類	外徑	抱緊方式，無字母袂示爲定位螺絲固定。	彈性體	孔徑

波紋管聯軸器

規格參數



脹緊套波紋管聯軸器
零回轉間隙
高扭矩剛性減少扭矩丟失
脹緊套聯結摩擦力矩大
安全免維護

尺寸 Dimension：（mm）

型號	孔徑				D	L	L1/L2	E	D1	D2	M1	M	擰緊力矩 (N.M)
	d1		d2										
	最小	最大	最小	最大									
BW40T	10	18	10	18	40	55.0	19.0	29.0	35.0	38.0	M4	M4×4	2.5
BW55T	12	23	12	23	55	65.0	22.0	38.0	42.0	52.0	M5	M5×6	4.0
BW65T	12	29	12	29	65	76.0	27.0	45.0	52.0	62.0	M5	M5×6	4.0
BW82T	15	38	15	38	82	87.0	32.0	56.0	70.0	78.0	M6	M6×6	8.0

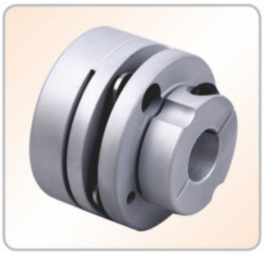
技術參數 Specification:

型號	額定扭矩 Rated torque (N.m)	最大扭矩 Max torque (TK max)	允許轉速 Allowable speed (min)	靜態扭轉剛性 Torsional stiffness (N.m/rad)	慣性力矩 Moment of inertia (kg.m2)	軸向偏差 Axial (mm)	徑向偏差 lateral (mm)	角向偏差 Angular (°)	重量 Net weight (g)
BW40T	10	20	6600	8300	0.12	2.0	0.2	1.0	260
BW55T	25	50	6000	12900	0.27	1.5	0.25	1.5	400
BW65T	60	120	5000	31800	0.63	1.5	0.25	1.5	800
BW82T	130	260	4000	45800	1.50	1.0	0.25	1.5	1200

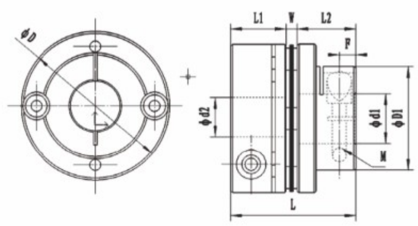
選項舉例
Example

BW	65	T	24	28
型號種類	外徑	脹套型	彈性體	孔徑

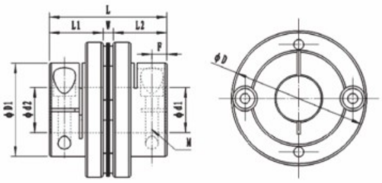
不銹鋼彈片聯軸器



MPB-C



MPC-C



尺寸 Dimension：（mm）

型號規格	孔徑(mm) d1 最小 Min	d1 最大 Max	d2 最小 Min	d2 最大 Max	D	D1	L	L1/L2	W	F	M	鎖緊力矩	軸套樣式
MP26C	5	10	5	10	26	–	25.5	11.5	2.5	3.6	M3	0.7	A
MP34C	5	14	5	14	34	–	31.3	14.1	3.1	4.5	M4	2.5	A
	5	9	5	14		21.6	31.3	14.1	3.1	4.5	M3	2.5	B
	5	9	5	9			31.3	14.1	3.1	3.7	M3	2.5	C
MP39C	8	16	8	16	39	–	34.1	15.0	4.1	5.0	M3	2.5	A
MP44C	8	19	8	19	44	–	34.5	15.0	4.5	5.0	M4	2.5	A
	8	19	8	15		29.6	34.5	15.0	4.5	5.0	M4		B
	8	15	8	15			34.5	15.0	4.5	4.5	M4		C
MP56C	10	25	10	25	56	–	45.0	20.0	5.0	6.5	M5	4.0	A
	10	25	10	19		38.0	45.0	20.0	5.0	6.5	M5		B
	10	19	10	19			45.0	20.0	5.0	6.2	M5		C
MP68C	12	30	12	30	68	–	54.0	24.0	6.0	7.5	M6	8.0	A
	12	30	12	30		46.0	54.0	24.0	6.0	7.5	M6		B
	12	24	12	24			54.0	24.0	6.0	7.5	M6		C
MP82C	16	38	16	38	82	–	68.0	30.0	8.0	9.5	M8	16.0	A
	16	38	16	28		56.0	68.0	30.0	8.0	9.5	M8		B
	16	28	16	28			68.0	30.0	8.0	9.0	M8		C
MP94C	20	40	20	40	94	–	68.3	30.0	8.3	9.0	M8	16	A
MP104C	26	45	26	45	104	–	69.8	30.0	9.8	9.0	M8	16	A

選項舉例
Example

MPA	44	C	12	16
型號種類	外徑	抱緊方式，無字母裱示爲定位螺絲固定。	孔徑	孔徑

不銹鋼彈片聯軸器

技術參數 Specification:

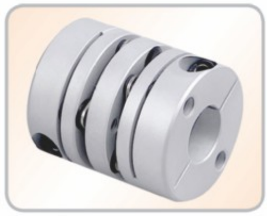
型號規格	額定扭矩 Rated torque (N.m)	最大扭矩 Max torque (TK max)	允許轉速 Allowable speed (min)	靜態扭轉剛性 Torsional stiffness (N.m/rad)	慣性力矩 Moment of inertia (kg.m2)	軸向偏差 Axial (mm)	徑向偏差 lateral (mm)	角向偏差 Angular (°)	軸套樣式	重量 Net weight (g)
MP26C	1.5	3.0	10000	2400	2.7	±0.15	0.02	1	A	25
					8.7				A	49
MP34C	4.0	8.0	10000	5600	7.3	±0.20	0.02	1	B	41
					5.9				C	33
MP39C	6.0	12.0	10000	9600	18	±0.25	0.02	1	A	84
					35				A	105
MP44C	10.0	20.0	10000	12000	24	±0.30	0.02	1	B	90
					17				C	76
					136				A	214
MP56C	25.0	50.0	10000	30000	102	±0.40	0.02	1	B	185
					81				C	156
					283				A	396
MP68C	60.0	120.0	10000	60000	206	±0.45	0.02	1	B	337
					147				C	279
					715				A	727
MP82C	100.0	200.0	10000	72000	579	±0.55	0.02	1	B	625
					386				C	513
MP94C	180.0	360.0	10000	82000	1950	±0.65	0.02	1	A	959
MP104C	230.	460.0	10000	120000	4230	±0.74	0.02	1	A	1181

產品型號:

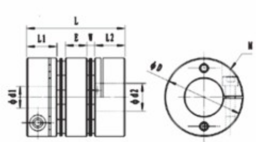
DMPA-C

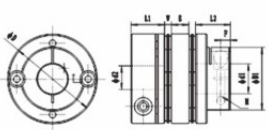
DMPB-C

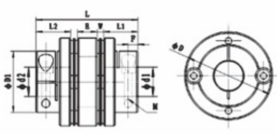
DMPC-C

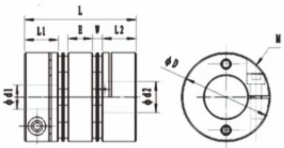


DMPD-C









不銹鋼彈片聯軸器

尺寸 Dimension：（mm）

<table>
<tr><th rowspan="3">型號規格</th><th colspan="4">孔徑(mm)</th><th rowspan="3">D</th><th rowspan="3">D1</th><th rowspan="3">L</th><th rowspan="3">L1/L2</th><th rowspan="3">F</th><th rowspan="3">W</th><th rowspan="3">F</th><th rowspan="3">M</th><th rowspan="3">鎖緊力矩</th><th rowspan="3">軸套樣式</th></tr>
<tr><th colspan="2">d1</th><th colspan="2">d2</th></tr>
<tr><th>最小 Min</th><th>最大 Max</th><th>最小 Min</th><th>最大 Max</th></tr>
<tr><td>DMP26C</td><td>5</td><td>10</td><td>5</td><td>10</td><td>26</td><td>–</td><td>35.0</td><td>11.5</td><td>7.0</td><td>2.5</td><td></td><td>M3</td><td>1.5</td><td>A</td></tr>
<tr><td rowspan="4">DMP34C</td><td>5</td><td>14</td><td>5</td><td>14</td><td rowspan="4">34</td><td>–</td><td rowspan="3">45</td><td rowspan="3">14.9</td><td rowspan="3">9.4</td><td rowspan="3">3.3</td><td rowspan="4">4.5</td><td rowspan="4">M4</td><td rowspan="4">2.5</td><td>A</td></tr>
<tr><td>5</td><td>9</td><td>5</td><td>14</td><td rowspan="2">21.6</td><td>B</td></tr>
<tr><td>5</td><td>9</td><td>5</td><td>9</td><td>C</td></tr>
<tr><td>5</td><td>14</td><td>5</td><td>14</td><td>–</td><td>33.5</td><td>11.6</td><td>4.1</td><td>3.1</td><td>D</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DMP39C</td><td>8</td><td>16</td><td>8</td><td>16</td><td rowspan="2">39</td><td>–</td><td>49</td><td>15</td><td>10.8</td><td>4.1</td><td rowspan="2">4.5</td><td rowspan="2">M4</td><td rowspan="2">2.5</td><td>A</td></tr>
<tr><td>8</td><td>16</td><td>8</td><td>16</td><td>–</td><td>39</td><td>13.6</td><td>2.7</td><td>4.6</td><td>D</td></tr>
<tr><td rowspan="4">DMP44C</td><td>8</td><td>19</td><td>8</td><td>19</td><td rowspan="4">44</td><td>–</td><td rowspan="3">50</td><td rowspan="3">15</td><td rowspan="3">11</td><td rowspan="3">4.5</td><td rowspan="4">4.5</td><td rowspan="4">M4</td><td rowspan="4">2.5</td><td>A</td></tr>
<tr><td>8</td><td>19</td><td>8</td><td>15</td><td rowspan="2">29.6</td><td>B</td></tr>
<tr><td>8</td><td>15</td><td>8</td><td>15</td><td>C</td></tr>
<tr><td>8</td><td>19</td><td>8</td><td>19</td><td>–</td><td>40</td><td>13.6</td><td>5</td><td>3.9</td><td>D</td></tr>
<tr><td rowspan="4">DMP56C</td><td>10</td><td>25</td><td>10</td><td>25</td><td rowspan="4">56</td><td>–</td><td rowspan="3">63</td><td rowspan="3">20</td><td rowspan="3">12.3</td><td rowspan="3">5</td><td rowspan="4">6.5</td><td rowspan="4">M5</td><td rowspan="4">4.0</td><td>A</td></tr>
<tr><td>10</td><td>25</td><td>10</td><td>19</td><td rowspan="2">38</td><td>B</td></tr>
<tr><td>10</td><td>19</td><td>10</td><td>19</td><td>C</td></tr>
<tr><td>10</td><td>25</td><td>10</td><td>25</td><td>–</td><td>56</td><td>20</td><td>5.6</td><td>5</td><td>D</td></tr>
<tr><td rowspan="4">DMP68C</td><td>12</td><td>30</td><td>12</td><td>30</td><td rowspan="4">68</td><td>–</td><td rowspan="3">74</td><td rowspan="3">24</td><td rowspan="3">14</td><td rowspan="3">6</td><td rowspan="4">7.8</td><td rowspan="4">M6</td><td rowspan="4">8.0</td><td>A</td></tr>
<tr><td>12</td><td>30</td><td>12</td><td>24</td><td rowspan="2">46</td><td>B</td></tr>
<tr><td>12</td><td>24</td><td>12</td><td>24</td><td>C</td></tr>
<tr><td>12</td><td>30</td><td>12</td><td>30</td><td>–</td><td>68.8</td><td>24</td><td>8.8</td><td>6</td><td>D</td></tr>
<tr><td rowspan="4">DMP82C</td><td>16</td><td>38</td><td>16</td><td>38</td><td rowspan="4">82</td><td>–</td><td rowspan="3">98</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="3">22</td><td rowspan="3">8</td><td rowspan="4">9.5</td><td rowspan="4">M8</td><td rowspan="4">16</td><td>A</td></tr>
<tr><td>16</td><td>38</td><td>16</td><td>28</td><td rowspan="2">56</td><td>B</td></tr>
<tr><td>16</td><td>28</td><td>16</td><td>28</td><td>C</td></tr>
<tr><td>16</td><td>38</td><td>16</td><td>38</td><td>–</td><td>82.5</td><td>30</td><td>9.5</td><td>6.5</td><td>D</td></tr>
<tr><td>DMP94C</td><td>20</td><td>40</td><td>20</td><td>40</td><td>94</td><td>–</td><td>98.6</td><td>30</td><td>22</td><td>8.3</td><td>9.5</td><td>M8</td><td>16</td><td>A</td></tr>
<tr><td>DMP104C</td><td>26</td><td>45</td><td>26</td><td>15</td><td>104</td><td>–</td><td>101.6</td><td>30</td><td>22</td><td>8.3</td><td>9.5</td><td>M8</td><td>16</td><td>A</td></tr>
</table>

選項舉例
Example

DMPA	56	C	19	24
型號種類	外徑	抱緊方式，無字母表示爲定位螺絲固定。	孔徑	孔徑

不銹鋼彈片聯軸器

技術參數 Specification:

型號規格	額定扭矩 Rated torque (N.m)	最大扭矩 Max torque (TK max)	允許轉速 Allowable speed (min)	静態扭轉剛性 Torsional stiffness (N.m/rad)	慣性力矩 Moment of inertia (kg.m2)	軸向偏差 Axial (mm)	徑向偏差 lateral (mm)	角向偏差 Angular (°)	軸套樣式	重量 Net weight (g)
DMP26C	1.5	3.0	10000	1200	3.2	±0.33	0.15	1	A	35
DMP34C	4	8	10000	2800	12	±0.40	0.18	1	A	69
					9.3				B	61
					6.1				C	53
					12				D	61
DMP39C	4	12	10000	4800	24	±0.50	0.24	1	A	123
					24				D	105
DMP44C	10	20	10000	6000	48	±0.60	0.24	1	A	151
					37				B	136
					29				C	122
					48				D	136
DMP56C	25	50	10000	15000	166	±0.80	15000	1	A	304
					129				B	275
					95				C	246
					166				D	275
DMP68C	60	120	10000	30000	459	±0.90	0.34	1	A	556
					317				B	498
					273				C	440
					459				D	498
DMP82C	100	200	10000	36000	852	±1.10	0.52	1	A	1051
					686				B	880
					592				C	732
					852				D	880
DMP94C	180	360	10000	8200	2300	±1.30	0.52	1	A	1373
DMP104C	230	260	10000	60000	5650	±1.48	0.55	1	A	1707

十字滑軌聯軸器

尺寸 Dimension：（mm）

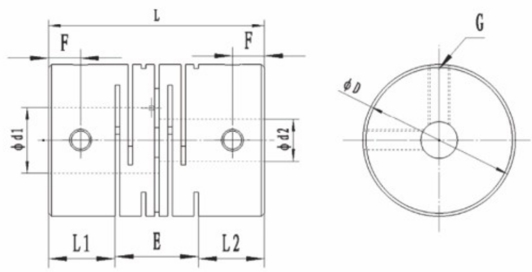
型號規格	孔徑				D	L	L1/L2	F	G	M	擰緊力矩 (N.M)
	d1		d2								
	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max							
JH16	3	6.35	3	6.35	16	18	7	3.5	M3	–	0.7
JH16C	4	6	4	6		29	12.5	3.5	–	M2.5	1.5
JH20	4	8	4	8	20	23	9	4.5	M4	–	1.7
JH20C	4	8	4	8		33	14	3.5	–	M3	1.5
JH25	5	12	5	12	25	28	11	5.5	M5	–	4
JH25C	5	12	5	12		39	16.5	3.5	–	M3	1.5
JH32	5	16	5	16	32	33	13	6.5	M6	–	7
JH32C	5	16	5	16		45	19	4.5	–	M4	2.5
JH40	8	20	8	20	40	35	14	7	M6	–	7
JH40C	8	20	8	20		50	23	7	–	M5	4
JH50	12	24	12	24	50	38	17	8.5	M8	–	15
JH50C	12	24	12	24		58	27	8	–	M6	8
JH63	14	30	14	30	63	47	21	10.5	M10	–	8
JH63C	14	30	14	30		71	33	10	–	M8	16

技術參數 Specification:

型號規格	額定扭矩 Rated torque (N.m)	最大扭矩 Max torque (TK max)	允許轉速 Allowable speed (min)	静態扭轉剛性 Torsional stiffness (N.m/rad)	慣性力矩 Moment of inertia (kg.m2)	徑向偏差 lateral (mm)	角向偏差 Angular (°)	重量 Net weight (g)
JH16	0.7	1.4	12000	31	0.32	1.0	3.0	7
JH16C					0.58			12
JH20	1.2	2.4	10000	60	1.0	1.5	3.0	14
JH20C					1.5			19
JH25	2	4	8000	140	3.0	2.0	3.0	27
JH25C					4.4			36
JH32	4.5	9	7000	280	9.5	2.5	3.0	50
JH32C					14			69
JH40	9	18	4800	540	23	3.0	3.0	80
JH40C					41			130
JH50	18	36	3000	820	67	3.5	3.0	150
JH50C					120			230
JH63	36	72	2800	1900	220	4.0	3.0	300
JH63C					370			450

JH	32	C	10	12
型號種類	外徑	抱緊方式，無字母核示爲定位螺絲固定。	孔徑	孔徑

剛性聯軸器



尺寸 Dimension：（mm）

型號規格	孔徑 d1 最小 Min	孔徑 d1 最大 Max	孔徑 d2 最小 Min	孔徑 d2 最大 Max	D	L	L1/L2	E	F	G	M	擰緊力矩 (N.M)
JT16	5	8	5	8	16	23	6.5	10	3	M3	–	0.7
JT16C	5	8	5	8						–	M2.5	1
JT20	5	10	5	10	20	26	7.5	11	3	M3	–	0.7
JT20C	5	10	5	10						–	M2.5	1
JT25	6	12	6	12	25	31	8.5	14	4	M4	–	1.7
JT25C	6	12	6	12						–	M3	1.5
JT32	8	16	8	16	32	41	12	17	6	M4	–	1.7
JT32C	8	16	8	16						–	M4	2.5
JT40	8	20	8	20	40	56	17	22	8.5	M5	–	4
JT40C	8	20	8	20						–	M5	4
JT50	12	25	12	25	50	71	21	29	10.5	M6	–	7
JT50C	12	25	12	25						–	M6	8
JT63	14	35	14	35	63	90	26	38	13	M8	–	15
JT63C	14	35	14	35						–	M8	16

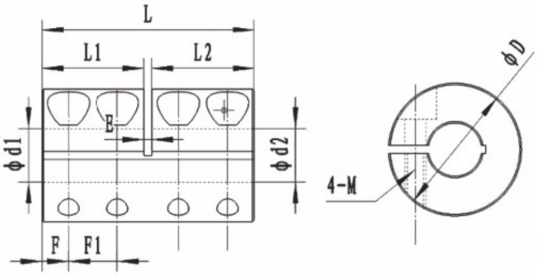
技術參數 Specification:

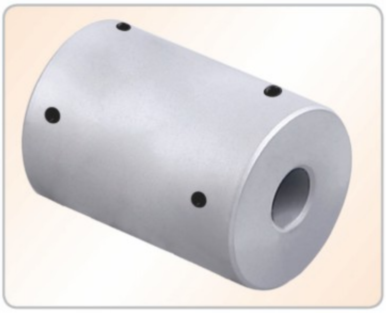
型號規格	額定扭矩 Rated torque (N.m)	最大扭矩 Max torque (TK max)	允許轉速 Allowable speed (min)	静態扭轉剛性 Torsional stiffness (N.m/rad)	慣性力矩 Moment of inertia (kg.m2)	軸向偏差 Axial (mm)	徑向偏差 lateral (mm)	角向偏差 Angular (°)	重量 Net weight (g)
JT16	0.5	1	24000	80	0.33	±0.4	0.10	2	8.1
JT16C					0.34			2	9.2
JT20	1	2	20000	170	0.90	±0.4	0.10	2	14
JT20C					0.91			2	19
JT25	2	4	15000	380	2.60	±0.5	0.15	2	27
JT25C					2.60			2	37
JT32	4	8	12000	500	9.60	±0.5	0.15	2	60
JT32C					9.7			2	75
JT40	8	16	9500	700	32	±0.5	0.20	2	130
JT40C					33			2	145
JT50	16	32	7000	1800	100	±0.5	0.20	2	260
JT50C					100			2	300
JT63	32	64	6000	3100	320	±0.5	0.20	2	490
JT63C					320			2	580

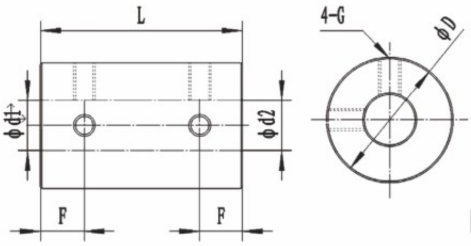
選項舉例
Example

JT	20	C	6	8
型號種類	外徑	抱緊方式，無字母裱示爲定位螺絲固定。	孔徑	孔徑

剛性聯軸器







型號規格	孔徑 d1 最小 Min	孔徑 d1 最大 Max	孔徑 d2 最小 Min	孔徑 d2 最大 Max	D	L	L1/L2	E	F	F1	G	M	擰緊力矩 (N.M)
JR16	4	6	4	6	16	16	–	–	3.8	–	M3	–	0.7
JR16C	5	6	5	6		16	7.5	0.6	3.8	–	–	2×M2.5	1.0
JR20	5	10	5	10	20	30	–	–	7.0	–	M3	–	0.7
JR20C	5	8	5	8		30	14.7	0.6	3.8	–	–	4×M3	1.0
JR25	6	12	6	12	25	40	–	–	9.0	–	M4	–	1.7
JR25C	6	10	6	10		40	19.5	1	5.0	–	–	4×M4	1.5
JR30	8	16	8	16	32	44	–	–	10.0	–	M4	–	1.7
JR30C	8	10	8	10		44	21	1.2	5.5	–	–	4×M4	2.5
JR40	10	24	10	24	43	50	–	–	12.0	–	M6	–	7.0
JR40C	10	22	10	22		50	24.2	1.5	6.5	–	–	4×M5	4.0

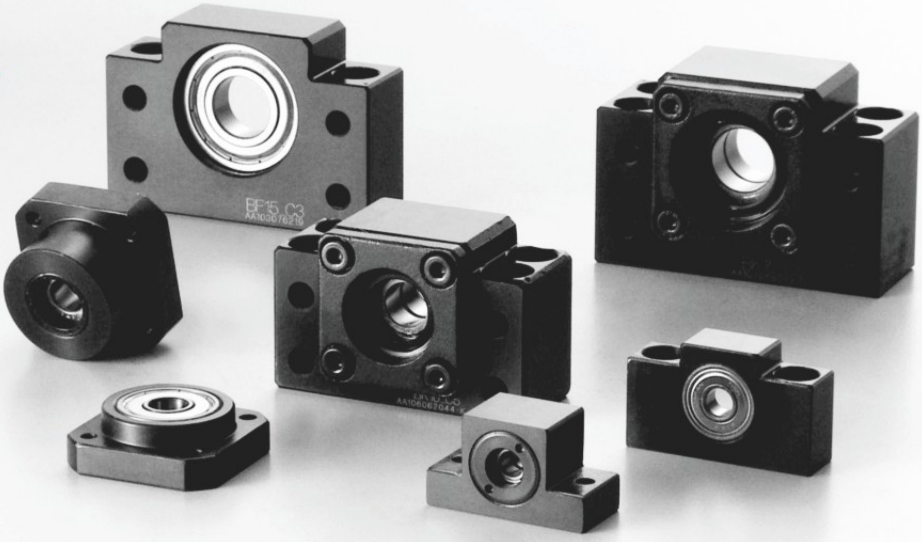
選項舉例
Example

JRL	43	C	19	22
型號種類	外徑	抱緊方式，無字母表示爲定位螺絲固定。	孔徑	孔徑

剛性聯軸器

型號規格	額定扭矩 Rated torque （N.m）	最大扭矩 Max torque （TK max）	允許轉速 Allowable speed （min ）	慣性力矩 Moment of inertia （kg.m2）	重量 Net weight （g）
Jr16	0.3	0.6	20000	0.4	11
JR16C	0.3	0.6	18000	0.3	9
JR20	0.5	1.0	20000	1.3	20
JR20C	0.5	1.0	16000	0.9	15
JRL20C	0.5	1.0	14000	0.9	18
JR25	1.0	2.0	20000	3.9	39
JR25C	1.0	2.0	16000	2.7	29
JRL25C	1.0	2.0	12000	3.4	38
JR30	2.0	4.0	19000	12.0	71
JR30C	2.0	4.0	14000	7.1	51
JR30C	2.0	4.0	10000	10.0	70
JR40	4.5	9.0	12000	46.0	170
JR40C	4.5	9.0	10000	34.0	130
JRL40C	5.0	10.0	8000	42.0	160

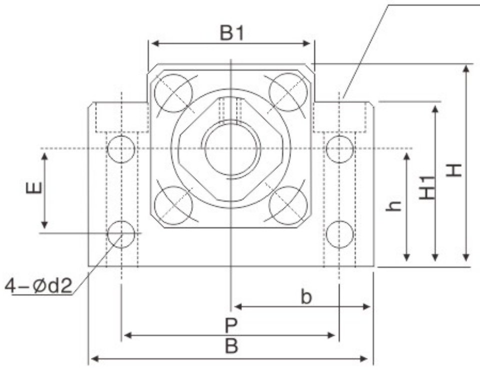
支撐座

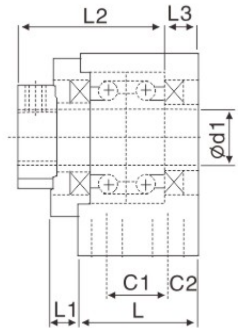


絲桿支撐座

BK
固定端

4-X通孔 ϕY沉頭孔深Z
4-Xdrill through⌀Y counter bore depthZ

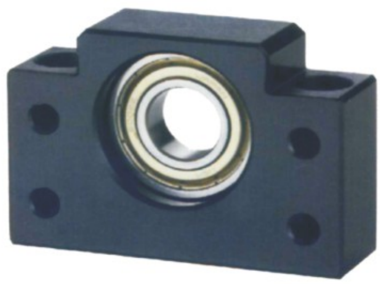




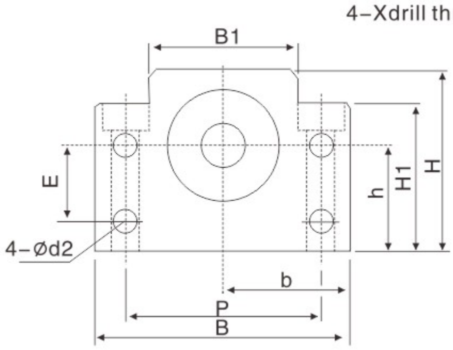
單位：（Unit）:mm

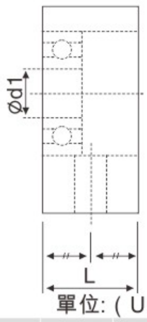
型號 Type	d1	L	L1	L2	L3	C1	C2	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	E	P	d2	X	Y	Z
BK 10	10	25	5	29	5	13	6	60	39	30	22	34	32.5	15	46	5.5	6.6	10.8	5
BK 12	12	25	5	29	5	13	6	60	43	30	25	34	32.5	18	46	5.5	6.6	10.8	1.5
BK 15	15	27	6	32	6	15	6	70	48	35	28	40	38	18	54	5.5	6.6	11	6.5
BK 17	17	35	9	44	7	19	8	86	64	43	39	50	55	28	68	6.6	9	14	8.5
BK 20	20	35	8	43	8	19	8	88	60	44	34	52	50	22	70	6.6	9	14	8.5
BK 25	25	42	12	54	9	22	10	106	80	53	48	64	70	33	85	9	11	17.5	11
Bk 30	30	45	14	61	9	23	11	128	89	64	51	76	78	33	102	11	14	20	13
Bk 35	35	50	14	67	12	26	12	140	96	70	52	88	79	35	114	11	14	20	13
BK 40	40	61	18	76	15	33	14	160	110	80	60	100	90	37	130	14	18	26	17.5

BF
支撐端



4-X通孔 ϕY沉頭孔深Z
4-Xdrill through⌀Y counter bore depthZ



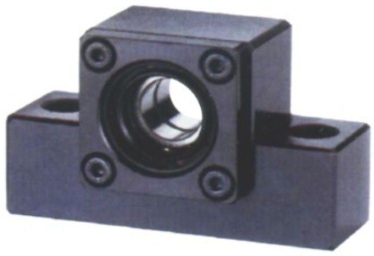


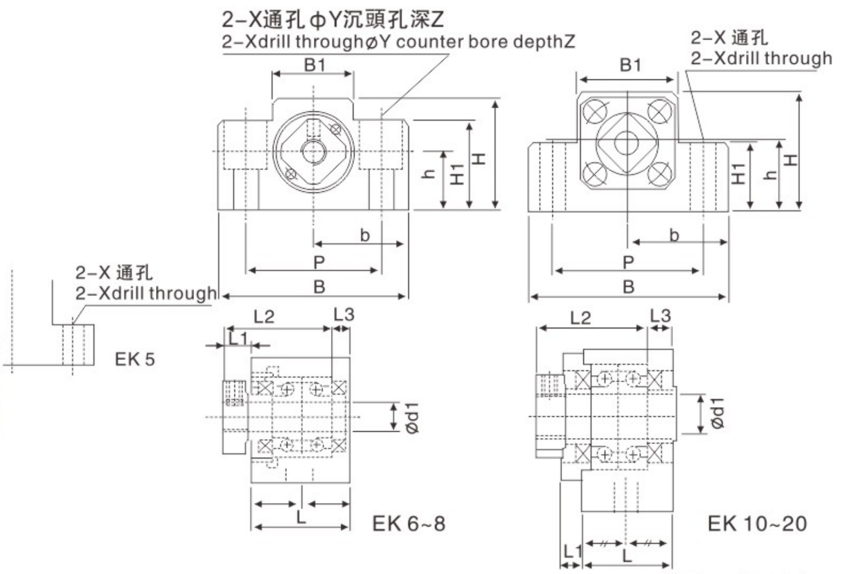
單位:（Unit）:mm

型號 Type	d1	L	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	E	P	d2	X	Y	Z
BF 10	8	20	60	39	30	22	34	32.5	15	46	5.5	6.6	10.8	5
BF 12	10	20	60	43	30	25	34	32.5	18	46	5.5	6.6	10.8	1.5
BF 15	15	20	70	48	35	28	40	38	18	54	5.5	6.6	11	6.5
BF 17	17	23	86	64	43	39	50	55	28	68	6.6	9	14	8.5
BF 20	20	26	88	60	44	34	52	50	22	70	6.6	9	14	8.5
BF 25	25	30	106	80	53	48	64	70	33	85	9	11	17.5	11
BF 30	30	32	128	89	64	51	76	78	33	102	11	14	20	13
BF 35	35	32	140	96	70	52	88	79	35	114	11	14	20	13
BF 40	40	37	160	110	80	60	100	90	37	130	14	18	26	17.5

絲桿支撐座

EK
固定端

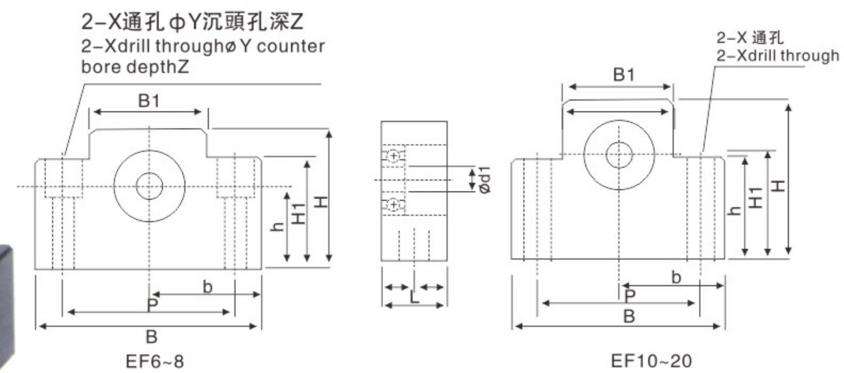




單位：（Unit）:mm

型號 Type	d1	L	L1	L2	L3	B	H	$b^{\pm0.02}$	$h^{\pm0.02}$	B1	H1	P	X	Y	Z
EK 5	5	16.5	5.5	18.5	3.5	36	21	18	11	20	8	28	4.5	–	–
EK 6	6	20	5.5	22	3.5	42	25	21	13	18	20	30	5.5	9.5	11
EK 8	8	23	7	26	4	52	32	26	17	25	26	38	6.6	11	12
EK 10	10	24	6	29.5	6	70	43	35	25	36	24	52	9	–	–
EK 12	12	24	6	29.5	6	70	43	35	25	36	24	52	9	–	–
EK 15	15	25	6	36	5	80	49	40	30	41	25	60	11	–	–
EK 20	20	42	10	50	10	95	58	47.5	30	56	25	75	11	–	–

EF
支撐端

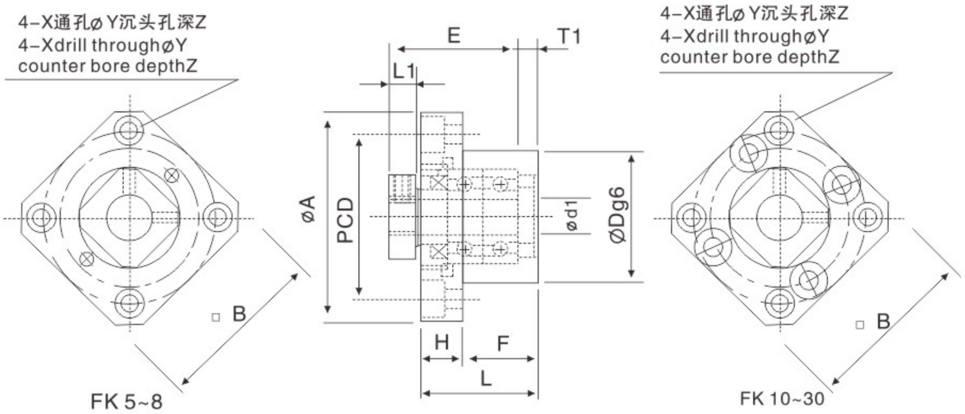


單位：（Unit）:mm

型號 Type	d1	L	B	H	$b^{\pm0.02}$	$h^{\pm0.02}$	B1	H1	P	X	Y	Z
EF 6	6	12	42	25	31	13	18	20	30	5.5	9.5	11
EF 8	6	14	52	32	26	17	25	26	38	6.6	11	12
EF 10	8	20	70	43	35	25	36	24	52	9	–	–
EF 12	10	20	70	43	35	25	36	24	52	9	–	–
EF 15	15	20	80	49	40	30	41	25	60	9	–	–
EF 20	20	26	95	58	47.5	30	56	25	75	11	–	–

絲桿支撐座

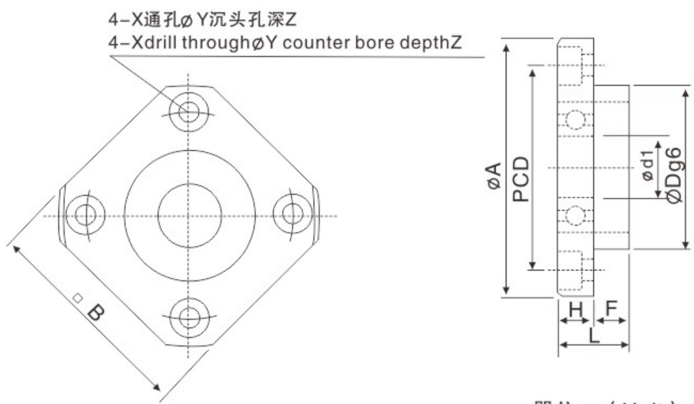
FK
固定端



單位：（Unit）:mm

型號 Type	d1	L	H	F	E	Dg6	A	PCD	B	L1	T1	X	Y	Z
FK 5	5	16.5	6	10.5	18.5	20	34	26	26	5.5	3.5	3.4	6.5	4
FK 6	6	20	7	13	22	22	36	28	28	5.5	3.5	3.4	6.5	4
FK 8	8	23	9	14	26	28	43	35	35	7	4	3.4	6.5	4
FK 10	10	27	10	17	29.5	34	52	42	42	7.5	5	4.5	8	4
FK 12	12	27	10	17	29.5	36	54	44	44	7.5	5	4.5	8	4
FK 15	15	32	15	17	36	40	63	50	52	10	6	5.5	9.5	6
FK 17	17	45	22	23	47	50	77	62	61	11	9	6.6	11	10
FK 20	20	52	22	30	50	57	85	70	68	8	10	6.6	11	10
FK 25	25	57	27	30	60	63	98	80	79	13	10	9	15	13
FK 30	30	62	30	32	61	75	117	95	93	11	12	11	17.5	15

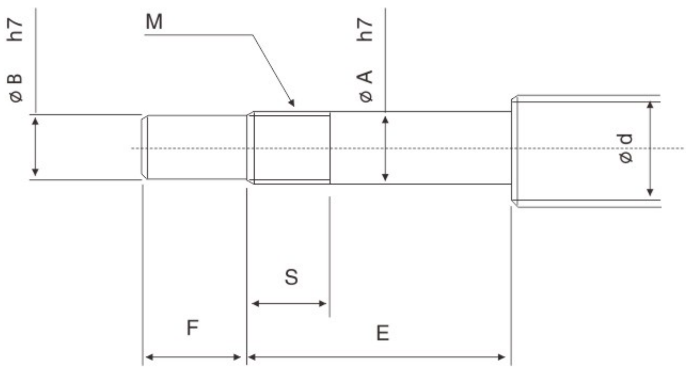
FF
支撐端



單位：（Unit）:mm

型號 Type	d1	L	H	F	Dg6	A	PCD	B	X	Y	Z
FF 6	6	10	6	4	22	36	28	28	3.4	6.5	4
FF 10	8	12	7	5	28	43	35	35	3.4	6.5	4
FF 12	10	15	7	8	34	52	42	42	4.5	8	4
FF 15	15	17	9	8	40	63	50	52	5.5	9.5	5.5
FF 17	17	20	11	9	50	77	62	61	6.6	11	6.5
FF 20	20	20	11	9	57	85	70	68	6.6	11	6.5
FF 25	25	24	14	10	63	98	80	79	9	14	8.5
FF 30	30	27	18	9	75	117	95	93	11	17.5	11

建議軸端尺寸（固定端）-BK.FK.EK



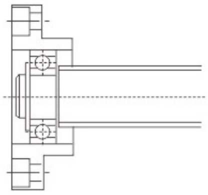
單位：（Unit）:mm

型號 Type	滾珠絲杠 軸外徑 Ball Screw shaft OD	軸承部 軸外徑 Shaft Support Porion OD				公稱螺紋 Metric screw thead	
BK型（Type BK）	d	A	B	E	F	M	S
BK 10	12/14/15	10	8	36	15	M10×1	16
BK 12	14/15/16	12	10	36	15	M12×1	14
BK 15	18/20	15	12	40	20	M15×1	12
BK 17	20/25	17	15	53	23	M17×1	17
BK 20	25/28	20	17	53	25	M20×1	15
BK 25	32/36	25	20	65	30	M25×1.5	18
BK 30	36/40	30	25	72	38	M30×1.5	25
BK 35	45	35	30	81	45	M35×1.5	18
BK 40	50	40	35	93	50	M40×1.5	35

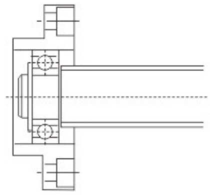
單位：（Unit）:mm

型號 Type		滾珠絲杠 軸外徑 Ball Screw shaft OD	軸承部 軸外徑 Shaft Support Porion OD				公稱螺紋 Metric screw thead	
FK型（Type FK）	FK型（Type FK）	d	A	B	E	F	M	S
FK 6	EK 6	8	6	4	28	8	M6×0.75	8
FK 8	EK 8	10/12	8	6	32	9	M8×1	10
FK 10	EK 10	12/14/15	10	8	36	15	M10×1	11
FK 12	EK 12	14/15/16	12	10	36	15	M12×1	11
FK 15	EK 15	18/20	15	12	47	20	M15×1	13
FK 17	–	20/25	17	15	58	23	M17×1	15
FK 20	EK 20	25/28/30	20	17	62	25	M20×1	17
FK 25	–	30/32/36	25	20	76	30	M25×1.5	20
FK 30	–	36/40	30	25	72	38	M30×1.5	25

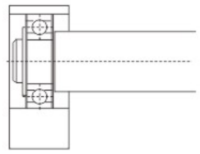
建議軸端尺寸（固定端）-FF.EK.BF



FF型（Type FF）

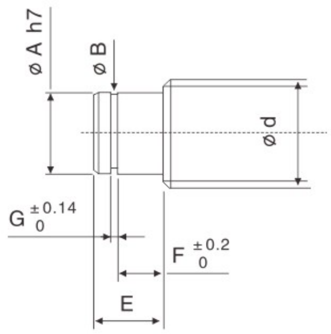


EF型（Type EF）



EF型（Type EF）
BF型（Type BF）

型號 Type			滾珠絲杠 軸外徑 Ball Screw shaft OD	軸承部 軸外徑 Shaft Support Porion OD
FF型（Type FF）	EF型（Type EF）	BF型（Type BF）	d	A
FK 10	EF 10	BK 10	12/14/15	8
FK 12	EF 12	BK 12	14/15/16	10
FK 15	EF 15	BK 15	18/20	15
FK 17	–	BK 17	20/25	17
FK 20	EF 20	（BK20）注 NOTE	25/28/30	20
FK 25	–	BK 25	30/32/36	25
FK 30	–	BK 30	36/40	30
–	–	BK 35	40/45	35
–	–	BK 40	50	40



（注）
尺寸表中（ ）尺寸表示BF20的尺寸。它與FF20及EF20的尺寸不同，因此訂貨時請務必告知所使用的支撐單元型號

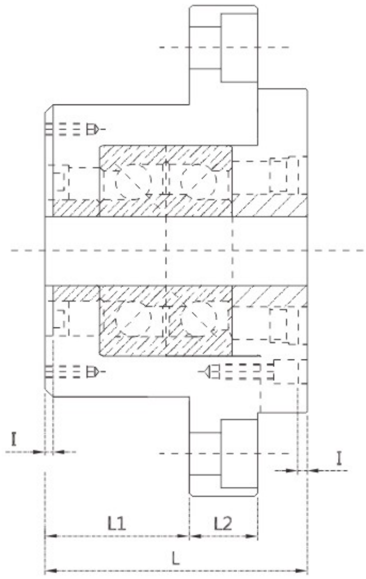
Note:
In this table,dimensions in parentheses are those of type BF20.These dimensions differ from those of type Ff20 and Ef20.When placing an order,always specify the model number of the Support Unit to be used

單位：（Unit）:mm

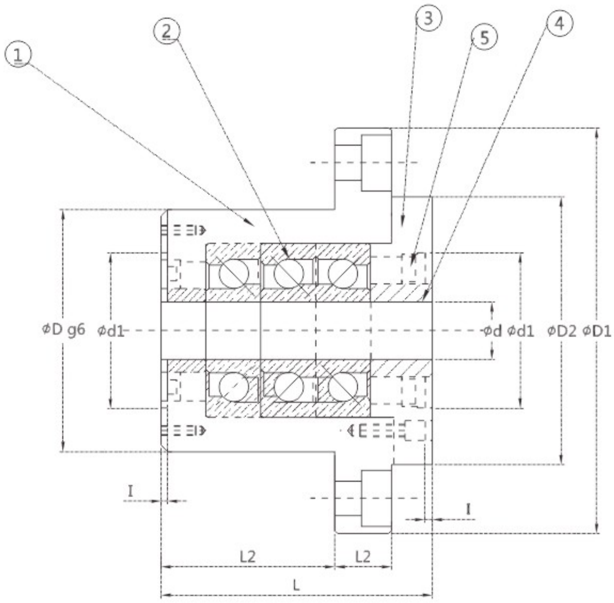
扣環溝槽 Snap-ring Groove			
E	B	F	G
10	7.6	7	0.9
11	9.6	8	1.15
13	14.3	9	1.15
16	16.2	12	1.15
19(16)	19	14(12)	1.35
20	23.9	15	1.35
21	28.6	16	1.75
23	38	18	1.75

WBK 型高荷支撐座

編號/Park No.	部品名稱/Part name	數量/Qty
1	軸承座本體/Housing	1
2	軸承/Bearing	1組/1 set
3	壓板/Holding lid	1
4	間隔圈/Collar	2
5	軸封/Seal	2
6	鎖固螺帽/Lock nut	1組/1 set
7	内六角止付螺絲 Hexagon socket-head Setscrew	4



DF組合



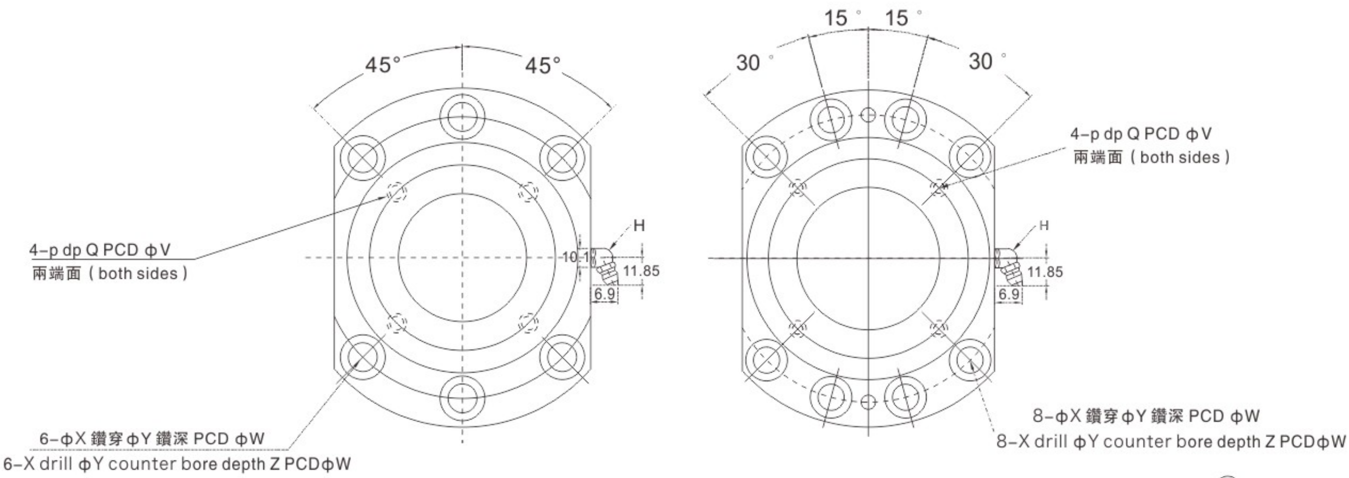
DFD組合

單位/Unit:mm

型號 Type	支撐座尺寸 Dimensions of support unit																
	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	18	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												

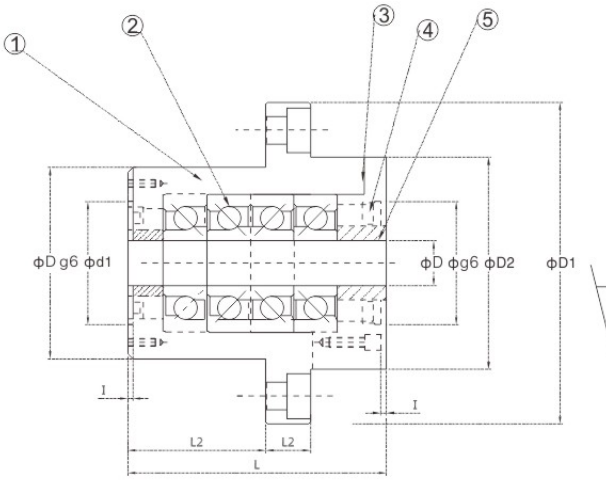
備注(Note):
1.軸承采用（P4級）斜角滾珠60 ° TAC日系品牌大廠。
(Inside bearings use high precision P4 grade TAC 60 degree contact ball bearing.)
2.標準品無油嘴（標示★處） 若有需要請事先告知業務人員。
(The standard type is without H, if required, please advise in advance.)

WBK 型高荷支撐座

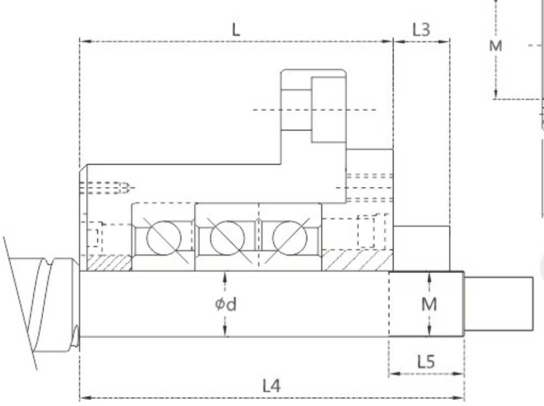


軸徑Ød≤30
Shaft diameterØd≤30

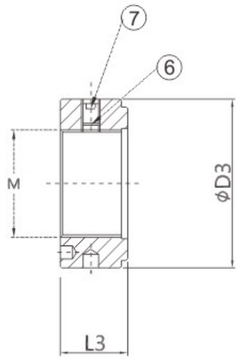
軸徑Ød≥35
Shaft diameterØd≥35



DFD組合



端尺寸
Dimensions of shaft end



鎖固螺帽
Lock nut

單位/Unit:mm

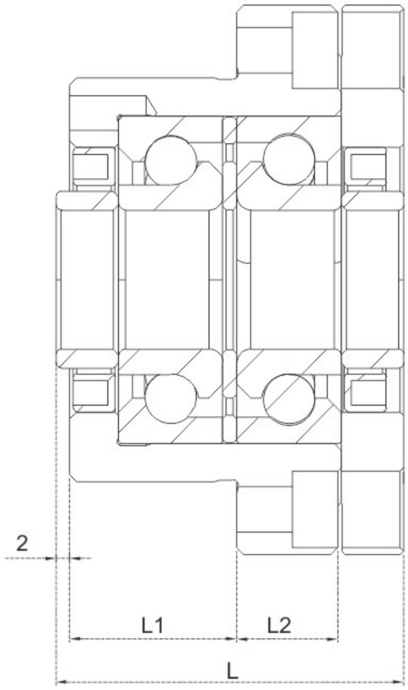
型號 Type	基本動定格荷重 Basic dynamic load rating Ca(kgf)	軸向界限荷重 Permissible axial load (kgf)	預壓荷重 Preload (kgf)	軸方向剛性 Axial rigidity (kgf/um)	啓動力矩 Starting torque (kgf-cm)	鎖固螺帽 Lock nut			重量 Weight (kgs)	軸端尺寸 Dimensions of shaft end		
						M	D3	L3		d	L4	L5
WBK 17DF	2240	2710	220	75	1~1.9	M17×1	37	18	1.97	17	81	23
WBK 20DF	2240	2710	220	75	1~1.9	M20×1	40	18	1.97	20	81	23
WBK 25DF	2910	4150	320	100	1.6~2.9				3.3		89	
WBK 25DFD	4700	8300	440	150	2.2~4	M25×1.5	45	20	3.85	25	104	26
WBK 25DFF	4700	8300	640	200	2.8~.5				4.4		119	
WBK 30DF	2980	4400	340	105	1.7~3				3.4		89	
WBK 30DFD	4850	8800	460	155	2.2~4	M30×1.5	50	20	3.7	30	104	26
WBK 30DFF	4850	8800	680	205	2.9~5.2				4.4		119	
WBK 35DF	3150	5100	390	120	1.9~3.5				3.75		92	
WBK 35DFD	5150	10200	530	175	2.5~4.6	M35×1.5	55	22	4.4	35	107	30
WBK35DFF	5150	10200	780	240	3.3~6				5		122	
WBK 40DF	3250	5300	400	125	2~3.7				3.65		92	
WBK 40DFD	5250	10600	540	185	2.4~4.0	M40×1.5	60	22	4.3	40	107	30
WBK 40DFF	5250	10600	800	245	3.4~6.2				5		122	

備注 (Note) :

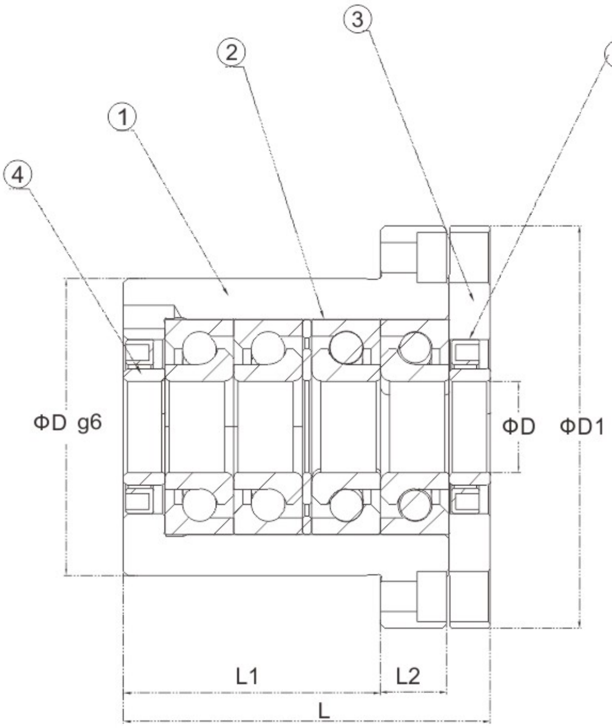
3 螺杆護套正確孔位請洽原廠
(Dimensinons with • mark can be used for dust cover and damper installation.
About Its correct position, please contact SYK.)

MBK 型高荷支撐座

編號/Park No.	部品名稱/Part name	數量/Qty
1	軸承座本體/Housing	1
2	軸承/Bearing	1組/1 set
3	壓板/Holding lid	1
4	間隔圈/Collar	2
5	軸封/Seal	2
6	鎖固螺帽/Lock nut	1組/1 set
7	内六角止付螺絲 Hexagon socket-head Setscrew	4



DF組合



DFF組合

單位/Unit:mm

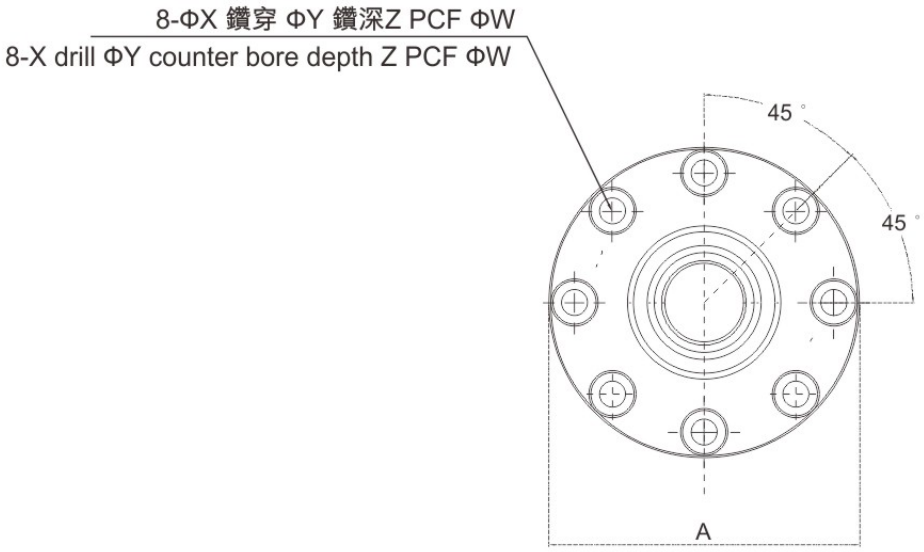
型號 Type	支撐座尺寸 Dimensions of support unit											
	d	D	D1	L	L1	L2	A	W	X	Y	Z	H
MBK 15DF	15	58	79	50	24	14.5	79	66	6.6	11	7	M6
MBK 17DF	17	58	79	50	24	14.5	79	66	6.6	11	7	M6
MBK 17DFF		65	88	80	56		88	74				
MBK 20DF	20	58	79	50	24	14.5	79	66	6.6	11	7	M6
MBK 20DFF		65	88	80	56		88	74				

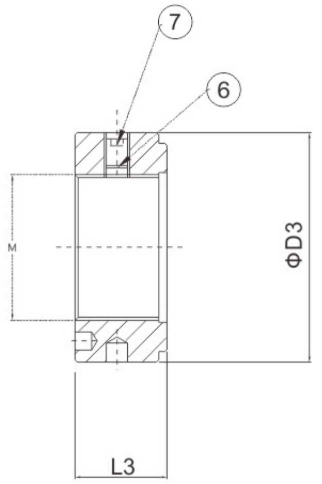
備注(Note):

1.軸承采用（P4級）斜角滾珠60 ° TAC日系品牌大廠。
(Inside bearings use high precision P4 grade TAC 60 degree contact ball bearing.)

2.標準品無油嘴（標示★處） 若有需要請事先告知業務人員。

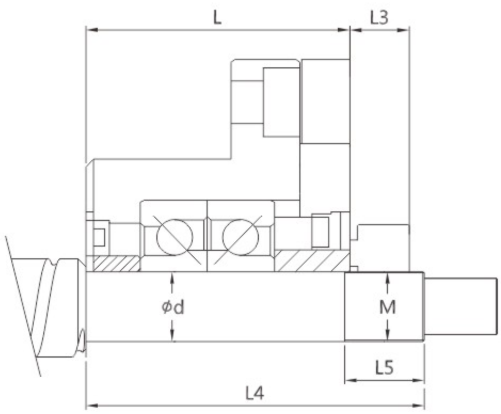
MBK 型馬達座

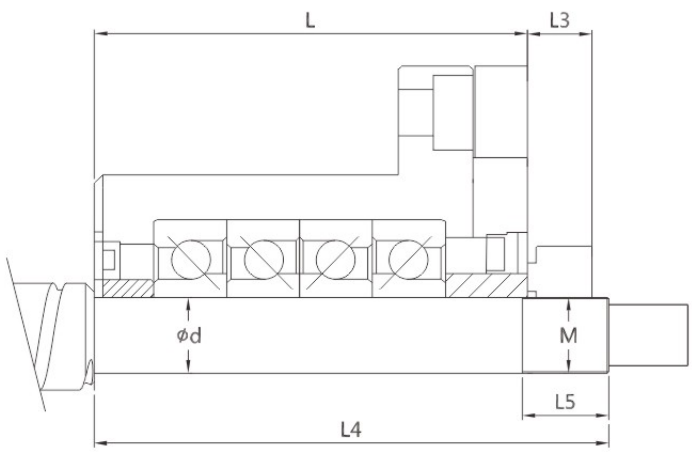




軸徑Ød≦20
Shaft diameter Ød≦20

鎖固螺帽
Lock nut





DF軸端尺寸
Dimensions of shaft end

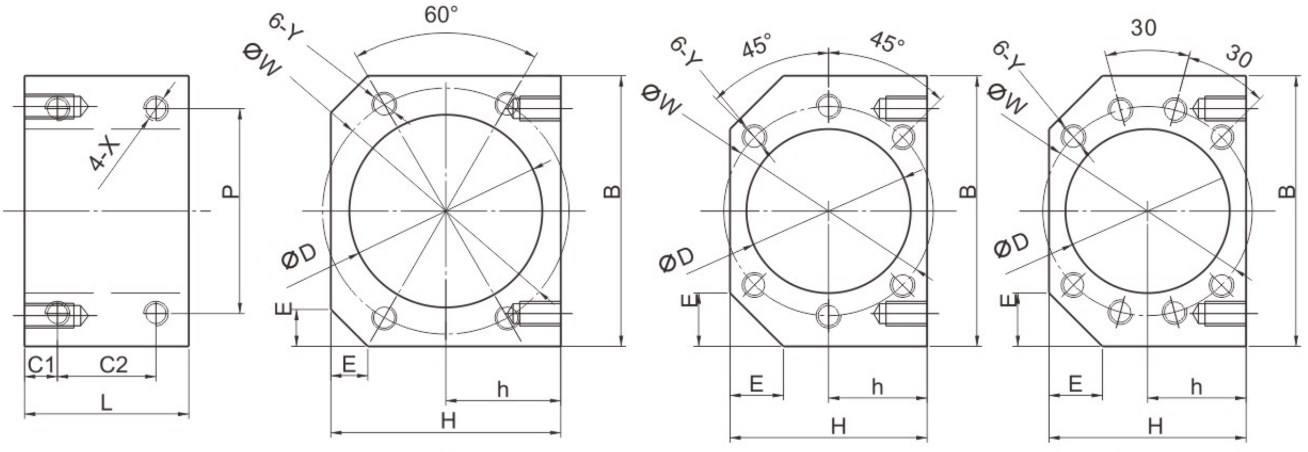
DFF軸端尺寸
Dimensions of shaft end

單位/Unit:mm

型號 Type	基本動定格荷重 Basic dynamic load rating Ca(kgf)	軸向界限荷重 Permissible axial load (kgf)	預壓荷重 Preload (kgf)	軸方向剛性 Axial rigidity (kgf/um)	啓動力矩 Starting torque (kgf-cm)	鎖固螺帽 Lock nut			重量 Weight (kgs)	軸端尺寸 Dimensions of shaft end		
						M	D3	L3		d	L4	L5
MBK 15DF	2240	2710	220	75	1~1.9	M15×1	-	-	1.9	15	69	23
MBK 17DF	2240	2710	220	75	1~1.9	M17×1	37	18	1.9	17	69	23
MBK 17DFF	3620	5420	440	145	1.8~3.3				2.3		101	
MBK 20DF	2240	2710	220	75	1~1.9	M20×1	40	18	1.9	20	69	23
MBK 20DFF	3600	5420	440	145	1.8~.3.3				2.3		101	

(The standard type is without H, if required, please advise in advance.)

DSG 螺母支撑座



DSG　　DSG...H(D 32)　　DSG...H(D 40)

型號 Type	適用螺母	D	B	H	h	E	L	C1	C2	P	X	W	Y
DSG16H	SFU/SFS 1605	28	52	40	20	12	40	8	24	40	M5	38	M5
	SFU/SFS 1610												
	SFS 1616												
	SFS 1620												
DSG20H	SFU/SFS 2005	36	62	44	22	12	40	8	24	48	M6	47	M6
	SFS 2010												
DSG25H	SFU/SFS 2505	40	66	48	24	13	40	8	24	50	M6	51	M6
	SFU/SFS 2510												
	SFS 2520												
DSG32H	SFU/SFS 3205	50	86	62	31	17	40	8	24	66	M8	65	M8
	SFU/SFS 3210												
	SFS 3220												
DSG40H	SFU/SFS 4005	63	100	80	40	/	59	9.5	40	78	M8	78	M8
	SFU/SFS 4010												
	SDS 4020												
DSG50H	SFU/SFS 5010	75	120	90	45	/	60	10	40	100	M10	93	M10
	SFS 5020												
DSG1616	SFU/SFS 1616	32	54	38	19	8	40	8	24	44	M5	42	M4
DSG2020	SFU/SFS2020	39	64	46	23	11	40	8	24	52	M5	50	M5
DSG2525	SFU/SFS 2525	47	68	56	28	9	40	8	24	50	M5	60	M6

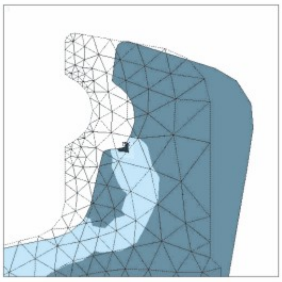
線性模組

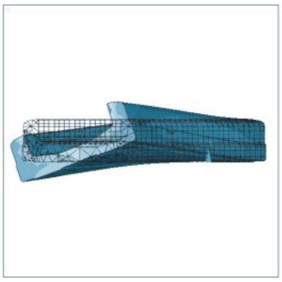
KK型

1.1 特性

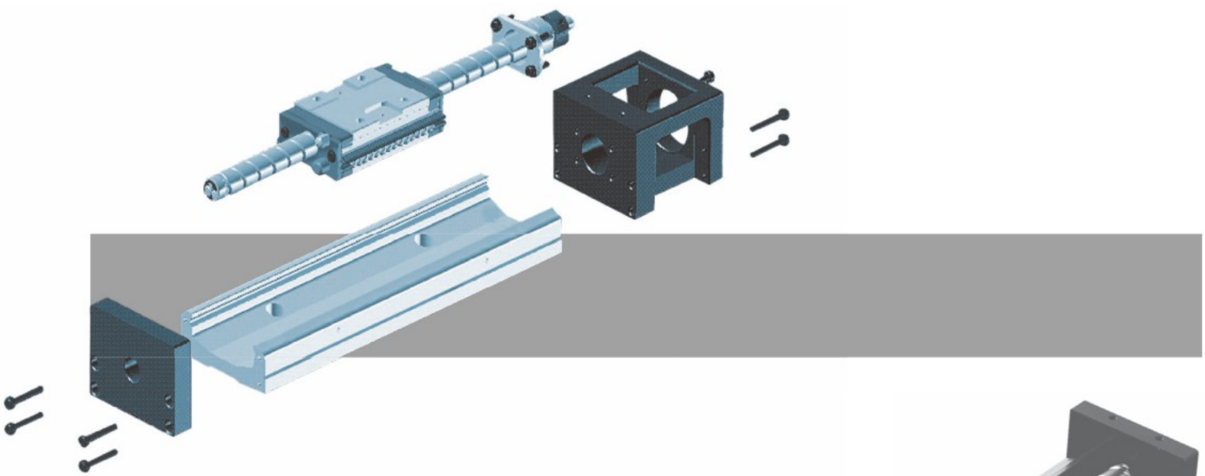
- ○ 設計及安裝容易
- ○ 體積小重量輕
- ○ 高精度
- ○ 高剛性
- ○ 配備齊全
- ○ 最適化設計

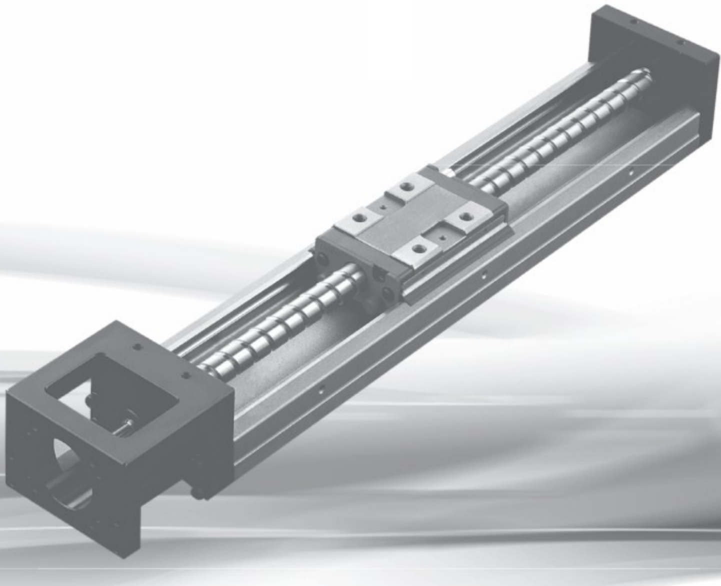
  軌道結構由有限元素分析，得到最好剛性與重量，分析如右圖所述：





線性模組為馬達驅動之移動平台，由滾珠螺桿及U型之線性滑軌引構成。其中，滑座同時為滾珠螺桿之驅動螺帽及線性滑軌之導引滑塊





1. 2 產品型號

KK	60	10	P	E	-	400	E	A	2	E	-	F0	C	S	0

KK 系列

尺寸：
40, 50, 60, 86,
100,130

滾珠螺桿(BS)導程：
KK 40 : 1
KK 50 : 2
KK 60 : 5, 10
KK 86 : 10, 20
KK 100 : 20
KK 130 : 25

精度等級：
P ：精密級，C ：一般級

E：滾珠螺桿特殊加工
無記號：滾珠螺桿標準型

軌道長度 (mm)
KK40 : 100, 150, 200
KK50 : 150, 200, 250, 300
KK60 : 150, 200, 300, 400, 500, 600
KK86 : 340, 440, 540, 640, 740, 940
KK100 : 980, 1080, 1180, 1280, 1380
KK130 : 980, 1180, 1380, 1680

E：軌道特殊加工
無記號：軌道標準型

滑座型式：
A : 標準型
S : 輕載型

滑座數量：1, 2

E：滑座特殊加工
無記號：滑座標準型

馬達連接法蘭
FE：特殊加工

C：鋁護蓋
B：伸縮護套
無記號：無護蓋

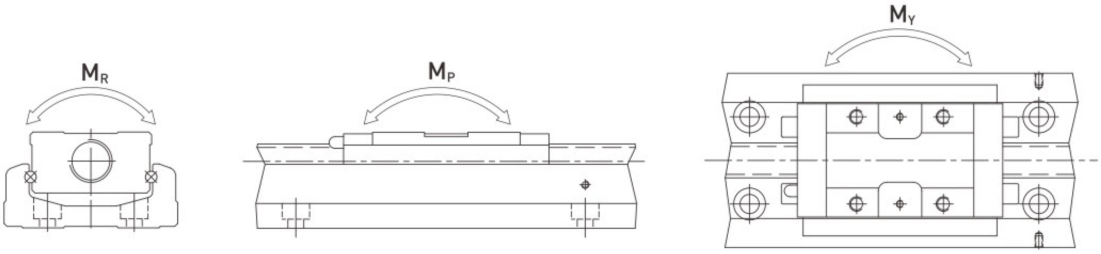
S：包含極限
無記號 : 無

包含極限開關：
0：只有極限軌道
1：Omron SX671
2：Omron SX674
3：SUNX GL-12F
4：SUNX GL-N12F-PX10

1. 3 最大速度

型號	滾珠螺桿導程 (mm)	軌道長度L2 (mm)	速度 (mm/sec)	
			精密級	一般級
KK40	01	100	190	190
		150	190	190
		200	190	190
KK50	02	150	270	270
		200	270	270
		250	270	270
		300	270	270
KK60	05	150	550	390
		200	550	390
		300	550	390
		400	550	390
		500	550	390
		600	340	340
	10	150	1100	790
		200	1100	790
		300	1100	790
		400	1100	790
		500	1100	790
		600	670	670
KK86	10	340	740	520
		440	740	520
		540	740	520
		640	740	520
		740	740	520
		940	610	430
	20	340	1480	1050
		440	1480	1050
		540	1480	1050
		640	1480	1050
		740	1480	1050
		940	1220	870
KK100	20	980	1120	800
		1080	980	800
		1180	750	750
		1280	510	630
		1380	440	530
KK130	25	980	1120	800
		1180	1120	800
		1380	830	800
		1680	550	550

1.4 負載規格



型號		滾珠螺桿				線性滑軌															
		公稱外徑 (mm)	導程 (mm)	基本動額定負荷 (N)	基本靜額定負荷 (N)	基本動額定負荷 (N)		基本靜額定負荷 (N)		容許靜力矩											
										M_P (N-m)				M_Y (N-m)				M_R (N-m)			
						滑座 A	滑座 S	滑座 A	滑座 S	滑座 A1	滑座 A2	滑座 S1	滑座 S2	滑座 A1	滑座 A2	滑座 S1	滑座 S2	滑座 A1	滑座 A2	滑座 S1	滑座 S2
KK4001	精密級	8	1	735	1538	3920	-	6468	-	33	182	-	-	33	182	-	-	81	162	-	-
	一般級			676	1284																
KK5002	精密級	8	2	2136	3489	8007	-	12916	-	116	278	-	-	116	278	-	-	222	444	-	-
	一般級			1813	2910																
KK6005	精密級	12	5	3744	6243	13230	7173	21462	11574	152	348	72	205	152	348	72	205	419	838	241	482
	一般級			3377	5625																
KK6010	精密級		10	2410	3743																
	一般級			2107	3234																
KK8610	精密級	15	10	7144	12642	31458	-	50674	-	622	3050	-	-	622	3050	-	-	1507	3014	-	-
	一般級			6429	11387																
KK8620	精密級		20	4645	7655																
	一般級			4175	6889																
KK10020	精密級	20	20	7046	12544	39200	-	63406	-	960	4763	-	-	960	4763	-	-	2205	4410	-	-
	一般級			4782	9163																
KK13025	精密級	25	25	7897	15931	48101	-	84829		1536	7350	-	-	1536	7350	-	-	3885	7770	-	-
	一般級			7092	14352																

1.5 精度等級

單位 : mm

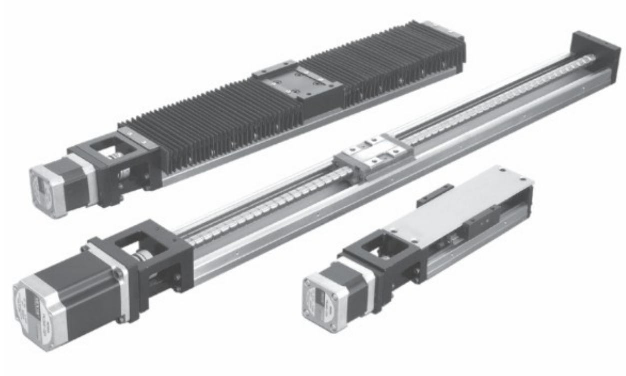
<table>
<tr><th rowspan="2">型號</th><th rowspan="2">軌道長度</th><th colspan="2">定位重現性</th><th colspan="2">定位精度</th><th colspan="2">行走平行度</th><th colspan="2">最大啓動扭力 (N-cm)</th></tr>
<tr><th>精密級</th><th>一般級</th><th>精密級</th><th>一般級</th><th>精密級</th><th>一般級</th><th>精密級</th><th>一般級</th></tr>
<tr><td rowspan="3">KK40</td><td>100</td><td rowspan="3">±0.003</td><td rowspan="3">±0.01</td><td rowspan="3">0.020</td><td rowspan="3">-</td><td rowspan="3">0.010</td><td rowspan="3">-</td><td rowspan="3">1.2</td><td rowspan="3">0.8</td></tr>
<tr><td>150</td></tr>
<tr><td>200</td></tr>
<tr><td rowspan="4">KK50</td><td>150</td><td rowspan="4">±0.003</td><td rowspan="4">±0.01</td><td rowspan="4">0.020</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">0.010</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">4</td><td rowspan="4">2</td></tr>
<tr><td>200</td></tr>
<tr><td>250</td></tr>
<tr><td>300</td></tr>
<tr><td rowspan="6">KK60</td><td>150</td><td rowspan="4">±0.003</td><td rowspan="4">±0.01</td><td rowspan="4">0.020</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">0.010</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">15</td><td rowspan="4">7</td></tr>
<tr><td>200</td></tr>
<tr><td>300</td></tr>
<tr><td>400</td></tr>
<tr><td>500</td><td rowspan="2">±0.003</td><td rowspan="2">±0.01</td><td rowspan="2">0.025</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">0.015</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">15</td><td rowspan="2">7</td></tr>
<tr><td>600</td></tr>
<tr><td rowspan="6">KK86</td><td>340</td><td rowspan="4">±0.003</td><td rowspan="4">±0.01</td><td rowspan="4">0.025</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">0.015</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">15</td><td rowspan="4">10</td></tr>
<tr><td>440</td></tr>
<tr><td>540</td></tr>
<tr><td>640</td></tr>
<tr><td>740</td><td>±0.003</td><td>±0.01</td><td>0.030</td><td>-</td><td>0.020</td><td>-</td><td>17</td><td>10</td></tr>
<tr><td>940</td><td>±0.003</td><td>±0.01</td><td>0.040</td><td>-</td><td>0.030</td><td>-</td><td>25</td><td>10</td></tr>
<tr><td rowspan="5">KK100</td><td>980</td><td rowspan="2">±0.005</td><td rowspan="2">±0.01</td><td rowspan="2">0.035</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">0.025</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">17</td><td rowspan="2">12</td></tr>
<tr><td>1080</td></tr>
<tr><td>1180</td><td>±0.005</td><td>±0.01</td><td>0.040</td><td>-</td><td>0.03</td><td>-</td><td>20</td><td>12</td></tr>
<tr><td>1280</td><td rowspan="2">±0.005</td><td rowspan="2">±0.01</td><td>0.045</td><td rowspan="2">-</td><td>0.035</td><td rowspan="2">-</td><td>23</td><td rowspan="2">15</td></tr>
<tr><td>1380</td><td>0.05</td><td>0.04</td><td>25</td></tr>
<tr><td rowspan="4">KK130</td><td>980</td><td rowspan="3">±0.005</td><td rowspan="3">±0.01</td><td>0.035</td><td rowspan="3">-</td><td>0.025</td><td rowspan="3">-</td><td>25</td><td>15</td></tr>
<tr><td>1180</td><td rowspan="2">0.04</td><td rowspan="2">0.03</td><td rowspan="2">25</td><td rowspan="2">15</td></tr>
<tr><td>1380</td></tr>
<tr><td>1680</td><td>±0.007</td><td>±0.012</td><td>0.05</td><td>-</td><td>0.04</td><td>-</td><td>27</td><td>18</td></tr>
</table>

1. 6 馬達與馬達連接法蘭

1.6.1 KK規格加裝馬達

特性

○ 高實用行及低價格
○ 精度：20~25μm (300mm以內)
○ 重現精度 20~25μm (300mm以內)
○ 最大速度 30～120mm/s
○ 推力 150～600N
○ 使用P級滾珠螺桿



加裝馬達型號編碼

KK	2	-	60	10	P	-	300	A	2	-	M1	D1	G	E	-	F0	C	S0

KK系列

規格
無記號：標準型
1: 馬達
2: 馬達和驅動器
3: 馬達、驅動器和
電控

尺寸：
40, 50, 60, 86, 100, 130

滾珠螺桿的導程：
KK 40 : 1
KK 50 : 2
KK 60 : 5, 10
KK 86 : 10, 20
KK 100 : 20
KK 130 : 25

精度等級：
P：精密級，C : 一般級

軌道長度 (mm)
KK40 : 100, 150, 200
KK50 : 150, 200, 250, 300
KK60 : 150, 200, 300, 400, 500, 600
KK86 : 340, 440, 540, 640, 740, 940
KK100: 980, 1080,1180, 1280, 1380
KK130: 980, 1180, 1380, 1680

滑座型式：
A：標準型
S：輕載型

滑座數量：1，2

驅動器
M1 : 步進
M2 : 伺服馬達

驅動器
D1 : 步進
D2 : 伺服馬達

四軸控制卡
無記號：無控制卡

E : 滑座特殊加工
無記號：標準型

馬達連接法蘭
(參考第6~9頁)

護蓋
C : 鋁護蓋
B : 伸縮護蓋
無記號：無護蓋

含極限開關
S0:只有極限軌道
1 : Omron SX671
2 : Omron SX674
3 : Inductive Proximity
4 : SUNX GL-12F
5 : SUNX GL-N12F-PX10

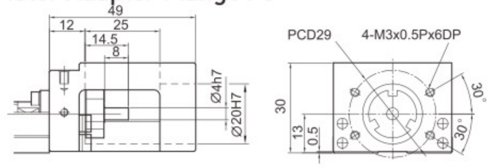
1.6.2 使用馬達與馬達連接法蘭

<table>
<tr><th colspan="3">型式
馬達編號</th><th>KK40</th><th>KK50</th><th>KK60</th><th>KK86</th><th>KK100</th><th>KK130</th></tr>
<tr><td rowspan="26">AC 伺服馬達</td><td rowspan="6">松下電器</td><td>MSM3AZ(30W)</td><td rowspan="3">F2</td><td rowspan="3">F2</td><td rowspan="3">F2</td><td rowspan="3">F3</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>MSM5AZ(50W)</td></tr>
<tr><td>MSM01(100W)</td></tr>
<tr><td>MSM02(200W)</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">F1</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>MSM04(400W)</td></tr>
<tr><td>MSM08(750W)</td><td></td><td></td><td></td><td>F4</td><td>F2</td><td>F4</td></tr>
<tr><td rowspan="8">三菱電機</td><td>HC-PQ033(30W)</td><td rowspan="3">F1</td><td rowspan="3">F1</td><td rowspan="3">F1</td><td rowspan="3">F2</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>HC-PQ053(50W)</td></tr>
<tr><td>HC-PQ13(100W)</td></tr>
<tr><td>HC-KFS053(50W)</td><td rowspan="2">F1</td><td rowspan="2">F1</td><td rowspan="2">F1</td><td rowspan="2">F2</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>HC-KFS13(100W)</td></tr>
<tr><td>HC-KFS23(200W)</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">F0</td><td rowspan="2">F0</td><td rowspan="2">F1</td></tr>
<tr><td>HC-KFS43(400W)</td></tr>
<tr><td>HC-MF73(750W)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F1</td><td>F2</td></tr>
<tr><td rowspan="9">安川電機</td><td>SGMAH-A3(30W)</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">F1</td><td rowspan="3">F1</td><td rowspan="3">F2</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>SGMAH-A5(50W)</td></tr>
<tr><td>SGMAH-01(100W)</td></tr>
<tr><td>SGMPH-01(100W)</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">F0</td><td rowspan="3">F0</td><td rowspan="3">F1</td></tr>
<tr><td>SGMAH-02(200W)</td></tr>
<tr><td>SGMAH-04(400W)</td></tr>
<tr><td>SGMPH-02(200W)</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">F0</td></tr>
<tr><td>SGMPH-04(400W)</td></tr>
<tr><td>SGMAH-08(750W)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F1</td><td>F2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nema17</td><td>F3</td><td>F3</td><td>F5</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Nema23</td><td></td><td>(F-E2)</td><td>F4</td><td>F6</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Nema34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F4</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">步進馬達</td><td rowspan="6">VEXTA</td><td>PK24</td><td>F3</td><td>F3</td><td>F5</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>PK26</td><td></td><td>(F-E2)</td><td>F4</td><td>F6</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>PK29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F4</td><td>F3</td></tr>
<tr><td>PK54</td><td></td><td>F3</td><td>F5</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>PK56</td><td></td><td>(F-E1)</td><td></td><td>F5</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>PK59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F3</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Nema17</td><td>F3</td><td>F3</td><td>F5</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Nema23</td><td></td><td>(F-E2)</td><td>F4</td><td>F6</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Nema34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F4</td><td></td></tr>
</table>

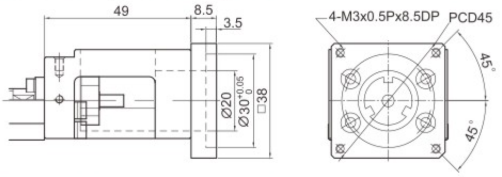
1.6.3 馬達連接法蘭

KK40

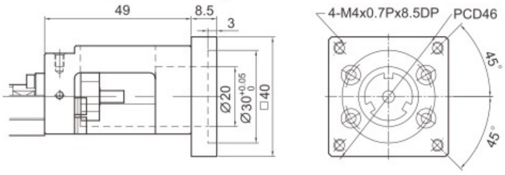
Motor Adaptor Flange F0



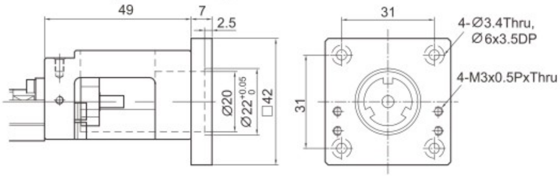
Motor Adaptor Flange F2



Motor Adaptor Flange F1

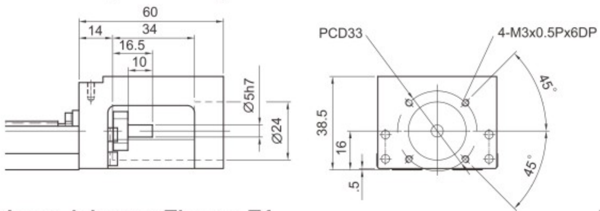


Motor Adaptor Flange F3

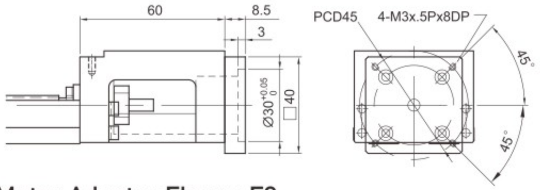


KK50

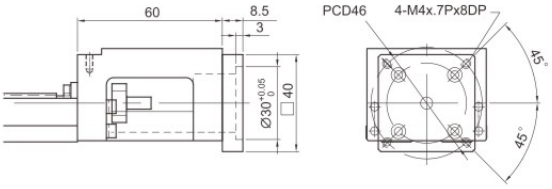
Motor Adaptor Flange F0



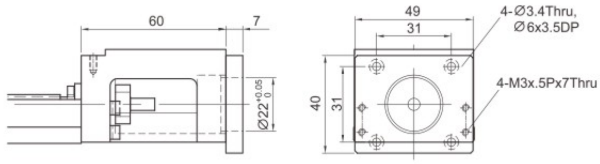
Motor Adaptor Flange F2



Motor Adaptor Flange F1

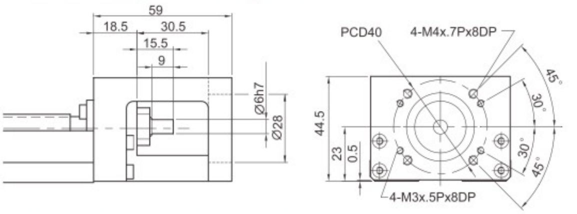


Motor Adaptor Flange F3

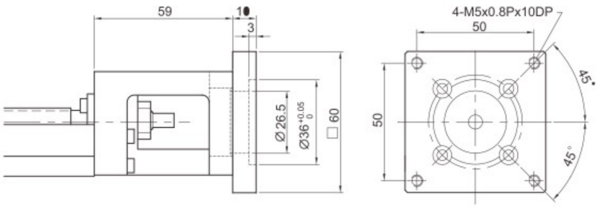


KK60

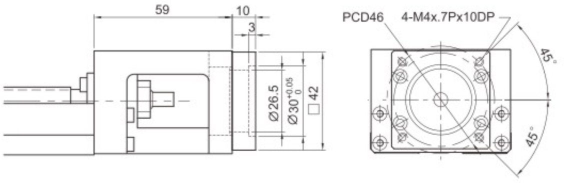
Motor Adaptor Flange F0



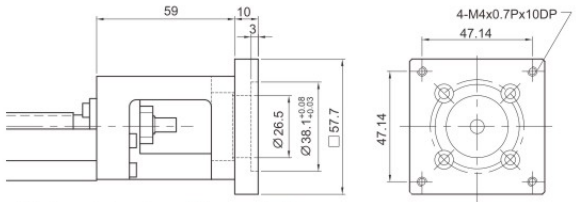
Motor Adaptor Flange F3



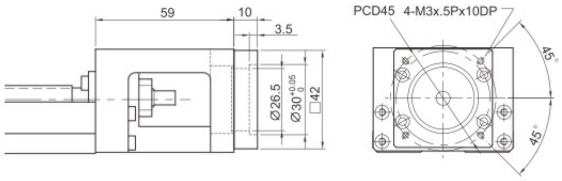
Motor Adaptor Flange F1



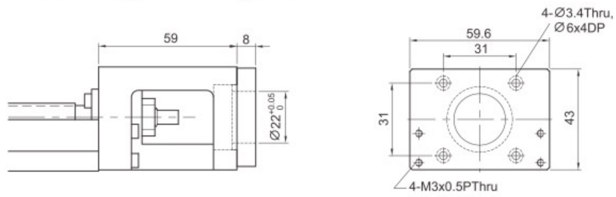
Motor Adaptor Flange F4



Motor Adaptor Flange F2

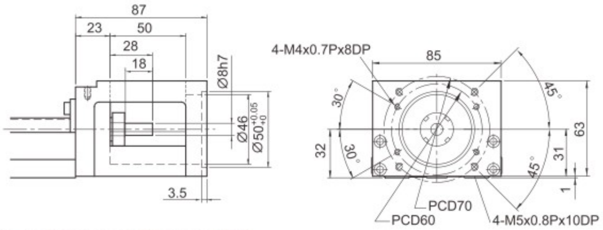


Motor Adaptor Flange F5

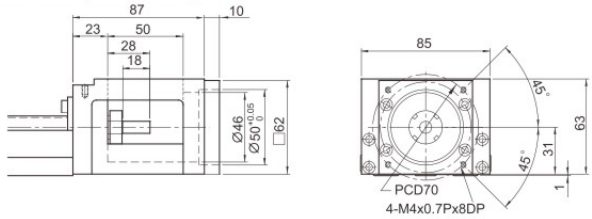


KK86

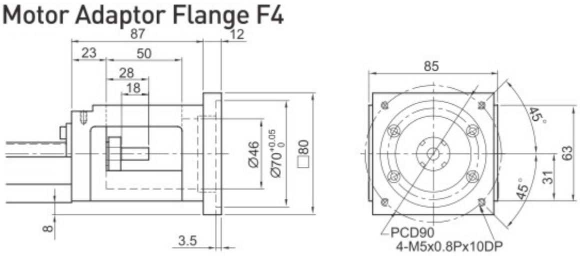
Motor Adaptor Flange F0



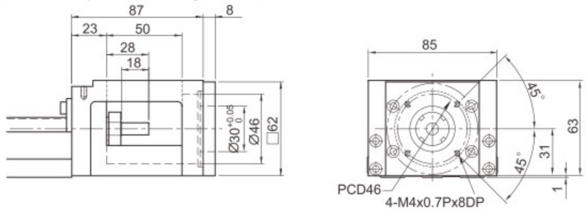
Motor Adaptor Flange F1



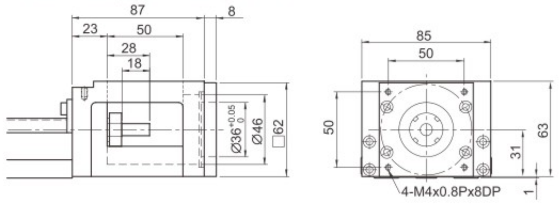
Motor Adaptor Flange F4



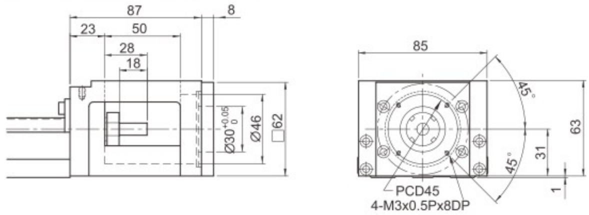
Motor Adaptor Flange F2



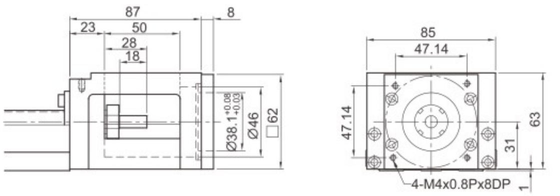
Motor Adaptor Flange F5



Motor Adaptor Flange F3

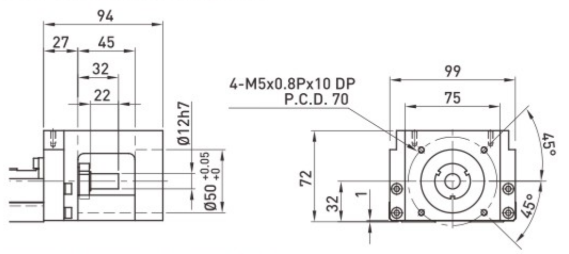


Motor Adaptor Flange F6

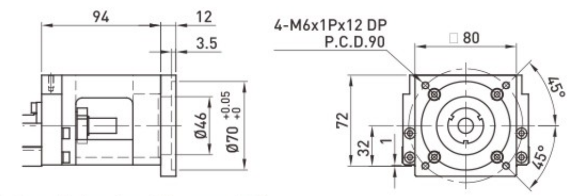


KK100

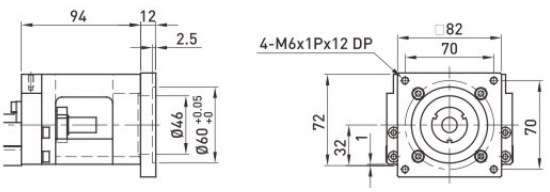
Motor Adaptor Flange F0



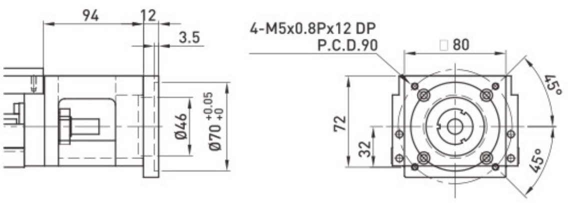
Motor Adaptor Flange F1



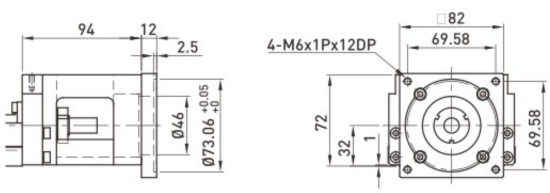
Motor Adaptor Flange F3



Motor Adaptor Flange F2



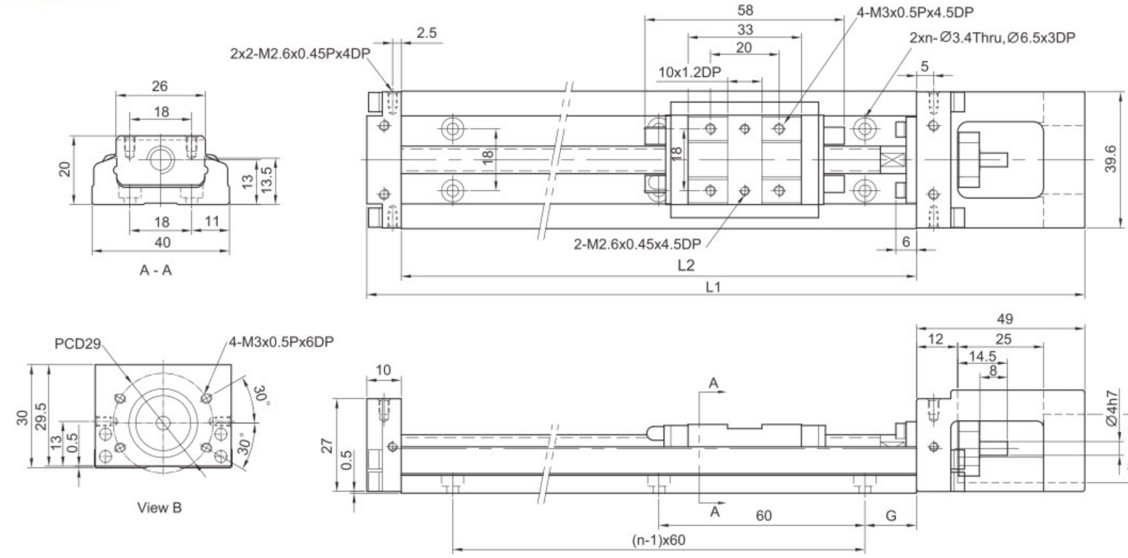
Motor Adaptor Flange F4



1.7 單軸機器人尺寸說明

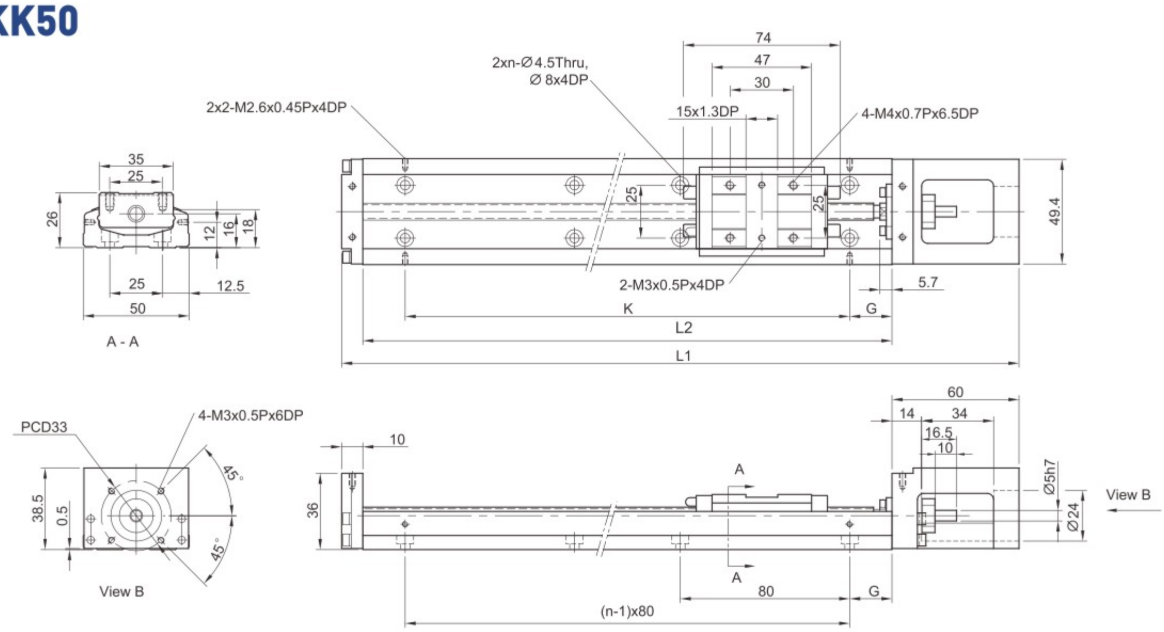
1.7.1 不含護蓋

KK40



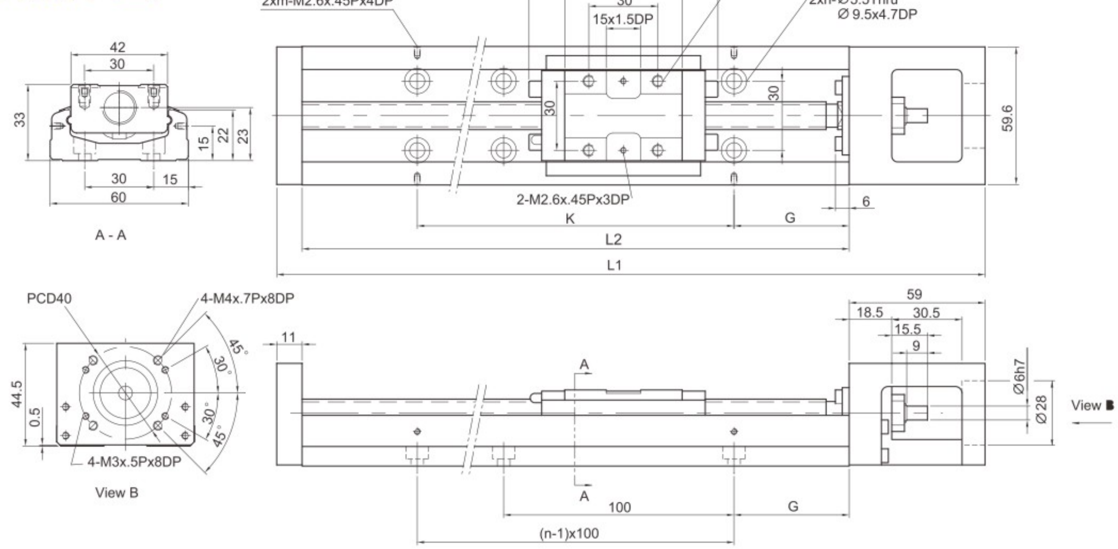
軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	n (mm)	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座			A1 滑座	A2 滑座
100	159	36	-	20	2	0.48	-
150	209	86	34	15	3	0.6	0.67
200	259	136	84	40	3	0.72	0.79

KK50



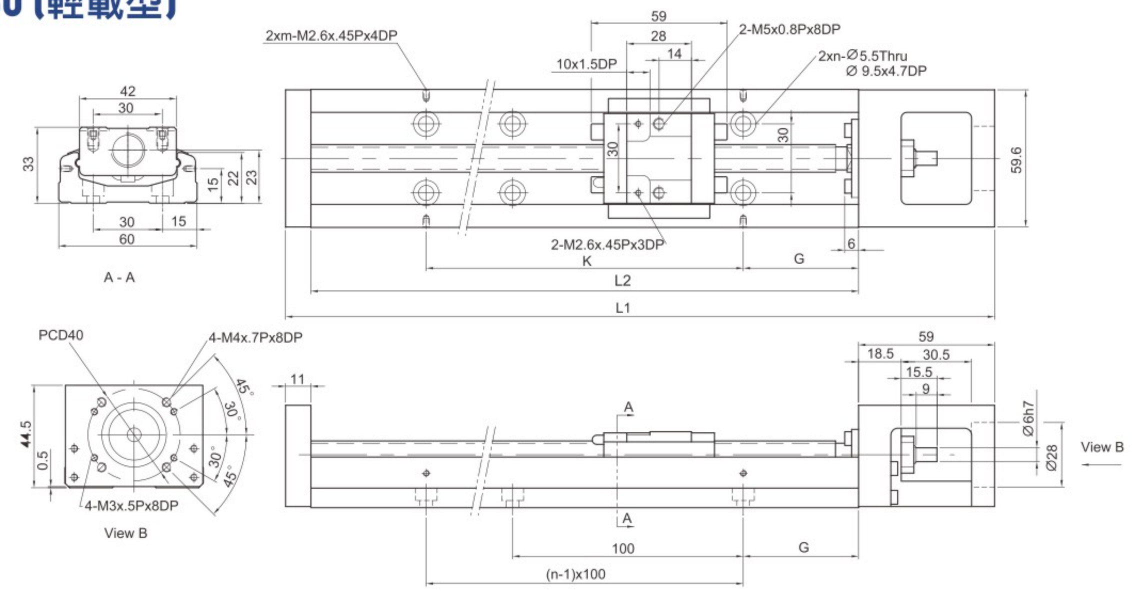
軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座				A1 滑座	A2 滑座
150	220	70	-	35	80	2	1	-
200	270	120	55	20	160	3	1.2	1.4
250	320	170	105	45	160	3	1.4	1.6
300	370	220	155	30	240	4	1.6	1.8

KK60 (標準型)



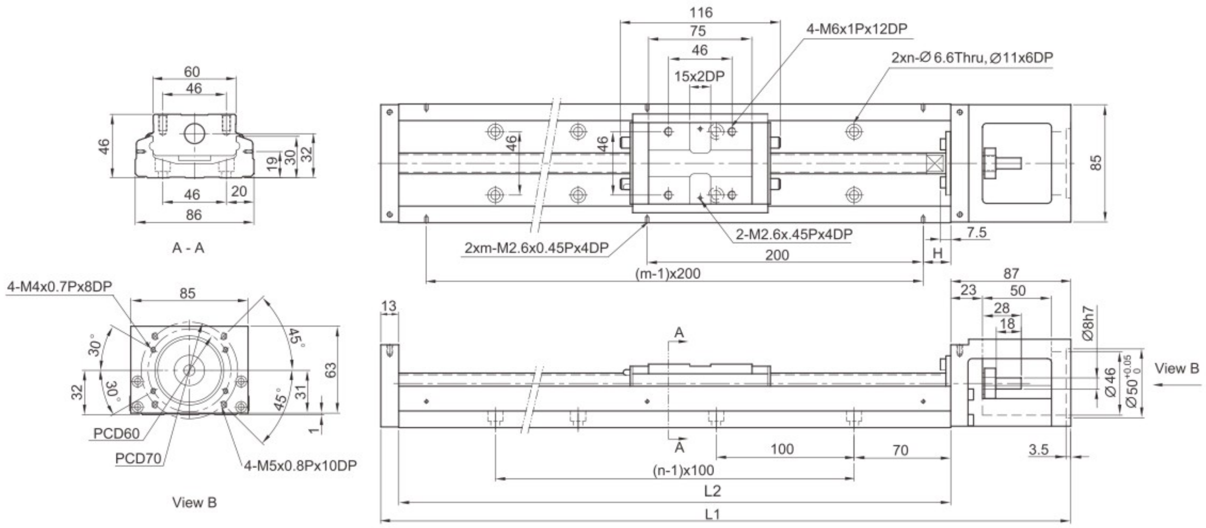
軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座					A1 滑座	A2 滑座
150	220	60	-	25	100	2	2	1.5	-
200	270	110	-	50	100	2	2	1.8	-
300	370	210	135	50	200	3	2	2.4	2.7
400	470	310	235	50	100	4	4	3	3.3
500	570	410	335	50	200	5	3	3.6	3.9
600	670	510	435	50	100	6	6	4.2	4.6

KK60 (輕載型)



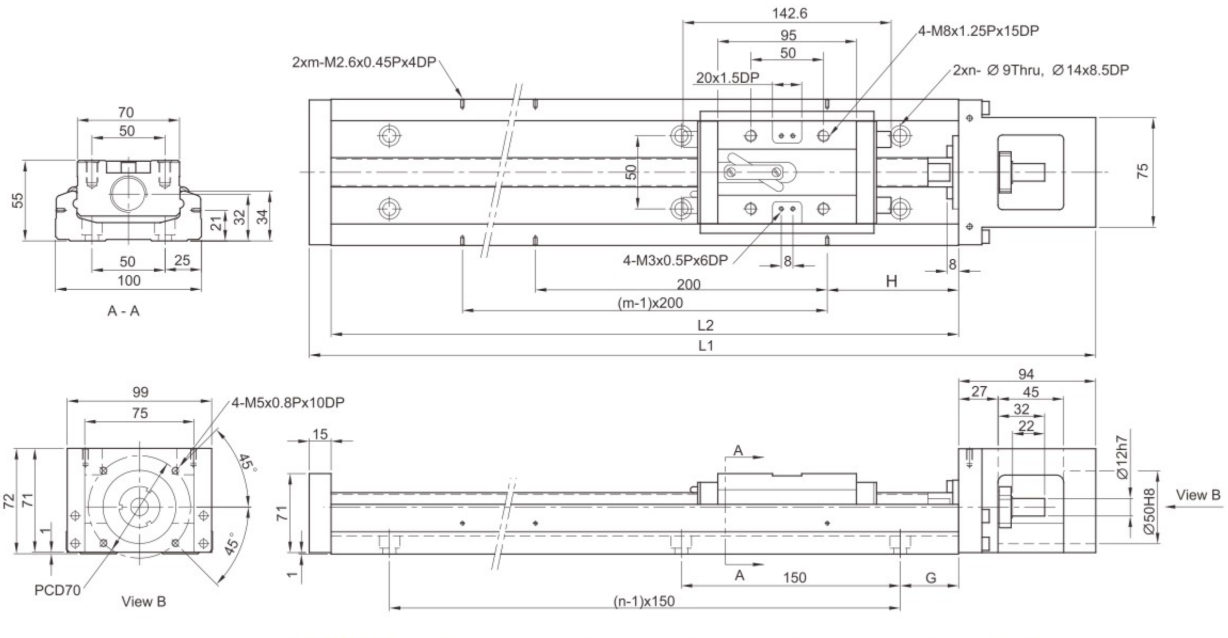
軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		S1 滑座	S2 滑座					S1 滑座	S2 滑座
150	220	85	34	25	100	2	2	1.4	1.6
200	270	135	184	50	100	2	2	1.7	1.9
300	370	235	184	50	200	3	2	2.3	2.5
400	470	335	284	50	100	4	4	2.9	3.1
500	570	435	384	50	200	5	3	3.5	3.7
600	670	535	484	50	100	6	6	4.1	4.3

KK86



軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座				A1 滑座	A2 滑座
340	440	210	100	70	3	2	5.7	6.5
440	540	310	200	20	4	3	6.9	7.7
540	640	410	300	70	5	3	8.0	8.8
640	740	510	400	20	6	4	9.2	10.0
740	840	610	500	70	7	4	10.4	11.2
940	1040	810	700	70	9	5	11.6	12.4

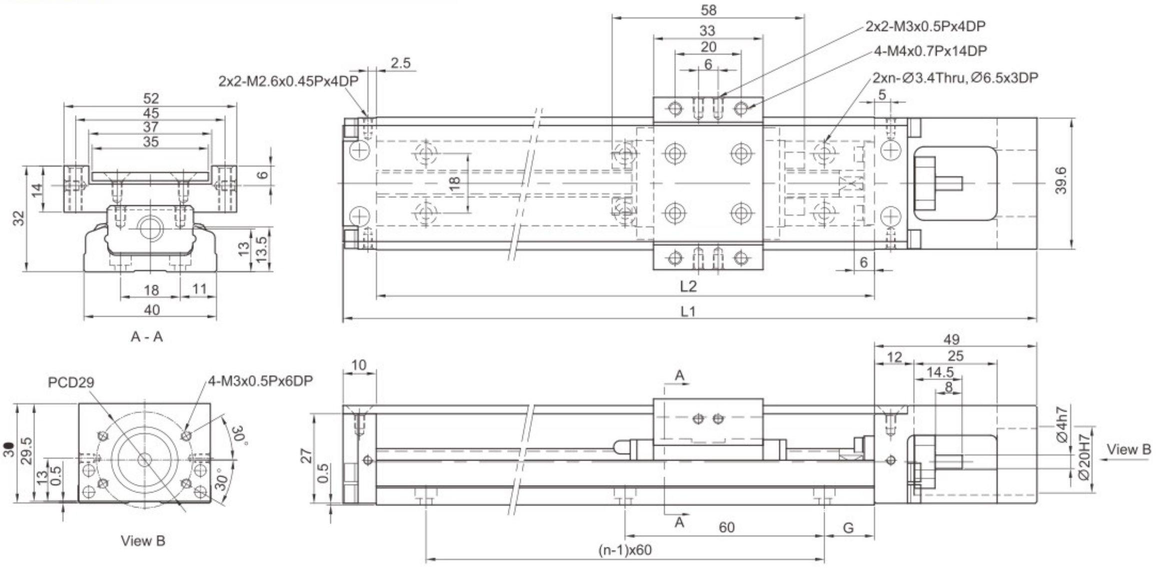
KK100



軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座					A1 滑座	A2 滑座
980	1089	828	700	40	90	7	5	18.6	20.3
1080	1189	928	800	15	40	8	6	20.3	22.0
1180	1289	1028	900	65	90	8	6	22.0	23.7
1280	1389	1128	1000	40	40	9	7	23.6	25.3
1380	1489	1228	1100	15	90	10	7	25.3	27.0

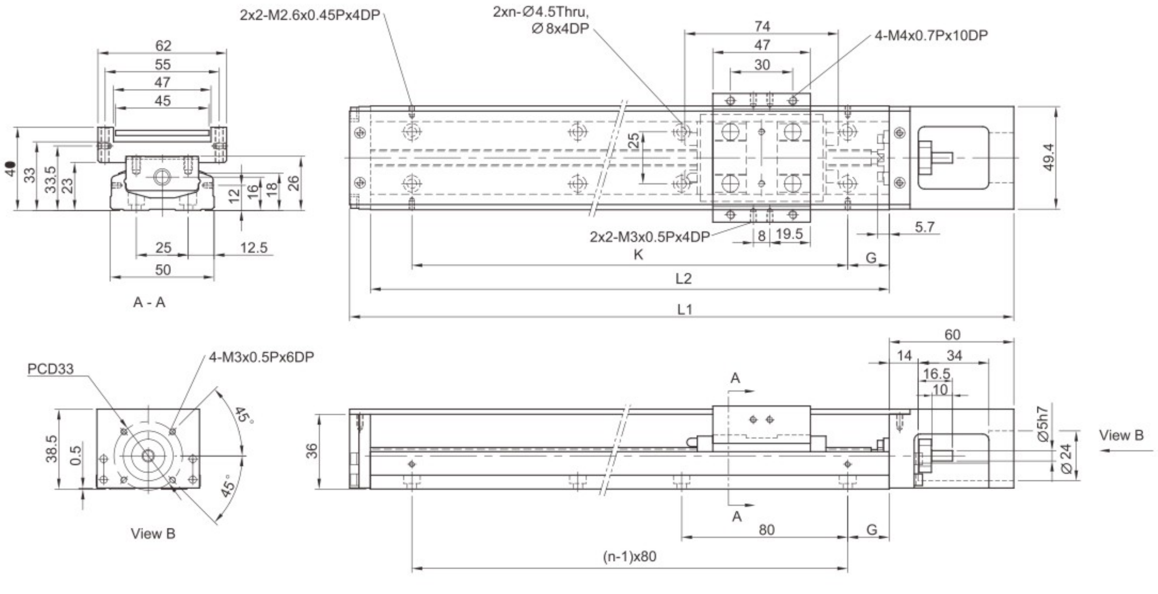
1.10.2 含護蓋

KK40



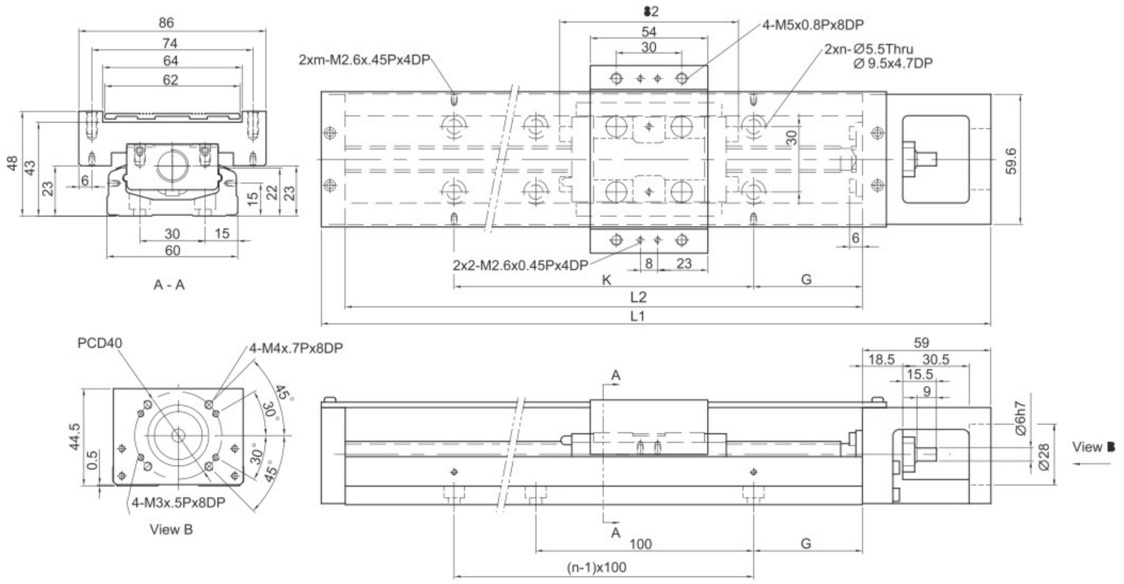
軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	n	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座			A1 滑座	A2 滑座
100	159	36	-	20	2	0.55	-
150	209	86	34	15	3	0.68	0.76
200	259	136	84	40	3	0.82	0.89

KK50



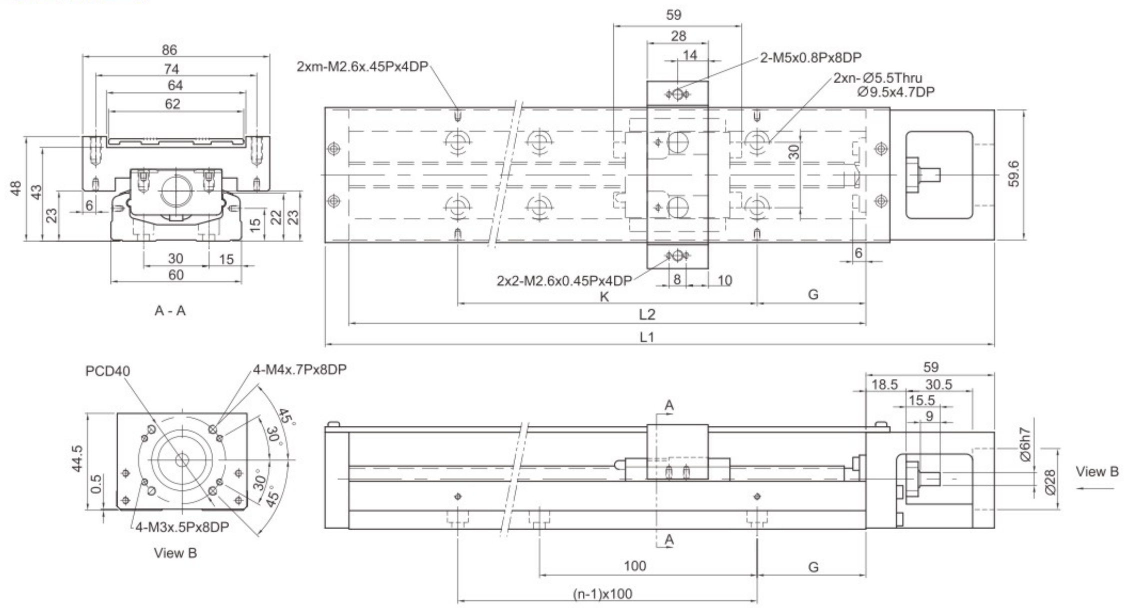
軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座				A1 滑座	A2 滑座
150	220	70	-	35	80	2	1.1	-
200	270	120	55	20	160	3	1.3	1.5
250	320	170	105	45	160	3	1.6	1.8
300	370	220	155	30	240	4	1.8	2.0

KK60 (標準型)



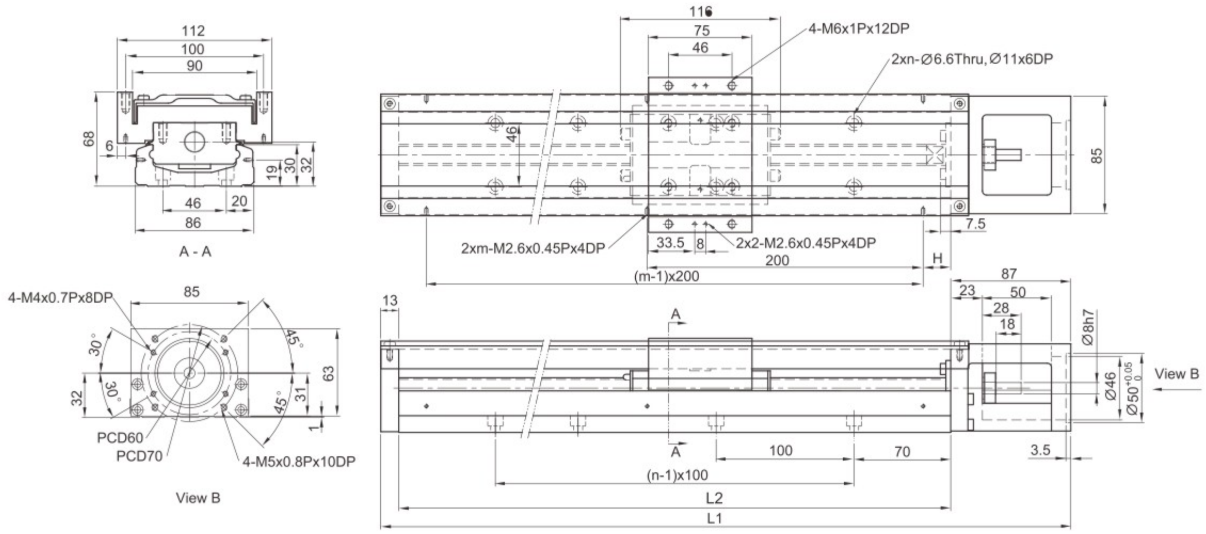
軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座					A1 滑座	A2 滑座
150	220	60	-	25	100	2	2	1.7	-
200	270	110	-	50	100	2	2	2.1	-
300	370	210	135	50	200	3	2	2.7	3.0
400	470	310	235	50	100	4	4	3.3	3.6
500	570	410	335	50	200	5	3	3.9	4.2
600	670	510	435	50	100	6	6	4.6	5.0

KK60 (輕載型)



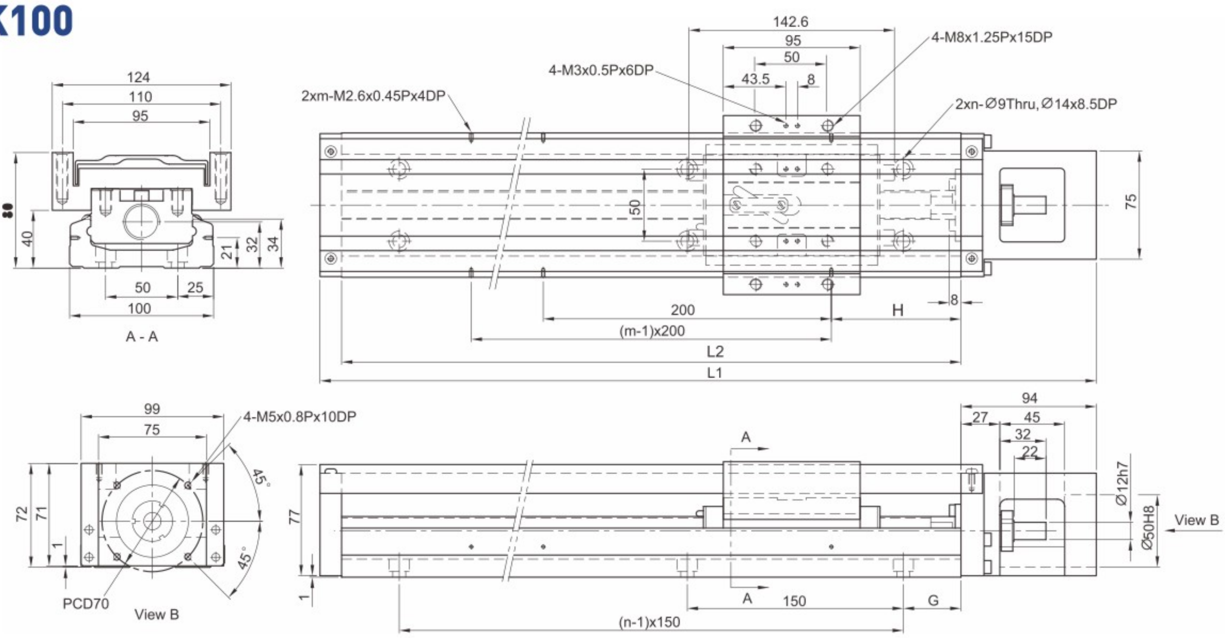
軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		S1 滑座	S2 滑座					S1 滑座	S2 滑座
150	220	85	34	25	100	2	2	1.6	1.8
200	270	135	184	50	100	2	2	1.9	2.1
300	370	235	184	50	200	3	2	2.5	2.7
400	470	335	284	50	100	4	4	3.1	3.3
500	570	435	384	50	200	5	3	3.7	3.9
600	670	535	484	50	100	6	6	4.4	4.6

KK86



軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座				A1 滑座	A2 滑座
340	440	210	100	70	3	2	6.5	7.3
440	540	310	200	20	4	3	7.8	8.6
540	640	410	300	70	5	3	9.0	9.8
640	740	510	400	20	6	4	10.3	11.3
740	840	610	500	70	7	4	11.6	12.4
940	1040	810	700	70	9	5	13.0	13.8

KK100

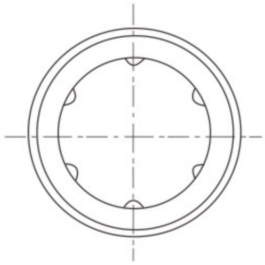


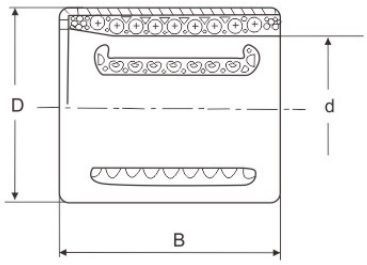
軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座					A1 滑座	A2 滑座
980	1089	828	700	40	90	7	5	20.4	22.1
1080	1189	928	800	15	40	8	6	22.2	23.9
1180	1289	1028	900	65	90	8	6	24.0	25.7
1280	1389	1128	1000	40	40	9	7	25.7	27.4
1380	1489	1228	1100	15	90	10	7	27.5	29.2

直線軸承

直線軸承型號標識

KH





型號 MODEL NO	球列數 NUMBER OF BALL ROWS	重量 Weight (g)	主要尺寸 Dimensions (mm)			基本額定載荷 BASIC LOAD RATING	
			d	D	B	動 DYNAMIC C(kgf)	靜 STATIC Co(kgf)
KH0824	4	11.3	8	15	24	44	29
KH1026	4	14.4	10	17	26	51	38
KH1228	5	18.1	12	19	28	63	52
KH1428	5	20.6	14	21	28	63	52
KH1630	5	27.2	16	24	30	82	63
KH2030	6	32.7	20	28	30	97	81
KH2540	6	66	25	35	40	203	170
KH3050	7	95	30	40	50	286	276
KH4060	8	180	40	52	60	449	454
KH5070	9	250	50	62	70	561	643

LM **F** **20** **L** **UU**-**AJ**

LM:
LM:公制尺寸亞洲使用廣泛
LME:公制尺寸亞洲使用廣泛
LMB:英制尺寸系列
KH衝壓直線軸承系列
ST直線動程軸承系列

F:

-	無法蘭
F	圓法蘭
K	方法蘭
H	扁法蘭

20: 軸徑尺寸

L:

-	標準型
L	加長型
A	高溫用記號
C	金屬保持架

UU:

-	無密封型
U	單面密封
UU	雙面密封

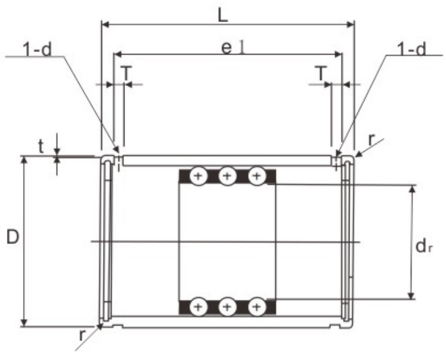
AJ:

	標準型
AJ	調整型
OP	開口型

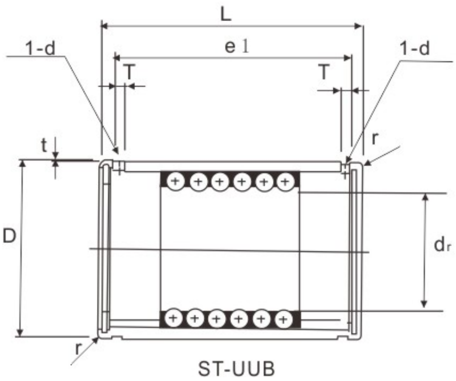
直線動程軸承系列（耐高溫）

ST...UU
ST...UUB

規格型號 Type	最大行程 Travel rounte (max)	基本動定格荷重 Basic Load rating C kN	Co kN	重量 Weight gr	規格型號 Type	最大行程 Travel rounte (max)	基本動定格荷重 Basic Load rating C kN	Co kN	重量 Weight gr
ST 8UU	14	0.98	0.27	17	-	-	-	-	-
ST 10UU	16	2.35	0.62	31	-	-	-	-	-
ST 12UU	17	4.02	1.08	49	-	-	-	-	-
ST 16UU	24	4.02	1.27	80	-	-	-	-	-
ST 20UU	32	4.12	1.57	112	ST 20UUB	12	8.33	3.24	125
ST 25UU	32	4.12	1.76	132	ST 25UUB	12	8.14	3.63	145
ST 30UU	65	9.31	4.12	245	ST 30UUB	27	18.7	8.14	280
ST 35UU	75	9.31	4.51	375	ST 35UUB	37	18.7	9.02	420
ST 40UU	91	9.41	6.18	580	ST 40UUB	49	25.0	12.4	640
ST 45UU	91	12.5	6.76	635	ST 45UUB	49	25.2	13.5	705
ST 50UU	120	12.6	8.82	920	ST 50UUB	70	32.5	17.7	1030
ST 55UU	120	16.3	9.71	1280	ST 55UUB	70	33.0	19.3	1400
ST 60UU	120	16.6	10.5	1370	ST 60UUB	70	33.6	21.0	1490
ST 70UU	120	16.8	11.7	1540	ST 70UUB	70	33.8	23.3	1680
ST 80UU	114	21.3	15.3	2240	ST 80UUB	58	42.5	30.6	2450
ST 90UU	114	21.7	16.9	2470	ST 90UUB	58	43.3	33.7	2700
ST 100UU	114	22.0	18.3	2700	ST 100UUB	58	43.9	36.8	2940



ST-UU



ST-UUB

主 要 尺 寸 Main Dimensions										
内徑 dr		外徑 D		長 L		e1	T	t	d	r
mm	容許差 μm	mm	容許差 μm	mm	容許差 μm					
8	+0.022 +0.013	15	0 -0.008	24		15.3	1.5	0.5	1.5	0.5
10		19		30	0 -0.2	18.5	1.5	0.5	1.5	0.5
12	+0.027 +0.016	23	0 -0.009	32		20.1	1.5	0.5	1.5	0.5
16		28		37		24.1	1.5	0.5	1.5	0.5
20		32		45		30.8	2	0.5	2	0.5
25	+0.033 +0.020	37	0 -0.011	45		30.8	2	0.5	2	1
30		45		65		50.1	2.5	0.5	2.5	1
35		52		70		55.1	2.5	0.7	2.5	1.5
40	+0.041 +0.025	60		80	0 -0.3	64.9	2.5	0.7	2.5	1.5
45		65		80		64.9	2.5	0.7	2.5	1.5
50		72	0 -0.013	100		83.4	3	1	3	1.5
55		80		100		83.4	3	1	3	2
60	+0.049 +0.030	85		100		83.4	3	1	3	2
70		95		100		83.4	3	1	3	2
80		110		100	0 -0.4	83	3	1.5	3	2
90	+0.058 +0.036	120	0 -0.015	100		83	3	1.5	3	2
100		130	0 -0.018	100		83	3	1.5	3	2

直線軸承系列　可提供鋼保持架直線軸承

LM...UU LME...UU　LM...CUU LME...CUU

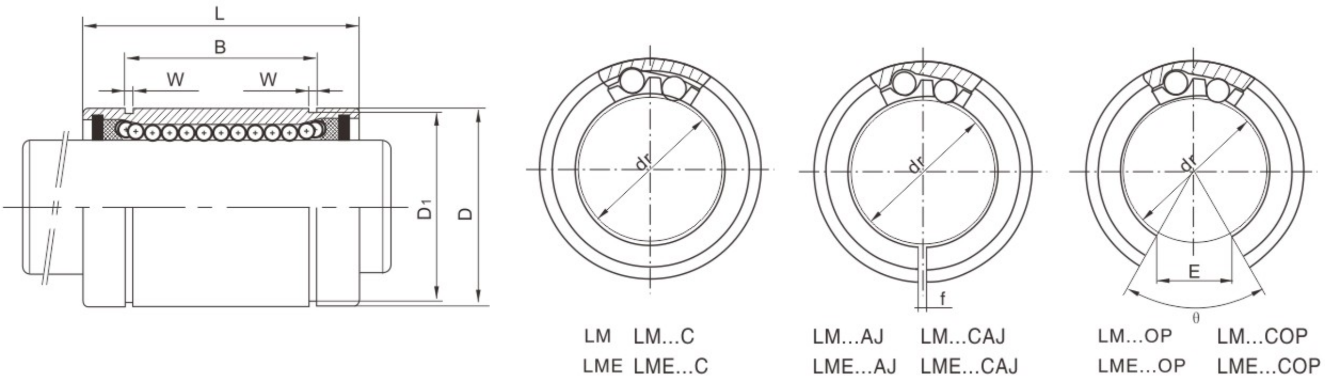
LM　LM...C
LME　LME...C

LM...AJ　LM...CAJ
LME...AJ　LME...CAJ

LM...OP　LM...COP
LME...OP　LME...COP

軸承型號 Designation						尺寸和公差 Major dimensions and tolerance		
LM	LM...C	球列數 Ball circuit	重量 Weight (g)	LM...AJ (間隙調整型)	LM...OP (開放型)	dr (mm)	公差 Tolerance (mm) 精度 Precision J (精密級)	公差 Tolerance (mm) 精度 Precision P (普通級)
LM3UU	LM3CUU	4	1.35	–	–	3		
LM 4UU	LM4CUU	4	1.9	-	-	4	0 / -0.005	0 / -0.008
LM 5UU	LM5CUU	4	4	-	-	5		
LM 6UU	LM6CUU	4	8	LM6-AJ	-	6		
LM 8SUU	LM8CSUU	4	11	LM8-AJ	-	8		
LM 8UU	LM8CUU	4	16	LM8-AJ	-	8		
LM 10UU	LM10CUU	4	30	LM10-AJ	LM10-OP	10	0 / -0.006	0 / -0.009
LM 12UU	LM12CUU	5	31.5	LM12-AJ	LM12-OP	12		
LM 13UU	LM13CUU	5	43	LM13-AJ	LM13-OP	13		
LM 16UU	LM16CUU	5	69	LM16-AJ	LM16-OP	16		
LM 20UU	LM20CUU	6	87	LM20-AJ	LM20-OP	20		
LM 25UU	LM25CUU	6	220	LM25-AJ	LM25-OP	25	0 / -0.007	0 / -0.0010
LM 30UU	LM30CUU	6	250	LM30-AJ	LM30-OP	30		
LM 35UU	LM35CUU	6	390	LM35-AJ	LM35-OP	35		
LM 40UU	LM40CUU	6	585	LM40-AJ	LM40-OP	40	0 / -0.008	0 / -0.0012
LM 50UU	LM50CUU	6	1580	LM50-AJ	LM50-OP	50		
LM 60UU	LM60CUU	6	2000	LM60-AJ	LM60-OP	60	0 / -0.009	0 / -0.0015
LM 80UU	LM80CUU	6	4420	LM80-AJ	LM80-OP	80		
LM 100UU	LM100CUU	6	8600	LM100-AJ	LM100-OP	100	0 / -0.010	0 / -0.020
LM120UU	Lm120CUU	8	14900	LM120–AJ	LM120–OP	120		
LM150UU	Lm150CUU	8	20150	LM150–AJ	LM150–OP	150	0 / –0.013	0 / –0.025

軸承型號 Designation						尺寸和公差 Major dimensions and tolerance		
LME	LME...C	球列數 Ball circuit	重量 Weight (g)	LME...AJ (間隙調整型)	LME...OP (開放型)	Dr(mm)	公差 Tolerance (mm) 精度 Precision J (精密級)	公差 Tolerance (mm) 精度 Precision P (普通級)
LME4UU	LME 4CUU	4	1.9	-	-	4		
LME5UU	LME 5CUU	4	11	LME5-AJ	-	5		
LME8UU	LME 8CUU	4	20	LME8-AJ	-	8		+0.008 / 0
LME10UU	LME 10CUU	4	29.5	LME10-AJ	LME10-OP	10		
LME12UU	LME 12CUU	5	41	LME12-AJ	LME12-OP	12		
LME16UU	LME 16CUU	5	57	LME16-AJ	LME16-OP	16		
LME20UU	LME 20CUU	6	91	LME20-AJ	LME20-OP	20		+0.009 / -0.001
LME25UU	LME 25CUU	6	215	LME25-AJ	LME25-OP	25		
LME30UU	LME 30CUU	6	325	LME30-AJ	LME30-OP	30		+0.011 / -0.001
LME40UU	LME 40CUU	6	705	LME40-AJ	LME40-OP	40		
LME50UU	LME 50CUU	6	1130	LME50-AJ	LME50-OP	50		+0.013 / -0.002
LME60UU	LME 60CUU	6	2050	LME60-AJ	LME60-OP	60		
LME80UU	LME 80CUU	6	5140	LME60-AJ	LME60-OP	80		+16 / –4



尺寸和公差 Major dimensions and tolerance											額定負荷 Ratings load		老軸承型號 Specification Type
D (mm)	公差 Tolerance(mm)	L (mm)	公差 Tolerance(mm)	B (mm)	公差 Tolerance(mm)	W (mm)	D1 (mm)	f (mm)	E (mm)	θ	動負荷 Dynamic CN	静負荷 Statoc Co N	
7		10		–	–	–	–	–	–	–	69	105	LB 3UU
8	0 -0.009	12	0 -0.12	-	-	-	-	-	-	-	88	127	LB 4UU
10		15		10.2		1.1	9.6	-	-	-	167	206	LB 5UU
12		19		13.5		1.1	11.5	1	-	-	206	265	LB 6UU
15	0 -0.011	17		11.5		1.1	14.3	1	-	-	176	216	LB 8UU
15		24		17.5		1.1	14.3	1	-	-	274	392	LB 8UU
19		29	0 -0.2	22	0 -0.2	1.3	18	1	6.8	80°	372	549	LB 10UU
21	0 -0.013	30		23		1.3	20	1.5	8	80°	510	784	LB 12UU
23		32		23		1.3	22	1.5	9	80°	510	784	LB 13UU
28		37		26.5		1.6	27	1.5	11	80°	774	1180	LB 16UU
32		42		30.5		1.6	30.5	1.5	11	60°	882	1370	LB 20UU
40	0 -0.016	59		41		1.85	38	2	12	50°	980	1570	LB 25UU
45		64		44.5		1.85	43	2.5	15	50°	1570	2740	LB 30UU
52		70	0 -0.3	49.5	0 -0.3	2.1	49	2.5	17	50°	1670	3140	LB 35UU
60	0 -0.019	80		60.5		2.1	57	3	20	50°	2160	4020	LB 40UU
80		100		74		2.6	76.5	3	25	50°	3820	7940	LB 50UU
90	0 -0.022	110		85		3.15	86.5	3	30	50°	4700	10000	LB 60UU
120		140		105.5		4.15	116	3	40	50°	7350	16000	LB 80UU
150	0 -0.025	175	0 -0.4	125.5	0 -0.4	4.15	145	3	50	50°	14120	34800	LB 100UU
180		200		158.6		4.15	175	3	85	80°	16400	40000	LB120UU
210	0 -0.029	240		170.6		5.15	204	3	105	80°	21100	54300	LB150UU

尺寸和公差 Major dimensions and tolerance											額定負荷 Ratings load		老軸承型號 Specification Type
D (mm)	公差 Tolerance(mm)	L (mm)	公差 Tolerance(mm)	B (mm)	公差 Tolerance(mm)	W (mm)	D1 (mm)	f (mm)	E (mm)	θ	動負荷 Dynamic CN	静負荷 Statoc Co N	
8		12	0 -0.12	-	-	-	-	-	-	-	88	127	LBE 4UU
12	0 -0.008	22		14.5		1.1	11.5	1	-	-	206	265	LBE 5UU
16		25		16.5		1.1	15.2	1	-	-	265	402	LBE 8UU
19		26		22		1.3	18	1	6.8	80°	372	549	LBE10UU
22	0 -0.009	32	0 -0.2	22.9	0 -0.2	1.3	21	1.5	7.5	78°	510	784	LBE12UU
26		36		24.9		1.3	24.9	1.5	10	78°	578	892	LBE16UU
32	0 -0.011	45		31.5		1.6	30.3	2	10	60°	862	1370	LBE20UU
40		58		44.1		1.85	37.5	2	12.5	60°	980	1570	LBE25UU
47		68	0 -0.3	52.1	0 -0.3	1.85	44.5	2	12.5	50°	1570	2740	LBE30UU
62	0 -0.013	80		60.6		2.15	59	3	16.8	50°	2160	4020	LBE40UU
75		100		77.6		2.65	72	3	21	50°	3820	7940	LBE50UU
90	0 -0.015	125	0 -0.4	101.7	0 -0.4	3.15	86.5	3	27.2	54°	4700	9800	LBE60UU
120		165		133.7		4.15	116	3	36.3	54°	7350	16000	LBE80UU

直線軸承系列　可提供鋼保持架直線軸承

LMB...UU LMB...LUU　LMB...CUU LMB...CLUU

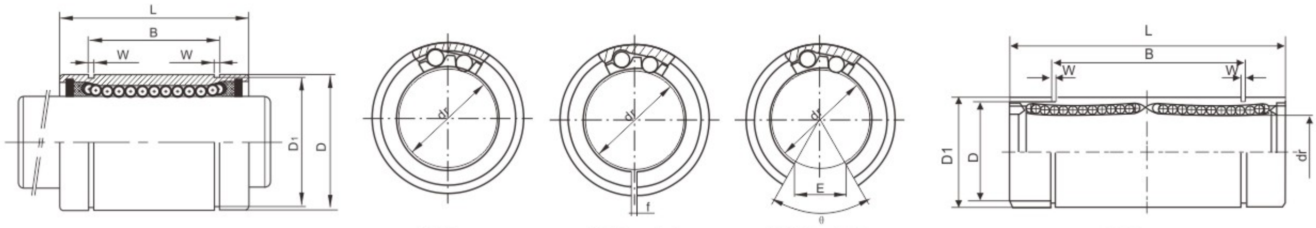
LMB LMB...C　LMB...L LMB...CL

LMB...AJ　LMB...CAJ

LMB...OP　LMB...COP

軸承型號 Designation						尺寸和公差 Major dimensions and tolerance		
LMB	LMB...A	球列數 Ball circuit	重量 Weight (g)	LMB...AJ (間隙調整型)	LMB...OP (開放型)	dr(mm)	公差 Tolerance (mm) 精度 Precision J (精密級)	公差 Tolerance (mm) 精度 Precision P (普通級)
LMB3UU	LMB3CUU	4		-	-	4.763(3/16")		
LMB4UU	LMB4CUU	4	10	-	-	6.350(1/4")	0 -0.006	0 -0.009
LMB6UU	LMB6CUU	4	15	-	-	9.525(3/8")		
LMB8UU	LMB8CUU	4	42	LMB8-AJ	LMB8-OP	12.700(1/2")		
LMB10UU	LMB10CUU	4	64	LMB10-AJ	LMB10-OP	15.875(5/8")		
LMB12UU	LMB12CUU	5	101	LMB12-AJ	LMB12-OP	19.050(3/4")	0 -0.006	0 -0.010
LMB16UU	LMB16CUU	6	220	LMB16-AJ	LMB16-OP	25.400(1")		
LMB20UU	LMB20CUU	6	465	LMB20-AJ	LMB20-OP	31.750(1 1/4")		
LMB24UU	LMB24CUU	6	720	LMB24-AJ	LMB24-OP	38.100(1 1/2")	0 -0.008	0 -0.012
LMB32UU	LMB32CUU	6	1310	LMB32-AJ	LMB32-OP	50.800(2")		
LMB40UU	LMB40CUU	6	2600	LMB40-AJ	LMB40-OP	63.500(2 1/2")	0 -0.009	0 -0.013
LMB48UU	LMB48CUU	6	4306	LMB48-AJ	LMB48-OP	76.200(3")		
LMB64UU	LMB64CUU	6	10200	LMB64-AJ	LMB64-OP	101.600(4")	0 -0.010	0 -0.020

型號 Type		球列數 Ball circuit	軸承型號 Designation 重量 Weight (g)	軸承型號 Designation LMB...AJ (間隙調整型)	軸承型號 Designation LMB...OP (開放型)	dr(mm)	尺寸和公差 公差 Tolerance (mm) 精度 Precision J (精密級)	尺寸和公差 公差 Tolerance (mm) 精度 Precision P (普通級)
LMB 04L	LMB 04CL	3	20	–	–	6.350(1/4″)	0 -0.006	0 -0.009
LMB 06L	LMB 06CL	4	30	–	–	9.525(3/8″)		
LMB 08L	LMB 08CL	4	84	LMB8–AJ	LMB8–OP	12.700(1/2″)		
LMB 10L	LMB 10CL	4	128	LMB10–AJ	LMB10–OP	15.875(5/8″)	0 -0.006	0 -0.010
LMB 12L	LMB 12CL	5	202	LMB12–AJ	LMB12–OP	19.050(3/4″)		
LMB 16L	LMB 16CL	5	440	LMB16–AJ	LMB16–OP	25.400(1″)		
LMB 20L	LMB 20CL	6	930	LMB20–AJ	LMB20–OP	31.750(11/4″)		
LMB 24L	LMB 24CL	6	1440	LMB24–AJ	LMB24–OP	38.100(11/2″)	0 -0.008	0 -0.012
LMB 32L	LMB 32CL	6	2620	LMB32–AJ	LMB32–OP	80.800(2″)		



LMB
LMB…C
LMB…L
LMB…CL

LMB…AJ
LMB…CAJ

LMB…OP
LMB…COP

LMB…L
LMB…CL

尺寸和公差 Major dimensions and tolerance											基本額定載荷 Basicloadrating		型號 Type
D (mm)	公差 Tolerance (mm)	L (mm)	公差 Tolerance (mm)	B (mm)	公差 Tolerance (mm)	W (mm)	D1 (mm)	f (mm)	E (mm)	θ	動態 Dynamic c(kgf)	静態 Static c0(kgf)	
9.525(3/8)	0 -0.11	14.288(9/16)		10.94		0.714	8.910	-	-	-	14	17	LMB3UU
12.700(1/2)		19.050(3/4)		12.95		0.992	11.906	-	-	-	21	27	LMB4UU
15.875(5/8")	0 -0.13	22.225(7/8")	0 -0.2	16.15	0 -0.2	0.992	14.935	-	-	-	23	32	LMB6UU
22.225(7/8")		31.750(1 1/4")		24.46		1.168	20.853	1.5	9	-	52	79	LMB8UU
28.575(1 1/8")	0 -0.16	38.100(1 1/2")		28.04		1.420	26.899	1.5	11	80°	70	100	LMB10UU
31.750(1 1/4")		41.275(1 5/8")		29.61		1.422	29.870	1.6	11	80°	88	140	LMB12UU
39.688(1 9/16")		57.150(2 1/4")		44.57		1.727	37.306	1.5	12	60°	100	160	LMB16UU
50.800(2")	0 -0.19	66.675(2 5/8")		50.92		1.727	47.904	2.5	15	50°	160	280	LMB20UU
60.325(2 3/8")		76.200(3")	0 -0.3	61.26	0 -0.3	2.184	56.870	3	18	50°	220	410	LMB24UU
76.200(3")		101.600(4")		81.07		2.616	72.065	3	25	50°	390	870	LMB32UU
95.256(3 3/4")	0 -0.22	127.000(5")		100.99		3.048	90.220	3	30	50°	480	1020	LMB40UU
114.3(4 1/2")		152.400(6")	0 -0.4	120.04	0 -0.4	3.048	109.474	3	40	50°	150	1630	LMB48UU
152.4(6")	0 -0.25	203.200(8")		158.958		3.530	145.923	3	50	50°	1440	3550	LMB64UU

主 要 尺 寸 main dimensions										徑向 跳動 Eccentiricity (max.)	基本額定載荷 Basicloadrating	
內徑 Inscribedcircle diameter		外徑 Outerdiameter		長度 Length		外止動槽 Outerlocking groove			W		動態 Dynamic c(kgf)	静態 Static c0(kgf)
dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance	D1				
1/4″ 6.35		0.5″ 12.7	0 −0.013	1.375″ 34.925		1.022″ 25.959		0.4687″ 11.906	0.039″ 0.992		33	54
3/8″ 9.525	0 −0.010	0.625″ 15.875		1.5938″ 40.481		1.2716″ 32.298		0.588″ 14.935	0.039″ 0.992	0.015	36	64
1/2″ 12.7		0.875″ 22.225	0 −0.016	2.375″ 60.325	0 −0.30	1.925″ 48.895	0 −0.30	0.8209″ 20.853	0.0459″ 1.168		83	160
5/8″ 15.875		1.125″ 28.575		2.8125″ 71.438		2.2079″ 56.08		1.0590″ 26.899	0.0559″ 1.422		126	240
3/4″ 19.05	0 −0.012	1.25″ 31.75	0 −0.019	3.0937″ 78.581		2.3314″ 59.218		1.176″ 29.87	0.0559″ 1.422	0.020	140	280
1″ 25.4		1.5625″ 39.688		4.2831″ 108.744		3.5094″ 89.139		1.4687″ 37.306	0.0679″ 1.727		160	320
1−1/4″ 31.75		2″ 50.8	0 −0.022	5″ 127	0 −0.40	4.0094″ 101.839	0 −0.40	1.8859″ 47.904	0.0679″ 1.727	0.025	255	560
1−1/2″ 38.1	0 −0.015	2.375″ 60.325		5.6875″ 144.463		4.8236″ 122.519		2.2389″ 56.87	0.0859″ 2.184		350	820
2″ 50.8		3″ 76.2	0 −0.025	7.75″ 196.85		6.3834″ 162.138		2.8379″ 72.085	0.1029″ 2.616	0.030	620	1622

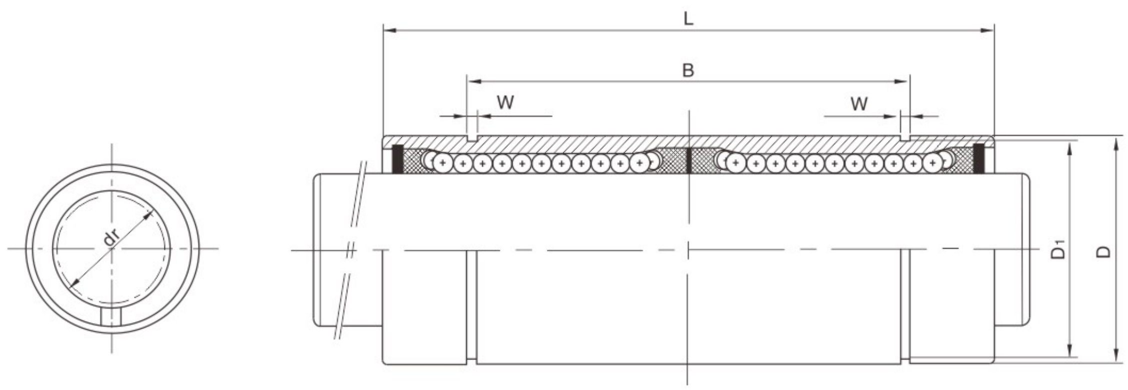
直線軸承系列　可提供鋼保持架直線軸承

LM...LUU LME...LUU　LM...CLUU LME...CLUU

SI UNIT:1N ≒ 0.102kgp　單位: mm
國際單位:1N ≒ 0.102kgf　Unit:mm

型號 Type		球列數 Number of ball rows	重量 Weight(gf)	内徑 Inscribed clecle diameter		外徑 Outer diameter	
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance
LM3LUU	LM3CLUU	4	3	3	0 -0.010	7	0 -0.013
LM4LUU	LM4CLUU	4	4	4		8	
LM5LUU	LM5CLUU	4	8	5		10	
LM6LUU	LM6CLUU	4	16	6		12	
LM8LUU	LM8CLUU	4	31	8		15	
LM10LUU	LM10CLUU	4	62	10	0 -0.012	19	0 -0.016
LM12LUU	LM12CLUU	5	80	12		21	
LM13LUU	LM13CLUU	5	90	13		23	
LM16LUU	LM16CLUU	5	145	16		28	
LM20LUU	LM20CLUU	6	180	20		32	0 -0.019
LM25LUU	LM25CLUU	6	440	25		40	
LM30LUU	LM30CLUU	6	580	30		45	
LM35LUU	LM35CLUU	6	795	35	0 -0.012	52	0 -0.022
LM40LUU	LM40CLUU	6	1170	40		60	
LM50LUU	LM50CLUU	6	2100	50		80	
LM60LUU	LM60CLUU	6	3500	60	0 -0.020	90	0 -0.025

型號 Type		球列數 Number of ball rows	重量 Weight(gf)	内徑 Inscribed clecle diameter		外徑 Outer diameter	
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance
LME 8LUU	LME8CLUU	4	31	8	+0.009 -0.001	16	0 -0.009
LME 12LUU	LME12CLUU	5	80	12		22	0 -0.011
LME 16LUU	LME16CLUU	5	145	16	+0.011 -0.001	26	
LME 20LUU	LME20CLUU	6	180	20		32	
LME 25LUU	LME25CLUU	6	440	25	+0.013 -0.002	40	0 -0.013
LME 30LUU	LME30CLUU	6	580	30		47	
LME 40LUU	LME40CLUU	6	1170	40	+0.016 -0.004	62	0 -0.015
LME 50LUU	LME50CLUU	6	3100	50		75	
LME 60LUU	LME60CLUU	6	3500	60		90	0 -0.020

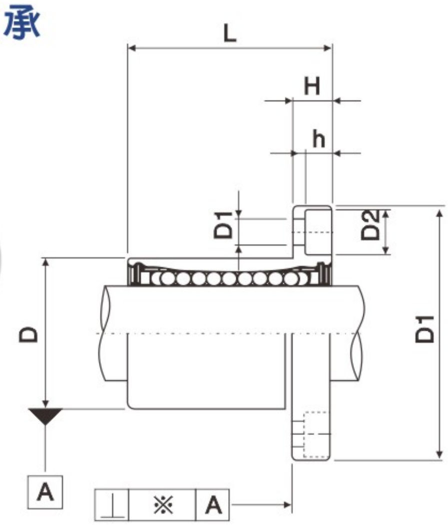


SI UNIT:1N ≒ 0.102kgp 單位:mm
國際單位:1N ≒ 0.102kgf Unit:mm

長度 Length		B		W	D1	偏心度 Eccentricity (max) µm	徑向間隙公差 Radial clearance tolerance	基本承載率 Basic load rating		老軸承型號 Specifi cation Type
L	公差 Tolerance		公差 Tolerance					CN	CoN	
19		–		–	–	10	−2	139	216	LB3LUU
23		–		–	–	10	−3	139	254	LB4LUU
29		20		1.1	9.6	10	−3	263	412	LB5LUU
35		27		1.1	11.5	15	−5	324	529	LB6LUU
45	0	35	0	1.1	14.3	15	−5	413	784	LB8LUU
55	-0.3	44	-0.3	1.3	18	15	−5	588	1100	LB10LUU
57		46		1.3	20	15	−5	657	1200	LB12LUU
61		46		1.3	22	15	−7	814	1570	LB13LUU
70		53		1.6	27	15	−7	1230	2350	LB16LUU
80		61		1.6	30.5	20	−9	1400	2750	LB20LUU
112		82		1.85	38	20	−9	1560	3140	LB25LUU
123		89		1.85	43	20	−9	2490	5490	LB30LUU
135	0	99	0	2.1	49	25	−13	2650	6470	LB35LUU
154	-0.4	121	-0.4	2.1	57	25	−13	3430	8040	LB40LUU
192		148		2.6	76.5	25	−13	6080	15900	LB50LUU
211		170		3.15	86.5	25	−16	7650	20000	LB60LUU

長度 Length		B		W	D1	偏心度 Eccentricity (max) µm	徑向間隙公差 Radial clearance tolerance	基本承載率 Basic load rating		老軸承型號 Specifi cation Type
L	公差 Tolerance		公差 Tolerance					CN	CoN	
45		33		1.1	15.2			431	784	LMB 8LUU
57	0	45.8	0	1.3	21	15	15	657	1200	LMB12LUU
70	-0.3	49.8	-0.3	1.3	24.9			1230	2350	LMB16LUU
80		61		1.6	30.5			1400	2750	LMB20LUU
112		82		1.85	38	17	20	1560	3140	LMB25LUU
123		104.2		1.85	44.5			2490	5490	LMB30LUU
154	0	121.2	0	2.15	59	20		3430	8040	LMB40LUU
192	-0.4	155.2	-0.4	2.65	72		25	6080	15900	LMB50LUU
211		170		3.15	86.5	25		7650	200000	LMB60LUU

直線軸承系列　　可提供鋼保持架直線軸承



LMF　LMFC
LMFE　LMFEC

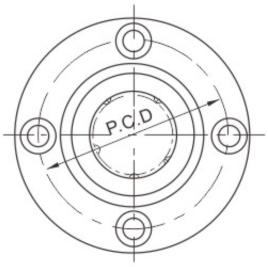
LMK　LMKC
LMKE　LMKEC

LMH　LMHC
LMHE　LMHEC

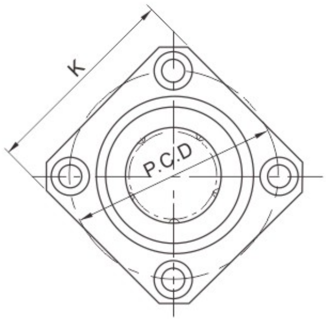
型號Type			球列數	重量★ (g)	許用直徑公差 (μm)	基本負載率		內徑	
圓法蘭型	方法蘭型	橢圓法蘭型				動態 C(N)	靜態 Co(N)	dr (mm)	公差 (μm)
LMF 6UU	LMK 6UU	LMH 6UU	4	26.5	-5	200	260	6	
LMF 8SUU	LMK 8SUU	-	4	34	-5	170	220	8	
LMF 8UU	LMK 8UU	LMH 8UU	4	40	-5	260	400	8	
LMF 10UU	LMK 10UU	LMH10UU	4	78	-5	370	540	10	$^{0}_{-9}$
LMF 12UU	LMK 12UU	LMH12UU	4	76	-5	410	590	12	
LMF13UU	LMK 13UU	LMH13UU	4	94	-7	500	770	13	
LMF16UU	LMK 16UU	LMH16UU	5	134	-7	770	1170	16	
LMF 20UU	LMK 20UU	LMH 20UU	5	180	-9	860	1370	20	
LMF 25UU	LMK 25UU	LMH 25UU	6	340	-9	980	1560	25	$^{0}_{-10}$
LMF 30UU	LMK 30UU	LMH 30UU	6	460	-9	1560	2740	30	
LMF 35UU	LMK 35UU	-	6	795	-13	1660	3130	35	
LMF 40UU	LMK 40UU	-	6	1054	-13	2150	4010	40	$^{0}_{-12}$
LMF 50UU	LMK 50UU	-	6	2200	-13	3820	7930	50	
LMF 60UU	LMK 60UU	-	6	2960	-16	4700	9990	60	$^{0}_{-15}$
LMF 80UU	LMK 80UU	-	6	5800	-20	7350	16000	80	
LMF 100UU	LMK 100UU	-	6	10600	-30	14100	34800	100	$^{0}_{-20}$

型號Type		球列數	重量★ (gf)	許用直徑公差 (μm)	基本負載率		內徑	
圓法蘭型	方法蘭型				動態 C(N)	靜態 Co(N)	dr (mm)	公差 (μm)
LMEF8UU	LMEK8UU	4	44	-5	260	400	8	$^{+8}_{0}$
LMEF12UU	LMEK12UU	4	86	-5	500	770	12	
LMEF16UU	LMEK16UU	5	120	-7	570	890	16	$^{+9}_{-1}$
LMEF20UU	LMEK20UU	5	184	-9	860	1370	20	
LMEF25UU	LMEK25UU	6	335	-9	980	1560	25	$^{+11}_{-1}$
LMEF30UU	LMEK30UU	6	545	-9	1560	2740	30	
LMEF40UU	LMEK40UU	6	1185	-13	2150	4010	40	
LMEF50UU	LMEK50UU	6	1730	-13	3820	7930	50	$^{+13}_{-2}$
LMEF60UU	LMEK60UU	6	3180	-16	4700	9990	60	

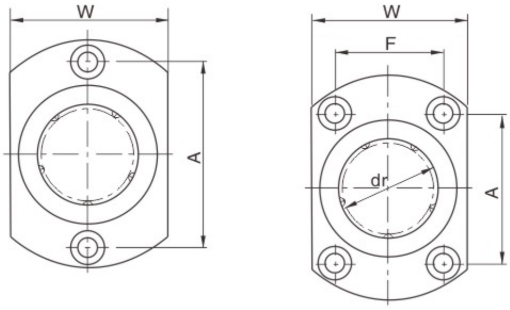
1N=0.102kgf



LMF LMFC
LMFE LMFEC



LMK LMKC
LMKE LMKEC



LMH LMHC
LMHE LMHEC

尺寸 (mm)														型號 Type
外徑D		長度L		D_1		H	PCD	K	W	A	F	直角度 ※ (μm)	$d_1 \times d_2 \times h$	
(mm)	公差 (μm)	(mm)	公差 (mm)	(mm)	公差 (mm)									
12		19		28		5	20	22	18	20	–	12	3.4 X 6.5 X 3.3	LMF/K/H 6UU
15	0 −11	17		32		5	24	25	–	–	–	12	3.4 X 6.5 X3.3	LMF/K 8SUU
15		24		32		5	24	25	21	24	–	12	3.4 X 6.5 X 3.3	LMF/K/H 8UU
19		29	0 −0.2	40		6	29	30	25	29	–	12	4.5 X 8 X 4.4	LMF/K/H 10UU
21	0 −13	30		42	0 −0.2	6	32	32	27	32	–	12	4.5 X8 X4.4	LMF/K/H12UU
23		32		43		6	33	34	29	33	–	12	4.5 X 8 X4.4	LMF/K/H13UU
28		37		48		6	38	37	34	31	22	12	4.5 X8 X4.4	LMF/K/H 16UU
32		42		54		8	43	42	38	36	24	15	5.5 X9.5 X5.4	LMF/K/H 20UU
40	0 −16	59		62		8	51	50	46	40	32	15	5.5 X9.5 X5.4	LMF/K/H25UU
45		64	0 −0.3	74		10	60	58	51	49	35	15	6.6 X11 X6.5	LMF/K/H 30UU
52		70		82		10	67	64	–	–	–	20	6.6 X11 X6.5	LMF/K/H35UU
60	0 −19	80		96		13	78	75	–	–	–	20	9 X 14 X8.6	LMF/K/H 40UU
80		100		116	0 −0.3	13	98	92	–	–	–	20	9 X14 X8.6	LMF/K/H 50UU
90	0 −22	110		134		18	112	106	–	–	–	25	11 X17.5 X10.8	LMF/K/H 60UU
120	0 −25	140	0 −300	164		18	142	136	–	–	–	30	11X17X11.1	LMF/K/H 80UU
150	0 −29	175		200	0 −0.5	20	175	170	–	–	–	40	14X20X13.1	LMF/K/H 100UU

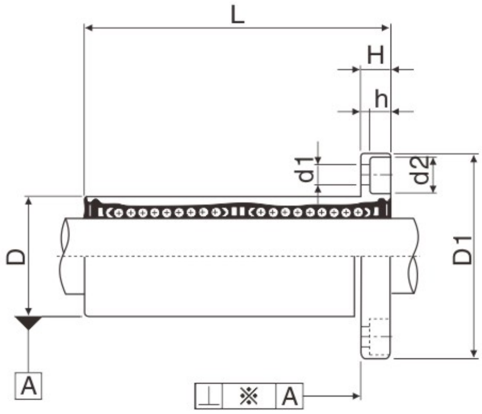
尺寸 (mm)											型號 Type
外徑D		長度L		D_1		H	PCD	K	直角度 ※ (μm)	$d_1 \times d_2 \times h$	
(mm)	公差 (μm)	(mm)	公差 (mm)	(mm)	公差 (mm)						
16	0 −8	25		32		5	24	25	12	3.4 X 6.5 X3.3	LMEF/K 8LUU
22	0 −9	32	0 −0.2	42		6	32	32	12	4.5 X8 X 4.4	LMEF/K 12LUU
26		36		46	0 −0.2	6	36	35	12	4.5X8 X4.4	LMEF/K 16LUU
32		45		54		8	43	42	15	5.5 X9.5 X5.4	LMEF/K 20LUU
40	0 −11	58		62		8	51	50	15	5.5 X9.5 X5.4	LMEF/K 25LUU
47		68		76		10	62	60	15	6.6 X11 X6.5	LMEF/K 30LUU
62	0 −13	80	0 −0.3	98		13	80	75	20	9 X14 X8.6	LMEF/K 40LUU
75		100		112	0 −0.3	13	94	88	20	9 X14 X8.6	LMEF/K 50LUU
90	0 −15	125	0 −0.4	134		18	112	106	25	11 X17.5 X10.8	LMEF/K 60LUU

直線軸承(法蘭型)　可提供鋼保持架直線軸承

LMK□L　LMK□CL
LMEK□L　LMEK□CL

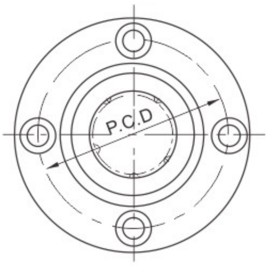
LMH□L
LMH□CL

LMF□L　LMF□CL
LMEF□L　LMEF□CL

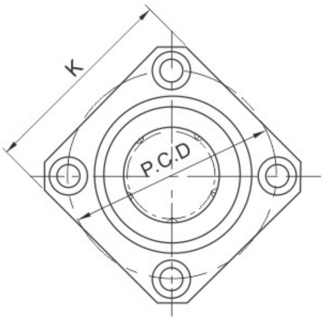


型號Type			球列數	重量★ (g)	許用直徑公差 (μm)	基本負載率		內徑	
圓法蘭加長型	方法蘭加長型	橢圓法蘭加長型				動態 C(N)	静態 Co(N)	dr (mm)	公差 (μm)
LMF 6LUU	LMK 6LUU	LMH 6LUU	4	31	-5	320	520	6	
LMF 8LUU	LMK 8LUU	LMH 8LUU	4	53	-5	430	780	8	
LMF 10LUU	LMK 10LUU	LMH10LUU	4	105	-5	580	1100	10	$^{0}_{-10}$
LMF 12LUU	LMK 12LUU	LMH12LUU	4	100	-5	650	1200	12	
LMF13LUU	LMK 13LUU	LMH13LUU	4	130	-7	810	1570	13	
LMF16LUU	LMK 16LUU	LMH16LUU	5	187	-7	1230	2350	16	
LMF 20LUU	LMK 20LUU	LMH 20LUU	5	260	-9	1400	2750	20	
LMF 25LUU	LMK 25LUU	LMH 25LUU	6	515	-9	1560	3140	25	$^{0}_{-12}$
LMF 30LUU	LMK 30LUU	LMH 30LUU	6	655	-9	2490	5490	30	
LMF 35LUU	LMK 35LUU	-	6	970	-13	2650	6470	35	
LMF 40LUU	LMK 40LUU	-	6	1560	-13	3430	8040	40	$^{0}_{-15}$
LMF 50LUU	LMK 50LUU	-	6	3500	-13	6080	15900	50	
LMF 60LUU	LMK 60LUU	-	6	4500	-16	7650	20000	60	$^{0}_{-20}$
LMEF8LUU	LMEK8LUU	-	4	53	-5	430	780	8	
LMEF12LUU	LMEK12LUU	-	4	100	-5	650	1200	12	$^{+9}_{-1}$
LMEF16LUU	LMEK16LUU	-	5	187	-7	1230	2350	16	$^{+11}_{-1}$
LMEF20LUU	LMEK20LUU	-	5	260	-9	1400	2750	20	
LMEF25LUU	LMEK25LUU	-	6	515	-9	1560	3140	25	$^{+13}_{-2}$
LMEF30LUU	LMEK30LUU	-	6	655	-9	2490	5490	30	
LMEF40LUU	LMEK40LUU	-	6	1560	-13	3430	8040	40	
LMEF50LUU	LMEK50LUU	-	6	3500	-13	6080	15900	50	$^{+16}_{-4}$
LMEF60LUU	LMEK60LUU	-	6	4500	-16	7650	20000	60	

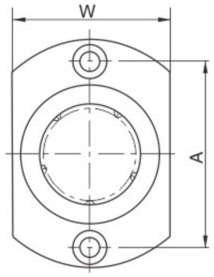
1N=0.102kgf

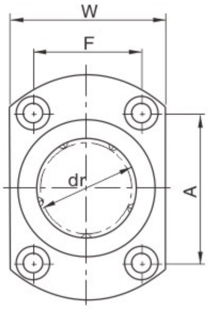


LMF□L LMK□CL
LMEF□L LMEK□CL



LMK□L LMF□CL
LMKE□L LMEF□CL





LMH□L
LMH□CL

尺寸 (mm)														型號 Type
外徑D		長度L		D1		H	PCD	K	W	A	F	直角度 ※ (μm)	d_1 x d_2 x h	
(mm)	公差 (μm)	(mm)	公差 (mm)	(mm)	公差 (mm)									
12	0 -13	35		28		5	20	22	18	20	-	15	3.4 X 6.5 X 3.3	LMF/K/H 6LUU
15		45		32		5	24	25	21	24	-	15	3.4 X 6.5 X3.3	LMF/K/H 8LUU
19		55		40		6	29	30	25	29	-	15	4.5 X 8 X 4.4	LMF/K/H 10LUU
21	0 -16	57	0 -0.2	42		6	32	32	27	32	-	15	4.5 X8 X4.4	LMF/K/H 12LUU
23		61		43	0 -0.2	6	33	34	29	33	-	15	4.5 X 8 X4.4	LMF/K/H 13LUU
28		70		48		6	38	37	34	31	22	15	4.5 X8 X4.4	LMF/K/H 16LUU
32		80		54		8	43	42	38	36	24	20	5.5 X9.5 X5.4	LMF/K/H 20LUU
40	0 -19	112		62		8	51	50	46	40	32	20	5.5 X9.5 X5.4	LMF/K/H 25LUU
45		123		74		10	60	58	51	49	35	20	6.6 X11 X6.5	LMF/K/H 30LUU
52		135	0 -0.3	82		10	67	64	-	-	-	25	6.6 X11 X6.5	LMF/K/H 35LUU
60	0 -22	154		96		13	78	75	-	-	-	25	9 X 14 X8.6	LMF/K/H 40LUU
80		192		116	0 -0.3	13	98	92	-	-	-	25	9 X14 X8.6	LMF/K/H 50LUU
90	0 -25	211		134		18	112	106	-	-	-	25	11 X17.5 X10.8	LMF/K/H 60LUU
16	0 -9	45		32		5	24	25	-	-	-	15	3.4 X 6.5 X3.3	LMEF/K 8LUU
22	0 -11	57	0 -0.3	42		6	32	32	-	-	-	15	4.5 X8 X 4.4	LMEF/K 12LUU
26		70		46	0 -0.2	6	36	35	-	-	-	15	4.5X8 X4.4	LMEF/K 16LUU
32		80		54		8	43	42	-	-	-	17	5.5 X9.5 X5.4	LMEF/K 20LUU
40	0 -13	112		62		8	51	50	-	-	-	17	5.5 X9.5 X5.4	LMEF/K 25LUU
47		123		76		10	62	60	-	-	-	17	6.6 X11 X6.5	LMEF/K 30LUU
62	0 -15	154	0 -0.4	98		13	80	75	-	-	-	20	9 X14 X8.6	LMEF/K 40LUU
75		192		112	0 -0.3	13	94	88	-	-	-	20	9 X14 X8.6	LMEF/K 50LUU
90	0 -20	211		134		18	112	106	-	-	-	25	11 X17.5 X10.8	LMEF/K 60LUU

型號編號說明

軸 承 座

SCS(V) 20 L G UU

- SCS—LM系列軸承座
- SBR—LM系列開口軸承座
- TBR—LM系列開口下安裝軸承座
- SCV—LM系列超短型軸承座

G UU：和軸承標記相同

SCS(V)：
- 無標記——標準型
- V—超短型

L：L—加長型

20：轴承公称内径

軸 支 座

SK 20

- Sk—立式軸支座
- SHF—卧式軸支座

20：軸直徑

軸 支 軌

SB 20

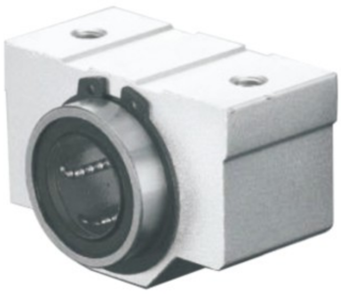
- SB—軸支軌
- TB—軸低裝支軌

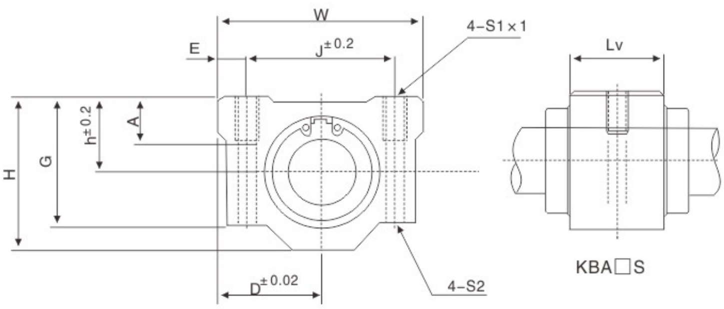
20：軸直徑

直線滑動單元滑塊系列

Linear motion ball slide units series

SCV...UU

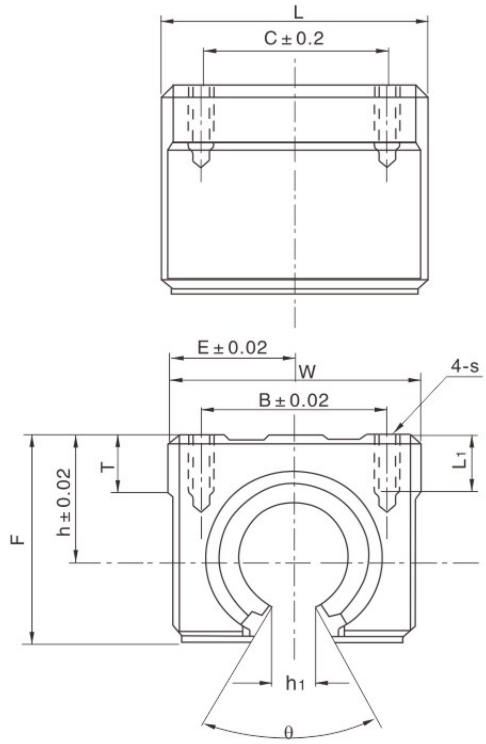




短型 Short Type		基本负載率		重量 Weight (g)	軸徑 Shaft Dia	主要尺寸 Dimensions (mm)											相對直綫型號 Type
型號 Type	直綫安裝型號 Installed L/B	動態 C(N)	静態 Co(N)			h	D	W	H	G	A	J	E	S1×l	S2	Lv	
SCV8UU	LME8UU	260	400	40	ϕ8	11	17	34	22	18	6	24	5	M4×8	ϕ3.4	14.4	KBA8UU
SCV12UU	LME12UU	410	590	82	ϕ12	15	22	44	30	24.5	8	33	5.5	M5×10	ϕ4.3	20.3	KBA12UU
SCV16UU	LME16UU	770	1170	122	ϕ16	19	25	50	38.5	32.5	9	36	7	M5×12	ϕ4.3	22.3	KBA16UU
SCV20UU	LME20UU	860	1370	176	ϕ20	21	27	54	41	35	11	40	7	M6×12	ϕ5.2	28.3	KBA20UU
SCV25UU	LME25UU	980	1560	400	ϕ25	26	38	76	51.5	41	12	54	11	M8×18	ϕ6.8	40.4	KBA25UU
SCV30UU	LME30UU	1560	2740	570	ϕ30	30	39	78	59.5	49	15	58	10	M8×18	ϕ6.8	48.4	KBA30UU
SCV40UU	LMEA40UU	2150	4010	1320	ϕ40	40	51	102	78	62	20	80	11	M10×25	ϕ8.6	56.4	KBA40UU
SCV50UU	LME50UU	3820	7930	1900	ϕ50	52	61	122	102	80	24	100	11	M10×25	ϕ8.6	72.3	KBA50UU

直線滑動單元滑塊系列

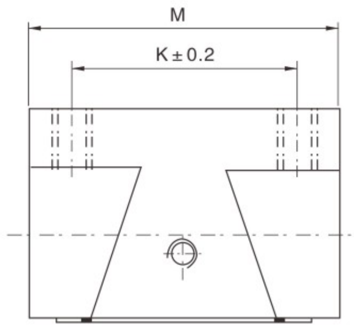
SBR...UU　SBR...LUU

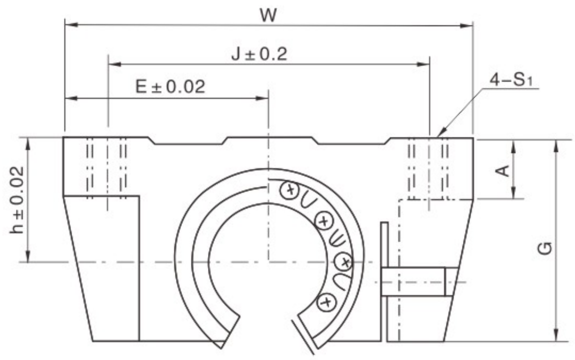


滑塊型號 Unit Type	主要尺寸 Dimensions (mm)												配合直綫軸承 Slide bush			重量 Weight (g)
	h	E	W	L	F	h1	θ	B	C	S	L_1	T	型号 Designation	基本負載率 Basic load rating 動態 C(N)	靜態 Co(N)	
SBR 10UU	15	18	36	32	24	6	80°	25	20	M5	10	7	LM10UU-OP	372	549	65
SBR 12UU	17	20	40	39	27.6	8.5	80°	28	26	M5	10	8	LM12UU-OP	510	784	100
SBR 13UU	17	20	40	39	27.6	8.5	80°	28	26	M5	10	8	LM13UU-OP	510	784	100
SBR 16UU	20	22.5	45	45	33	10	80°	32	30	M5	12	9	LM16UU-OP	774	1180	150
SBR 20UU	23	24	48	50	39	10	60°	35	35	M6	12	11	LM20UU-OP	882	1370	200
SBR 25UU	27	30	60	65	47	11.5	50°	40	40	M6	12	14	LM25UU-OP	980	1570	450
SBR 30UU	33	35	70	70	56	14	50°	50	50	M8	18	15	LM30UU-OP	1570	2740	630
SBR 35UU	37	40	80	80	63	16	50°	55	55	M8	18	18	LM35UU-OP	1670	3140	925
SBR 40UU	42	45	90	90	72	19	50°	65	65	M10	20	20	LM40UU-OP	2160	4020	1330
SBR 50UU	53	60	120	110	92	23	50°	94	80	M10	20	25	LM50UU-OP	3820	7940	3000
SBR 16LUU	20	22.5	45	85	33	10	80°	32	60	M5	12	9	LM16LUU-OP	1548	2360	300
SBR 20LUU	23	24	48	96	39	10	60°	35	70	M6	12	11	LM20LUU-OP	1764	2740	400
SBR 25LUU	27	30	60	130	47	11.5	50°	40	100	M6	12	14	LM25LUU-OP	1960	3140	900
SBR 30LUU	33	35	70	140	56	14	50°	50	110	M8	18	15	LM30LUU-OP	3140	5480	1260
SBR 40LUU	42	45	90	175	72	19	50°	65	140	M10	20	20	LM40LUU-OP	4320	8040	2660

直線滑動單元滑塊系列

TBR...UU   TBR...LUU

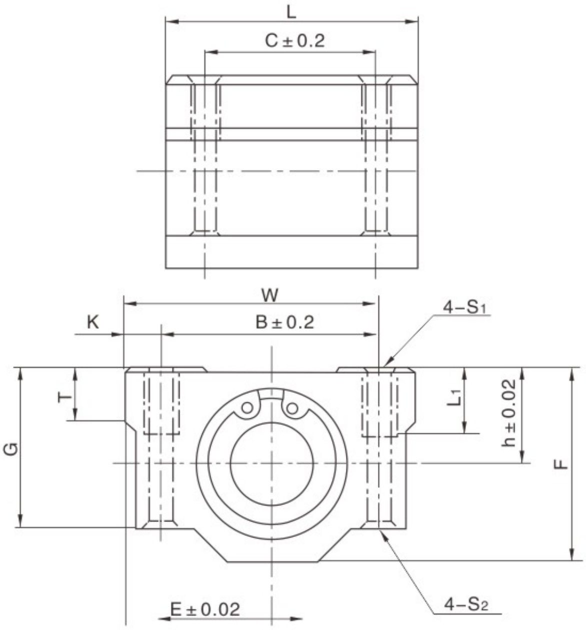




支撑型號 Support Type	軸承尺寸 Shaft Dimensions	基本負荷率 Basic load rating		尺寸 Dimensions (mm)									配合直綫軸承 Slide bush			重量 Weight (g)
		動 dynamic CN	靜 static CoN	W	G	A	M	S_1	J	K	E	h	型號 Type	基本負荷率 Basic load rating 動 dynamic CN	靜 static CoN	
TBR 16UU	ϕ16	392	490	62	26	8	42	M5	50	30	31	18	LM16UU-OP	392	490	0.18
TBR 20UU	ϕ20	784	1176	68	31	10	51	M6	54	37	34	21	LM20UU-OP	784	1176	0.30
TBR 25UU	ϕ25	1568	2352	82	41	12	65	M8	65	50	41	28	LM25UU-OP	1568	2352	0.60
TBR 30UU	ϕ30	1764	2940	91	48	12	75	M8	75	60	45.5	33.5	LM30UU-OP	1764	2940	0.90
TBR 16LUU	ϕ16	780	980	62	26	8	85	M5	50	60	31	18	LM16LUU-OP	392	490	0.36
TBR 20LUU	ϕ20	1568	2352	68	31	10	96	M6	54	70	34	21	LM20LUU-OP	784	1176	0.60
TBR 25LUU	ϕ25	3136	4704	82	41	12	130	M8	65	100	41	28	LM25LUU-OP	1568	2352	1.20
TBR 30LUU	ϕ30	3528	5880	91	48	12	140	M8	75	110	45.5	33.5	LM30LUU-OP	1764	2940	1.80

直線滑動單元滑塊系列

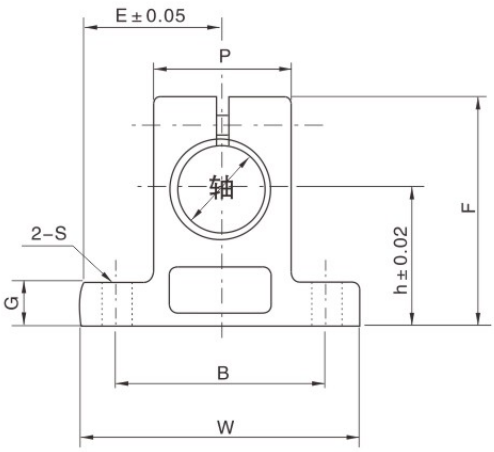
SCS...UU　　SCS...LUU

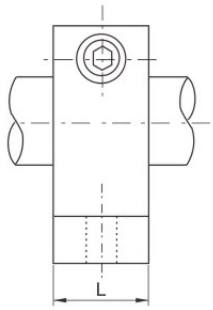


滑塊型號 Unit Type	主要尺寸 Dimensions (mm)													配合直綫軸承 Slide bush			重量 Weight (g)
	T	h	E	W	L	F	G	B	C	K	S1	S2	L_1	型號 Designation	基本負荷率 Basic load rating 動 dynamic CN	靜 static CoN	
SCS 6UU	6	9	15	30	25	18	15	20	15	5	M4	3.4	8	LM 6UU	206	265	34
SCS 8UU	6	11	17	34	30	22	18	24	18	5	M4	3.4	8	LM 8UU	274	392	52
SCS10UU	8	13	20	40	35	26	21	28	21	6	M5	4.3	12	LM 10UU	372	549	92
SCS 12UU	8	15	21	42	36	28	24	30.5	26	5.75	M5	4.3	12	LM 12UU	510	784	102
SCS 13UU	8	15	22	44	39	30	24.5	33	26	5.5	M5	4.3	12	LM 13UU	510	784	120
SCS 16UU	9	19	25	50	44	38.5	32.5	36	34	7	M5	4.3	12	LM 16UU	774	1180	200
SCS 20UU	11	21	27	54	50	41	35	40	40	7	M6	5.2	12	LM 20UU	882	1370	255
SCS 25UU	12	26	38	76	67	51.5	42	54	50	11	M8	7	18	LM 25UU	980	1570	600
SCS 30UU	15	30	39	78	72	59.5	49	58	58	10	M8	7	18	LM 30UU	1570	2740	735
SCS 35UU	18	34	45	90	80	68	54	70	60	10	M8	7	18	LM 35UU	1670	3140	1100
SCS 40UU	20	40	51	102	90	78	62	80	60	11	M10	8.7	25	LM 40UU	2160	4020	1590
SCS 50UU	25	52	61	122	110	102	80	100	80	11	M10	8.7	25	LM 50UU	3820	7940	3340
SCS 60UU	30	58	66	132	122	114	94	108	90	12	M12	10.7	25	LM 60UU	4700	10000	4270
SCS 8LUU	6	11	17	34	58	22	18	24	42	5	M4	3.4	8	LM 8LUU	274	392	94
SCS 10LUU	8	13	20	40	68	26	21	28	456	6	M5	4.3	12	LM 10LUU	372	549	147
SCS 12LUU	8	15	21	42	70	28	24	30.5	50	5.75	M5	4.3	12	LM 12LUU	510	784	220
SCS 13LUU	8	15	22	44	75	30	24.5	33	50	5.5	M5	4.3	12	LM 13LUU	510	784	245
SCS 16LUU	9	19	25	50	85	38.5	32.5	36	60	7	M5	4.3	12	LM 16LUU	774	1180	376
SCS 20LUU	11	21	27	54	96	41	35	40	70	7	M6	5.2	12	LM 20LUU	882	1370	476
SCS 25LUU	12	26	38	76	130	51.5	42	54	100	11	M8	7	18	LM 25LUU	980	1570	1115
SCS 30LUU	15	30	39	78	140	59.5	49	58	110	10	M8	7	18	LM 30LUU	1570	2740	1375
SCS 35LUU	18	34	45	90	155	68	54	70	120	10	M8	7	18	LM 35LUU	1670	3140	2200
SCS 40LUU	20	40	51	102	175	78	62	80	140	11	M10	8.7	25	LM 40LUU	2160	4020	3200
SCS 50LUU	25	52	61	122	215	102	80	100	160	11	M10	8.7	25	LM 50LUU	3820	7940	6720
SCS 60LUU	30	58	66	132	240	114	94	108	180	12	M12	10.7	25	LM 60LUU	4700	10000	8510

直線滑動單元滑塊系列

SK

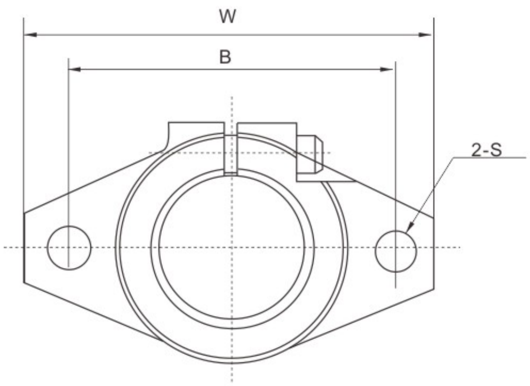


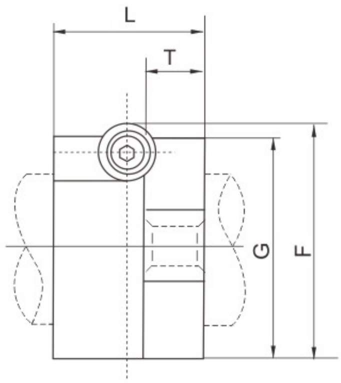


支撐型號 Support Type	軸承尺寸 Shaft Demensions	主要尺寸 Dimensions (mm)									鎖緊螺栓 Locking Bolt	安裝螺栓 Clamping Bolt	重量 Weight (g)
		h	E	W	L	F	G	P	B	S			
SK 8	8	20	21	42	14	32.8	6	18	32	5.5	M4	M5	24
SK10	10	20	21	42	14	32.8	6	18	32	5.5	M4	M5	24
SK12	12	23	21	42	14	37.5	6	20	32	5.5	M4	M5	30
SK13	13	23	21	42	14	37.5	6	20	32	5.5	M4	M5	30
SK16	16	27	24	48	16	44	8	25	38	5.5	M4	M5	40
SK20	20	31	30	60	20	51	10	30	45	6.6	M5	M6	70
SK25	25	35	35	70	24	60	12	38	56	6.6	M6	M6	130
SK30	30	42	42	84	28	70	12	44	64	9	M6	M8	180
SK35	35	50	49	98	32	82	15	50	74	11	M8	M10	270
SK40	40	60	57	114	36	96	15	60	90	11	M8	M10	420
SK50	50	70	63	126	40	120	18	74	100	14	M12	M12	750
SK60	60	80	74	148	45	136	18	90	120	14	M12	M12	1100

直線滑動單元滑塊系列

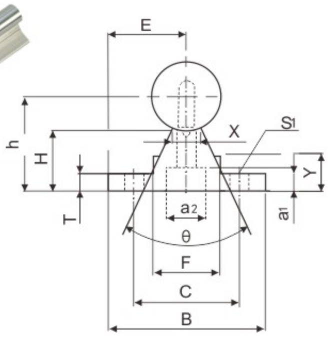
SHF...A

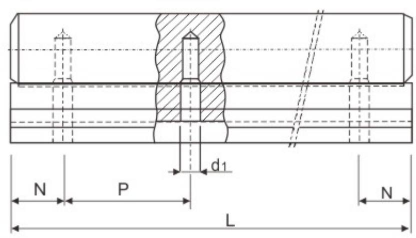




型號 Type	軸徑 SHAFT DIAMETER	主要尺寸 Dimensions (mm)							鎖緊螺栓 Designation of clamping bolt	安裝螺栓 Designation of mounting bolt	重量 Weight (g)
		W	L	T	F	G	B	S			
SHF 3	3	43	10	5	24	20	32	5.5	M4	M5	13
SHF 4	4	43	10	5	24	20	32	5.5	M4	M5	13
SHF 5	5	43	10	5	24	20	32	5.5	M4	M5	13
SHF 6	6	43	10	5	24	20	32	5.5	M4	M5	13
SHF 8	8	43	10	5	24	20	32	5.5	M4	M5	13
SHF 10	10	43	10	5	24	20	32	5.5	M4	M5	13
SHF 12	12	47	13	7	28	25	36	5.5	M4	M5	20
SHF 13	13	47	13	7	28	25	36	5.5	M4	M5	20
SHF 16	16	50	16	8	31	28	40	5.5	M4	M5	27
SHF 20	20	60	20	8	37	34	48	7	M5	M6	40
SHF 25	25	70	25	10	42	40	56	7	M5	M6	60
SHF 30	30	80	30	12	50	46	64	9	M6	M8	110
SHF 35	35	92	35	14	58	50	72	12	M8	M10	380
SHF 40	40	102	40	16	67	56	80	12	M10	M10	510
SHF 50	50	122	50	19	83	70	96	14	M12	M12	890
SHF 60	60	140	60	23	95	82	112	14	M12	M12	1500

SBR 圓導軌





◆SBR型 支撐軌尺寸

型號 Type	軸承尺寸 Shaft Dimensions	主要尺寸 Dimensions (mm)														重量 Weight (g)
		E	h	B	H	T	F	X	Y	C	θ	S_1	a_1	a_2	d_1	
SBR10	ϕ10	16	18	32/30	13.5	4	12.4	4.7	8.9	22/20	60°/80°	ϕ4.5	5	8.5	4.5	1.10
SBR12	ϕ12	17	20.46	34/32	15	4.5	15	6	9.8	25/22	60°/80°	ϕ4.5	5	8.5	4.5	1.40
SBR13	ϕ13	17	21	34/32	15	4.5	15	6	9.8	25/22	60°/80°	ϕ4.5	5	8.5	5.5	1.55
SBR16	ϕ16	20	25	40	17.8	5	18.5	8	11.7	30	60°/80°	ϕ5.5	6	9.5	5.5	2.56
SBR20	ϕ20	22.5	27	45	17.7	5	19	8	10	30	60°/50°	ϕ5.5	6.5	11	66	3.50
SBR25	ϕ25	27.5	33	55	21	6	21.5	8	12	35	60°/50°	ϕ6.6	6.5	11	6.6	5.30
SBR30	ϕ30	30	37	60	22.8	7	26.5	10.3	13	40	60°/50°	ϕ6.6	8.5	14	9	7.38
SBR35	ϕ35	32.5	43	65	26.6	8	28	13	15.5	45	60°/50°	ϕ9	8.5	14	9	9.68
SBR40	ϕ40	37.5	48	75	29.4	9	38	16	17	55	60°/50°	ϕ9	8.5	14	9	12.69
SBR50	ϕ50	47.5	62	95	38.8	11	45	20	21	70	60°/50°	ϕ11	12.5	19	11	20.46

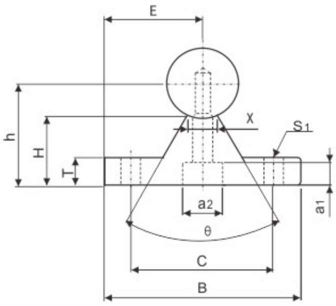
◆SBR 型支撐軌標準長度和最大長度

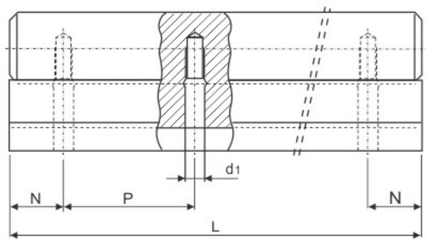
型號 Type	SBR10	SBR12	SBR13	SBR16	SBR20	SBR25	SBR30	SBR35	SBR40	SBR50
标准长度 L	150 250 550 850	150 250 550 850	150 250 550 850	190 340 640 940	340 640 940 1240	250 450 850 1250	450 850 1250 1450	460 660 860 1060	460 660 860 1060 1260	470 670 870 1070 1270
N	15	15	15	20	20	25	25	30	30	35
P	100	100	100	150	150	200	200	200	200	200
最大长度	4000	4000	4000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

超過最大長度可對接，請以圖紙形式咨詢杰祥科技。

SB10 SB12 SB13 尺寸爲參考尺寸，以實際出廠產品爲主。

TBR 圓導軌





◆TBR型 支撐軌尺寸

型號 Type	軸承尺寸 Shaft Dimensions	主要尺寸 Dimensions (mm)												重量 Weight (g)
		E	h	B	H	T	X	C	θ	S1	a1	a2	d1	
TBR16	ϕ16	25	22.14	50	14.84	6	8	37	60°/50°	ϕ5.5	6	9.5	5.5	2.56
TBR20	ϕ20	27.5	29.01	55	19.64	8	8	40	60°/50°	ϕ5.5	6.5	11	6.6	4.23
TBR25	ϕ25	32.5	31.97	65	20	10	8	45	60°/50°	ϕ6.6	6.5	11	6.6	5.85
TBR30	ϕ30	37.5	36.52	75	22.28	12	10.3	55	60°/50°	ϕ6.6	8.5	14	9	8.28

◆TBR 型支撐軌標準長度和最大長度

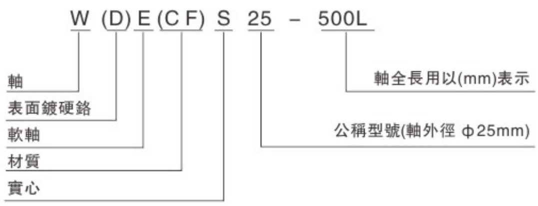
型號Type	TBR16	TBR20	TBR25	TBR30
标准长度 L	190	340	250	450
	340	640	450	850
	640	940	850	1250
	940	1240	1250	1450
N	20	20	25	25
P	150	150	200	200
最大长度	6000	6000	6000	6000

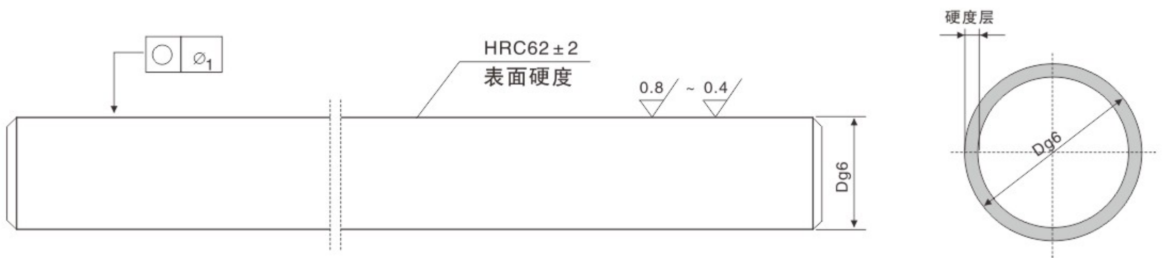
超過最大長度可對接，請以圖紙形式咨詢杰祥科技。

圓柱直線導軌（光軸）系列

主要用途:
直綫軸在自動傳動裝置上有廣泛運用,諸如工業機器人、自動記録儀、計算機、精密打印機、特殊氣缸竿、自動塑木機等工業自動機器。同時由于它的堅硬，還可延長普通精密儀器的傳用壽命。

材料：GCr15　SUS440C
硬度：HRC62±2（SUS440C：HRC58）
精度：g6
粗糙度：不超過0.8～0.3mm
外徑：3～120（GCr15）　3～40（SUS440C）
等級長度：100mm～3010mm　（6000mm is available）
直度：100mm不超過5μm
圓度:不超過3.0μm（Rmax）



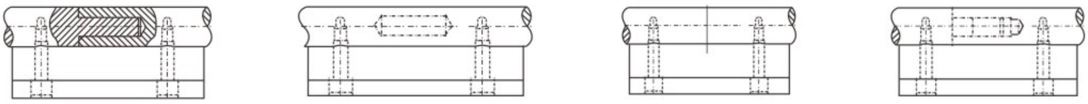


直徑(mm)	型號 AS	型號 S	精度(mm) g6	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	有效條件硬帶	重量(kgf/m)
3	3	S3	-2~-8		■	■	■																	不多于1.0	0.06
4	4	S4	-4~-12		■	■	■	■																	0.10
5	5	S5			■	■	■	■	■	■	■														0.15
6	6	S6			■	■	■	■	■	■	■	■	■												0.23
8	8	S8	-5~-14			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									不少于1.0	0.40
10	10	S10				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								0.62
12	12	S12	-6~-17			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						0.89
13	13	S13				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						1.04
16	16	S16					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		不少于1.5	1.58
20	20	S20	-7~-20				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		2.47
25	25	S25					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		3.85
30	30	S30					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	不少于2.0	5.55
35	35	S35	-9~-25					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				7.55
40	40	S40						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			不少于2.5	9.87
50	50	S50							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					15.4
60	60	S60	-10~-29						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					不少于3.0	22.2
80	80	S80									■	■	■	■	■	■	■	■							39.5
100	100	S100	-12~-34										■	■	■	■	■	■							61.7
120	120	S120											■	■	■	■	■	■							88.8
150	150	S150	-14~-39											■	■	■	■	■							139.0

注：1.带颜色 ■ 的厂方可以提供各规格的长度。　　2. 厂方可提供45#碳钢、20CrMo、40CrMo等材料的产品。

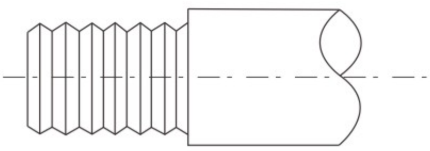
我公司可爲您提供直徑ф5mm ~ ф150mm,最大長度可達6000mm的各種直綫軸。
1、當您長度上有特殊要求時，我公司可滿足不同長度的加工要求，當您要求長度大于6000mm時，我們還可以爲您對接。（見圖a）

We can offer linear shaft with diameter ф5mm~ф150mm, maximum length up to 6000mm.
1. When you are special requirements on length, we can meet your machining requirements with different length; when you request above 6000mm, we can anti-connect for you. (shown in Fig a)

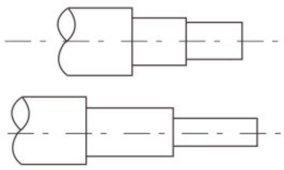


暗接 Dowet joint　暗接 Dowet joint　平接 BUtted joint　螺紋連接後磨口連接 Threaded and ground joint

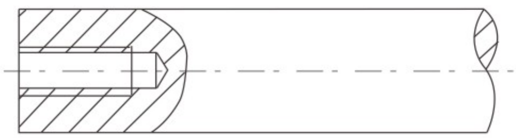
2、當您對軸有特殊的加工要求時,如車螺紋、車端頭打孔、銑鍵槽、徑向打孔、車階梯軸等。我們都可以爲您提供加工，并且這些特殊加工是在熱處理鍍硬鉻後完成的，因此保證了產品的精度。請把草圖或對產品的詢價及特殊加工要求告訴我們，我們的服務會令您滿意的。
2. When you are special requirements on machining, such as threading, coaxial holes drilled and tapped, radial holes drilled and tapped, reduced shaft diameter etc, we can machine for you, and these special machines are finished after heat treatment and hard chromic so that ensure the precision of product. send us your detailed sketch or blue print for propmt quotatine and action, your should be satisfied with our service.



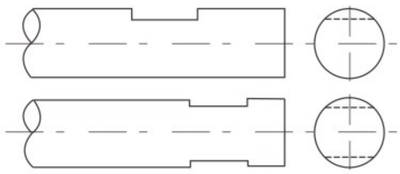
車螺紋 THREADING



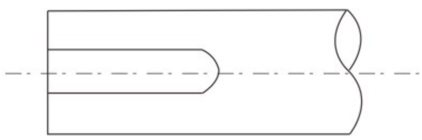
車階梯軸 REDUCED SHAFT DIAMETER



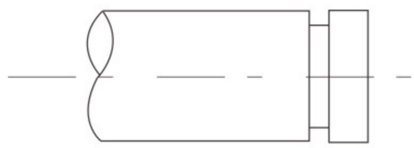
軸端打孔 COAXIAL HOLES DRILLED AND TAPPED



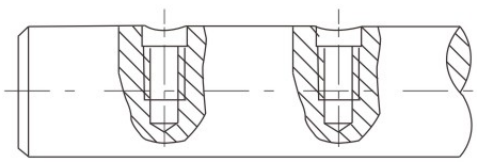
銑槽—單槽或多槽 FLATS - SINGLE OR MULTIPLE



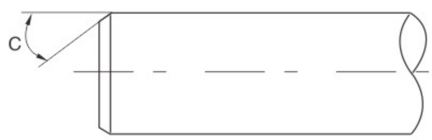
銑鍵槽 KEY WAY



車卡環槽 SNAP RING GROOVES



徑向打孔 RADIAL HOLES DRILLED AND TAPPED

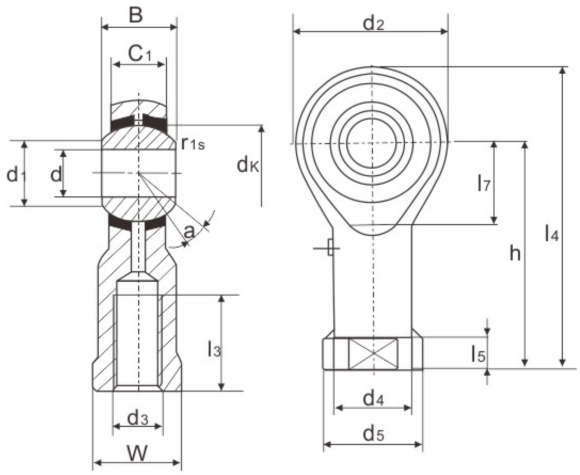


車倒角 CHAMFERING

内螺紋鑲墊桿端關節軸承

Rod radial end bearing

軸承附有帶螺紋的伸出杆，螺紋有左、右之分。
Bearings with a stretching rod,stretching rod with right or left-hand female thread.
外滑動面鑲有青銅襯墊。
The surface of spherical plain with a bronze liner.
杆端體表面鍍鋅，有潤滑油孔或油杯。
To plate zinc on the surface of rod body,the housing with a lubrication hole or a grease nipple.



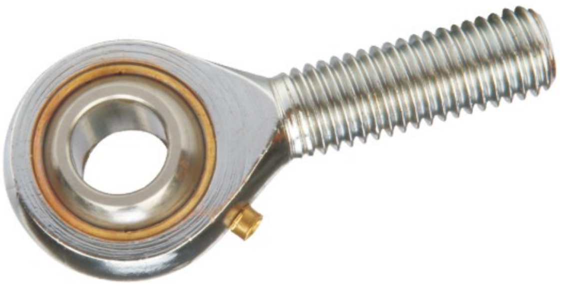
型號 Type	尺寸 Dimensions (mm)														負荷KN Load ratings		重量 Weight =kg
	d	d_3	B	C_1 max	w	l_3 min	d_2 max	L_4 max	h	l_5 max	d_4 max	d_5 max	d_k	d_1	a° ≈	動 C	靜 Co	
PHS 5	5	M5×0.8	8	6	9	14	18	36	27	4	8.5	11	11.11	7.7	13	3.25	5.70	0.016
PHS 6	6	M6×1	9	6.75	11	14	20	40	30	5	10	13	12.7	9	13	4.30	7.20	0.022
PHS 8	8	M8×1.25	12	9	14	17	24	48	36	5	12.5	16	15.875	10.4	4	7.20	11.60	0.047
PHS 10	10	M10×1.5	14	10.5	17	21	26	56	43	6.5	15	19	19.05	12.9	13	10.0	14.5	0.077
PHS 12	12	M12×1.75	16	12	19	24	30	65	50	6.5	17.5	22	22.225	15.4	13	13.4	17.0	0.10
PHS 14	14	M14×2	19	13.5	22	27	34	74	57	8	20	26	25.4	16.9	16	17.0	24.0	0.16
PHS 16	16	M16×2	21	15	24	33	40	84	64	8	22	28	28.575	19.4	15	21.6	28.5	0.22
PHS 18	18	M18×1.5	23	16.5	27	36	44	93	71	10	25	31	31.75	21.9	15	26.0	42.5	0.32
PHS 20	20	M20×1.5	25	18	30	40	48	101	77	10	27.5	35	34.925	24.4	14	31.5	42.5	0.42
PHS 22	22	M22×1.5	28	20	32	43	54	111	84	12	30	38	38.10	25.8	5	38.0	57.0	0.54
PHS 25	25	M24×2	31	22	36	48	60	124	94	12	33.5	42	42.85	29.6	5	47.5	68.0	0.73
PHS 28	28	M27×2	35	24	41	53	66	136	103	14	37	46	47.6	32.3	5	58.0	75.0	0.98
PHS 30	30	M30×2	37	25	46	56	70	145	110	15	40	50	50.8	34.8	17	64.0	88.0	1.1

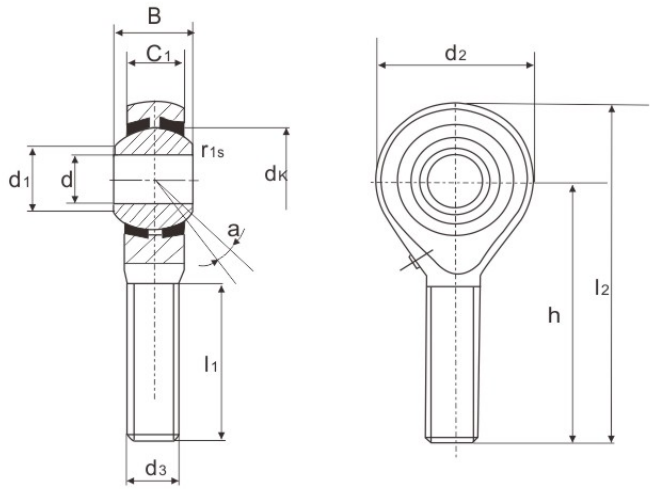
若是左旋螺紋，軸承型號和螺紋標記需加“L”和“左”，例如：PHSL18 M18×1.5左-6H.
For left-hand thread,suffix□?is added to bearings number and thread sign,e.g.PHSL18 M18×1.5L-6H.

外螺紋鑲墊桿端關節軸承

Rod radial end bearing

軸承附有帶螺紋的伸出杆，螺紋有左、右之分。
Bearings with a stretching rod,stretching rod with right or left-hand male thread.
外滑動面鑲有青銅襯墊。
The surface of spherical plain with a bronze liner.
杆端體表面鍍鋅，有潤滑油孔或油杯。
To plate zinc on the surface of rod body,the housing with a lubrication hole or a grease nipple.





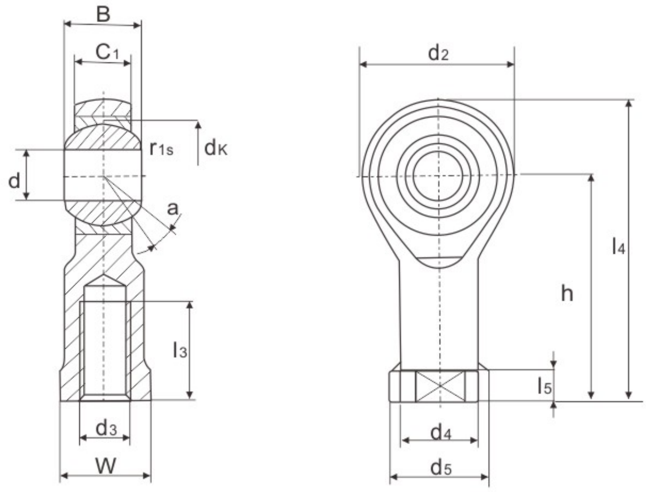
型號 Type	尺寸 Dimensions (mm)												負荷KN Load ratings		重量 Weight =kg
	d	d_3	B	C_1 max	l_1 min	d_2 max	h	l_2 max	d_K	r_{1s} min	a° ≈	d_1	動 C	静 Co	
POS 5	5	M5×0.8	8	6	20	18	33	42	11.11	0.3	13	7.7	3.25	5.7	0.013
POS 6	6	M6×1	9	6.75	23	20	36	46	12.7	0.3	13	8.9	4.30	7.2	0.020
POS 8	8	M8×1.25	12	9	25	24	42	54	15.875	0.3	14	10.3	7.20	11.6	0.030
POS 10	10	M10×1.5	14	10.5	30	26	48	61	19.05	0.3	13	12.9	10.0	14.5	0.055
POS 12	12	M12×1.75	16	12	34	30	54	69	22.225	0.3	13	15.4	13.4	17.0	0.085
POS 14	14	M14×2	19	13.5	37	34	60	77	25.4	0.3	16	16.8	17.0	24.0	0.14
POS 16	16	M16×2	21	15	41	40	66	86	28.575	0.3	15	19.3	21.6	28.5	0.21
POS 18	18	M18×1.5	23	16.5	45	44	72	94	31.75	0.3	15	21.8	26.0	42.5	0.28
POS 20	20	M20×1.5	25	18	48	48	78	102	34.925	0.3	14	24.3	31.5	52.5	0.38
POS 22	22	M22×1.5	28	20	52	54	84	111	38.10	0.3	15	25.8	38.0	57.0	0.48
POS 25	25	M25×2	31	22	58	60	94	124	42.85	0.3	15	29.5	47.5	68.0	0.64
POS 28	28	M28×2	35	24	63	66	103	136	47.6	0.3	15	33.7	58.0	75.5	0.96
POS 30	30	M30×2	37	25	67	70	110	145	50.8	0.3	17	34.8	64.0	88.0	1.1

若是左旋螺紋，軸承型號和螺紋標記需加“L”和“左”，例如：POSL8 M8左-6g
For left-hand thread,suffix□?is added to bearings number and thread sign,e.g.POSL8 M8L-6g

內螺紋自潤滑桿端關節軸承

Rod radial end bearing

軸承附有帶螺紋的伸出杆，螺紋有左、右旋之分。
Bearings with a stretching rod,stretching rod with right or left-hand female thread.
由自潤滑向心關節軸承和杆端體組裝而成。
It is made up of a maintenance-free spherical-plain radial bearing and rod body.
杆端體表面鍍鋅，內圈球面鍍鉻。
To plate zinc on the surface of rod body,Spherial surface of inner with chromium plating.

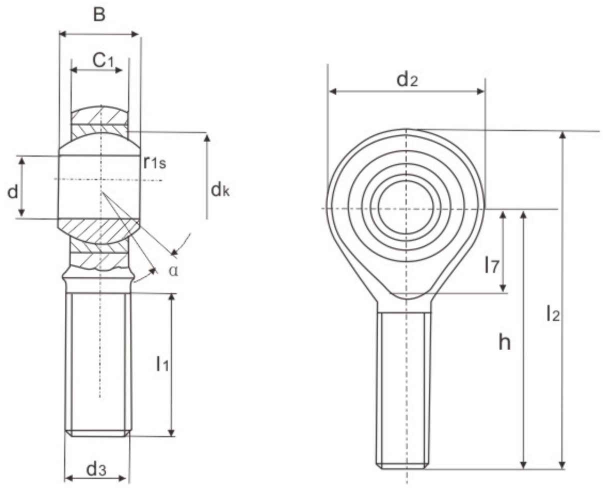


型號 Type	尺寸 Dimensions (mm)														負荷KN Load ratings		重量 Weight =kg
	d	d_3	W	B	C_1 max	h	d_2 max	l_4 max	l_5 max	d_4 max	d_5 max	d_k	l_3 min	a° ≈	動 C	静 Co	
PHSA 3	3	M3×0.5	5.5	6	4.5	21	12	27	-	5	6.5	-	10	-	1.8	3.58	0.006
PHSA 4	4	M4×0.7	8	7	5.3	24	14	31	-	7.8	9.5	-	12	-	3.234	4.9	0.009
PHSA 5	5	M5×0.8	9	8	6	27	18	36	4	8.5	12	11.11	8	13	3.25	5.70	0.016
PHSA 6	6	M6×1	11	9	6.75	30	20	40	5	10	13	12.7	9	13	4.30	7.20	0.022
PHSA 8	8	M8×1.25	14	12	9	36	24	48	5	12.5	16	15.875	12	14	7.20	11.6	0.047
PHSA 10	10	M10×1.5	17	14	10.5	43	28	57	6.5	15	19	19.05	15	13	10.0	14.5	0.077
PHSA 12	12	M12×1.75	19	16	12	50	32	66	6.5	17.5	22	22.225	18	13	13.4	17.0	0.10
PHSA 14	14	M14×2	22	19	13.5	57	36	75	8	20	26	25.4	21	16	17.0	24.0	0.16
PHSA 16	16	M16×2	24	21	15	64	40	84	8	22	28	28.575	24	15	21.6	28.5	0.22
PHSA 18	18	M18×1.5	27	23	16.5	71	44	93	10	25	31	31.7	27	15	26.0	42.5	0.32
PHSA 20	20	M20×1.5	30	25	18	77	48	101	10	27.5	35	34.925	30	14	31.5	42.5	0.42
PHSA 22	22	M22×1.5	32	28	20	84	54	111	12	30	38	38.10	32	15	38.0	57.0	0.54
PHSA 25	25	M24×2	36	31	22	94	60	124	12	33.5	42	42.85	36	15	47.5	68.0	0.72
PHSA 28	28	M27×2	41	35	24	103	66	136	14	37	46	47.6	41	15	55.0	75.5	0.82
PHSA 30	30	M30×2	46	37	25	110	70	145	15	40	50	50.8	45	17	64.0	88.0	1.10

外螺紋自潤滑桿端關節軸承

Rod radial end bearing

軸承附有帶螺紋的伸出杆，螺紋有左、右旋之分。
Bearings with a stretching rod,stretching rod with right or left-hand female thread.
由自潤滑向心關節軸承和杆端體組裝而成。
It is made up of a maintenance-free spherical-plain radial bearing and rod body.
杆端體表面鍍鋅，內球面鍍鉻。
To plate zinc on the surface of rodend,Spherial of inner with chromium plating.



型號 Type	尺寸 Dimensions (mm) d	d_3	B	C_1 max	l_1 min	d_2 max	l_7 min	h	l_2 max	d_k	r_{1s} min	a° ≈	負荷KN Load ratings 動 C	静 Co	重量 Weight =kg
POSA 3	3	M3×0.5	6	4.5	15	12		27	33	-	-	-	1.8	3.528	0.006
POSA 4	4	M4×0.7	7	5.3	17	14		30	37	-	-	-	3.24	4.9	0.009
POSA 5	5	M5×0.8	8	6	19	18		33	42	11.11	0.3	13	3.25	3.10	0.013
POSA 6	6	M6×1	9	6.75	21	20		36	46	12.7	0.3	13	4.30	4.40	0.020
POSA 8	8	M8×1.25	12	9	25	24		42	54	15.875	0.3	14	7.20	8.00	0.038
POSA 10	10	M10×1.5	14	10.5	28	28		48	62	19.05	0.3	13	10.0	12.9	0.055
POSA 12	12	M12×1.75	16	12	32	32		54	70	22.225	0.3	13	13.4	17.0	0.085
POSA 14	14	M14×2	19	13.5	36	36	18	60	78	25.4	0.3	16	17.0	24.0	0.14
POSA 16	16	M16×2	21	15	37	40	23	66	86	28.575	0.3	15	21.6	28.5	0.21
POSA 18	18	M18×1.5	23	16.5	41	44	25	72	95	31.75	0.3	15	26.0	42.5	0.28
POSA 20	20	M20×1.5	25	18	45	48	26	78	102	34.925	0.3	14	31.5	42.5	0.38
POSA 22	22	M22×1.5	28	20	48	54	29	84	111	38.10	0.3	15	38.0	57.0	0.48
POSA 25	25	M24×2	31	22	55	60	32	94	124	42.85	0.3	15	47.5	68.0	0.64
POSA 28	28	M27×2	35	24	62	66	34	103	136	47.6	0.3	15	55.0	75.5	0.80
POSA 30	30	M30×2	37	25	66	70	37	110	145	50.8	0.3	17	64.0	88.0	1.1

若是左旋螺紋，軸承型號和螺紋標記需加“L”和“左”，例如：SAL8T/K　M8左-6g
For left-hand thread,suffix□?is added to bearings number and thread sign,e.g.SAL8T/K　M8L-6g

桿端關節軸承

Rod ends SI..E(S),SI..ES 2RS

–杆端體帶有左旋或右旋的內螺紋。

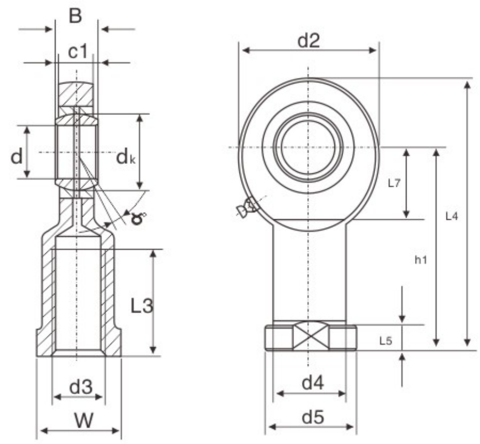
–由杆端體和向心關節軸承GE..E（S）或GE..ES 2RS組成。

–杆端體表面鍍鋅，SI..ES型杆端體有潤滑油孔或油杯。

–Rod body with righe or left–hand female thread.

–It is made up of a radial spherical plain bearing GE ..E(S)or GE..ES 2RS and rod body.

–Surface of rod body zinc plated , housing of SI..ES with a lubricating hole or grease nipple.



型號 Type	尺寸mm (Dimensions)														負荷 Load ratings		重量kg Weight
	d	d3 6H	B	C1	L3 min	W	d2	h1	L4	L5	d4	d5	dk	α ≈	動dyn.c	静stat.Co	
SI5E*	5	M5*0,8	6	4.5	11	11	21	30	42	5	10	13	10	13	3,4	8,1	0,016
SI6E*	6	M6*1.0	6	4.5	11	11	21	30	40.5	5	10	13	10	13	3.40	8.15	0.021
SI8E*	8	M8*1.25	8	6.0	15	14	24	36	48	5	12.5	16	13	15	5.50	12.9	0.039
SI10E*	10	M10*1.5	9	7.0	20	17	29	43	57.5	6.5	15	19	16	12	8.15	17.6	0.061
SI12E*	12	M12*1.75	10	8.0	23	19	34	50	67	6.5	17.5	22	18	11	10.8	24.5	0.096
SI15ES	15	M14*2.0	12	10	30	22	40	61	81	8	21	26	22	8	17.0	36.0	0.180
SI17ES	17	M16*2.0	14	11	34	27	46	67	90	10	24	30	25	10	21.2	45.0	0.220
SI20ES	20	M20*1.5	16	13	40	32	53	77	103.5	10	27.5	35	29	9	30.0	60.0	0.350
SI25ES	25	M24*2.0	20	17	48	36	64	94	126	12	33.5	42	35.5	7	48.0	83.0	0.640
SI30ES	30	M30*2.0	22	19	56	41	73	110	146.5	15	40	50	40.7	6	62.0	110	0.930
SI35ES	35	M36*3.0	25	21	60	50	82	125	166	15	47	58	47	6	80.0	146	1.30
SI40ES	40	M39*3.0	28	23	65	55	92	142	188	18	52	65	53	7	100	180	2.00
SI45ES	45	M42*3.0	32	27	65	60	102	145	196	20	58	70	60	7	127	240	2.50
SI50ES	50	M45*3.0	35	30	68	65	112	160	216	20	62	75	66	6	156	290	3.50
SI60ES	60	M52*3.0	44	38	70	75	135	175	242.5	20	70	88	80	6	245	450	5.50
SI70ES	70	M56*4.0	49	42	80	85	160	200	280	20	80	98	92	6	315	610	8.60
SI80ES	80	M64*4.0	55	47	85	100	180	230	320	25	95	110	105	6	400	750	12.0

–若是左旋螺紋，軸承型號需加“L”，例如：SIL30ES。

–軸承孔徑d≥15,也可制造2RS結構，例如：SI25ES 2RS。

–帶*的型號均不配油孔或油杯。

–For left–hand thread,please add surffix“L”,e.g.sil 30es.

–For bearings d≥15 ,SI..ES 2RS also available,e.g.SI 25 ES 2RS.

–Lubricating hole or grease nipple isn’t available for the sizes marked“*”

桿端關節軸承

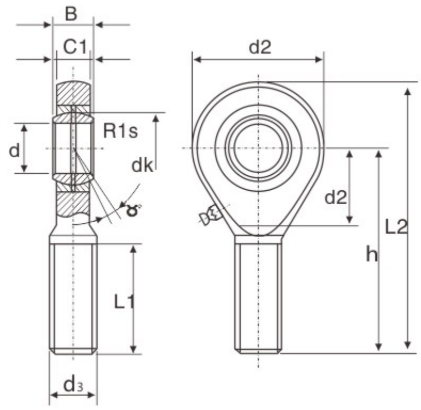
Rod ends SA..E(S),SA..ES 2RS

–杆端體帶有左旋或右旋的內螺紋。

–由杆端體和向心關節軸承GE..E（S）或GE..ES 2RS組成。

–杆端體表面鍍鋅，SI..ES型杆端體有潤滑油孔或油杯。

–Rod body with righe or left–hand female thread.
–It is made up of a radial spherical plain bearing GE ..E(S)or GE..ES 2RS and rod body.
–Surface of rod body zinc plated , housing of SI..ES with a lu bricating hole or grease nipple.



型號 Type	尺寸mm (Dimensions)											負荷 Load ratings		重量kg Weight
	d	d3 6H	B	C1	L1 min	d2	h	L2	dk	R1s	α ≈	動dyn.c	静stat.Co	
SA5E*	5	M5*0.8	6	4,5	16	21	36	46,5	10	0,3	13	3,40	8,1	0,011
SA6E*	6	M6*1.0	6	4.4	18	21	36	46.5	10	0.3	13	3.40	8.15	0.017
SA8E*	8	M8*1.25	8	6	22	24	42	54	13	0.3	15	5.50	12.9	0.029
SA10E*	10	M10*1.5	9	7	26	29	48	62.5	16	0.3	12	8.15	17.6	0.051
SA12E*	12	M12*1.75	10	8	28	34	54	71	18	0.3	11	10.8	24.5	0.086
SA15ES	15	M14*2.0	12	10	34	40	63	83	22	0.3	8	17.0	36.0	0.140
SA17ES	17	M16*2.0	14	11	36	46	69	92	25	0.3	10	21.2	45.0	0.190
SA20ES	20	M20*1.5	16	13	43	53	78	104.5	29	0.6	9	30.0	60.0	0.310
SA25ES	25	M24*2.0	20	17	53	64	94	126	35.5	0.6	7	48.0	83.0	0.560
SA30ES	30	M30*2.0	22	19	65	73	110	146.5	40.7	0.6	6	62.0	110	0.890
SA35ES	35	M36*3.0	25	21	82	82	140	181	47	0.6	6	80.0	146	1.40
SA40ES	40	M39*3.0	28	23	86	92	150	196	53	0.6	7	100	180	1.80
SA45ES	45	M42*3.0	32	27	94	102	163	214	60	0.6	7	127	240	2.60
SA50ES	50	M45*3.0	35	30	107	112	185	241	66	0.6	6	156	290	3.40
SA60ES	60	M52*3.0	44	38	115	135	210	277.5	80	1.0	6	245	450	5.90
SA70ES	70	M56*4.0	49	42	125	160	235	315	92	1.0	6	315	610	8.20
SAI80ES	80	M64*4.0	55	47	140	180	270	360	105	1.0	6	400	750	12.0

–若是左旋螺紋，軸承型號需加“L”，例如：SAL 30 ES。

–軸承孔徑d≥15,也可制造2RS結構，例如：SA25 ES 2RS。

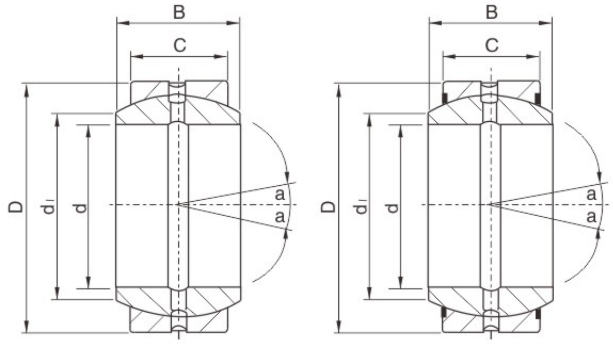
–帶*的型號均不配油孔或油杯。

–For left–hand thread,please add surffix“L”,e.g.sAl 30es.
–For bearings d≥15 ,SI..ES 2RS also available,e.g.SA 25 ES 2RS.
–Lubricating hole or grease nipple isn’t available for the sizes marked“*”

單開縫向心關節軸承（正常系列）

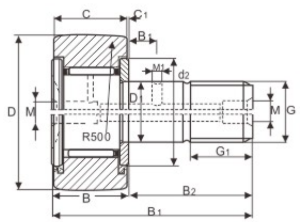
Spherical plain radial bearing

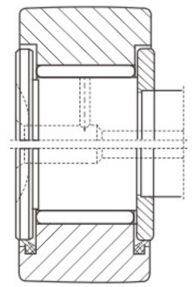
外圈有一道軸向縫
Outer ring with single spit in axial direction
ES型内、外圈有潤滑滑槽、油孔
Lubrication grooves and holes in the outer and inner rings of type ES
-2RS型兩面帶密封圈
Outer ring of type -2RS with two seals
零件表面磷化處理
Both outer and inner rings are properly phosphorlyate-treated



型號 Type		尺寸 Dimensions (mm)					額定負荷 Load ratings		a°	重量 Weight (kg)
		d	D	B	C	$d_{1\,min}$	動 Dynamic	靜 Static		
GE4E		4	12	5	3	6	2	10	16	0.0033
GE5E		5	14	6	4	7	3.4	17	13	0.0038
GE6E		6	14	6	4	8	3.4	17	13	0.0042
GE8E		8	16	8	5	10	5.5	27	15	0.0075
GE10E		10	19	9	6	13	8.1	40	12	0.011
GE12E		12	22	10	7	15	10	54	10	0.015
GE15ES	GE15ES-2RS	15	26	12	9	18	17	85	8	0.027
GE17ES	GE17ES-2RS	17	30	14	10	20	21	106	10	0.041
GE20ES	GE20ES-2RS	20	35	16	12	24	30	146	9	0.066
GE25ES	GE25ES-2RS	25	42	20	16	29	48	240	7	0.119
GE30ES	GE30ES-2RS	30	47	22	18	34	62	310	6	0.153
GE35ES	GE35ES-2RS	35	55	25	20	39	80	400	6	0.233
GE40ES	GE40ES-2RS	40	62	28	22	45	100	500	7	0.306
GE45ES	GE45ES-2RS	45	68	32	25	50	127	640	7	0.427
GE50ES	GE50ES-2RS	50	75	35	28	55	156	780	6	0.546
GE60ES	GE60ES-2RS	60	90	44	36	66	245	1220	6	1.04
GE70ES	GE70ES-2RS	70	105	49	40	77	315	1560	6	1.55
GE80ES	GE80ES-2RS	80	120	55	45	88	400	2000	6	2.31
GE90ES	GE90ES-2RS	90	130	60	50	98	490	2450	5	2.75
GE100ES	GE100ES-2RS	100	150	70	55	109	610	3050	7	4.45
GE110ES	GE110ES-2RS	110	160	70	55	120	655	3250	6	4.82
GE120ES	GE120ES-2RS	120	180	85	70	130	950	4750	6	8.05
GE140ES	GE140ES-2RS	140	210	90	70	150	1080	5400	7	11.02
GE160ES	GE160ES-2RS	160	230	105	80	170	1370	6800	8	14.01
GE180ES	GE180ES-2RS	180	260	105	80	192	1530	7650	6	18.65
GE200ES	GE200ES-2RS	200	290	130	100	212	2120	10600	7	28.00
GE220ES	GE220ES-2RS	220	320	135	100	238	2320	11600	8	35.51
GE240ES	GE240ES-2RS	240	340	140	100	265	2550	12700	8	39.91
GE260ES	GE260ES-2RS	260	370	150	110	285	3050	15300	7	51.54

螺栓型滾輪滾針軸承
Needle roller bearing





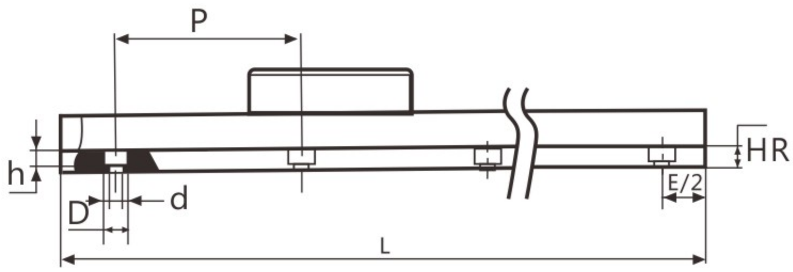
型號 Type		尺寸 Dimension (mm)											偏心量 eccentric	額定負荷 Basic load rating		極限轉速 Limits of spped	质量 Mass	JJ舊代號 JJ old designation		IKO型號 Designation
		D*	C	D_1	G	G_1	B max	B_1 max	B_2	B_3	C_1	rs** min	e	動負荷C dynamic	静負荷Co static	rpm	g			
KR13	KRV13	13	9	5	M5×0.8	7	10	23	13		0.5	0.3	0.25	280	180	29000	16	NAKD13	NAKD13V	CF5
KR16	KRV16	16	11	6	M6×1	8	12.2	28.2	16		0.6	0.3	0.25	270	170	25000	18	NAKD16	NAKD16V	CF6
KR19	KRV19	19	11	8	M8×1.25	10	12.2	32.2	20		0.6	0.3	0.25	300	210	20000	28	NAKD19	NAKD19V	CF8
KR22	KRV22	22	12	10	M10×1.25	12	13.2	36.2	23		0.6	0.3	0.3	410	320	17000	44	NAKD22	NAKD22V	CF10
KR26	KRV26	26	12	10	M10×1.25	12	13.2	36.2	23		0.6	0.3	0.3	410	320	17000	58	NAKD26	NAKD26V	CF10-1
KR30	KRV30	30	14	12	M12×1.5	13	15.2	40.2	25	6	0.6	0.6	0.3	590	450	14000	87	NAKD30	NAKD30V	CF12
KR32	KRV32	32	14	12	M12×1.5	13	15.2	40.2	25	6	0.6	0.6	0.3	590	450	14000	90	NAKD32	NAKD32V	CF12-1
KR35	KRV35	35	18	16	M16×1.5	17	19.6	52.1	32.5	8	0.8	0.6	0.35	850	760	10000	169	NAKD35	NAKD35V	CF16
KR40	KRV40	40	20	18	M18×1.5	19	21.6	58.2	36.5	8	0.8	1	0.35	1180	1220	8500	247	NAKD40	NAKD40V	CF18
KR47	KRV47	47	24	20	M20×1.5	21	25.6	66.1	40.5	9	0.8	1	0.35	1630	1690	7000	386	NAKD47	NAKD47V	CF20
KR52	KRV52	52	24	20	M20×1.5	21	25.6	66.1	40.5	9	0.8	1	0.35	1630	1690	7000	461	NAKD52	NAKD52V	CF20-1
KR62	KRV62	62	29	24	M24×1.5	25	30.6	80.1	49.5	11	0.8	1	0.4	2160	2210	6500	790	NAKD62	NAKD62V	CF24
KR72	KRV72	72	29	24	M24×1.5	25	30.6	80.1	49.5	11	0.8	1	0.4	2160	2210	6500	1040	NAKD72	NAKD72V	CF24-1
KR80	KRV80	80	35	30	M30×1.5	32	37	100	63	15	1	1	0.5	2830	3700	5000	1550	NAKD80	NAKD80V	CF30
KR85	KRV85	85	35	30	M30×1.5	32	37	100	63	15	1	1	0.5	2830	3700	5000	1740	NAKD85	NAKD85V	CF30-1
KR90	KRV90	90	35	30	M30×1.5	32	37	100	63	15	1	1	0.5	2830	3700	5000	1950	NAKD90	NAKD90V	CF30-2

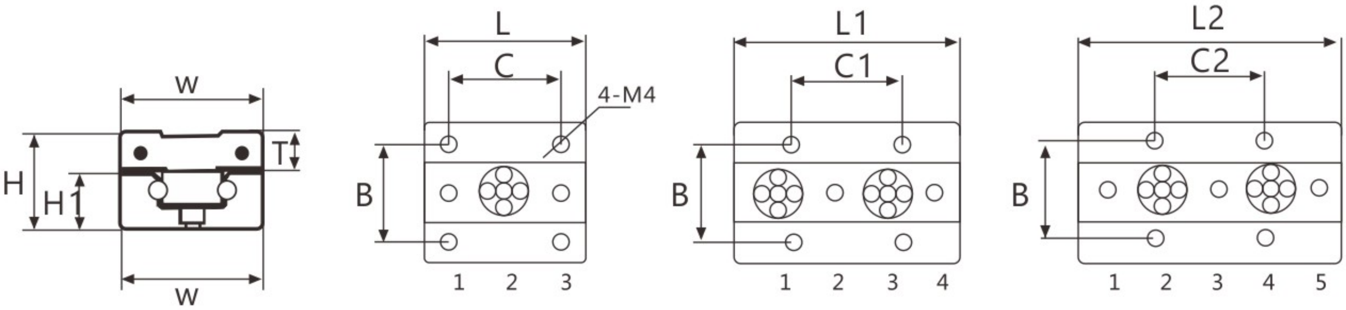
注：KR，KRV 系列型軸承帶偏心套，則型號爲KRE，KRVE。

NOTE WHEN Bearing of series KR KRV with eccentric.Then Designation of Bearing KRE,KRVE

雙軸心滾輪直線導軌

SGR/SGB

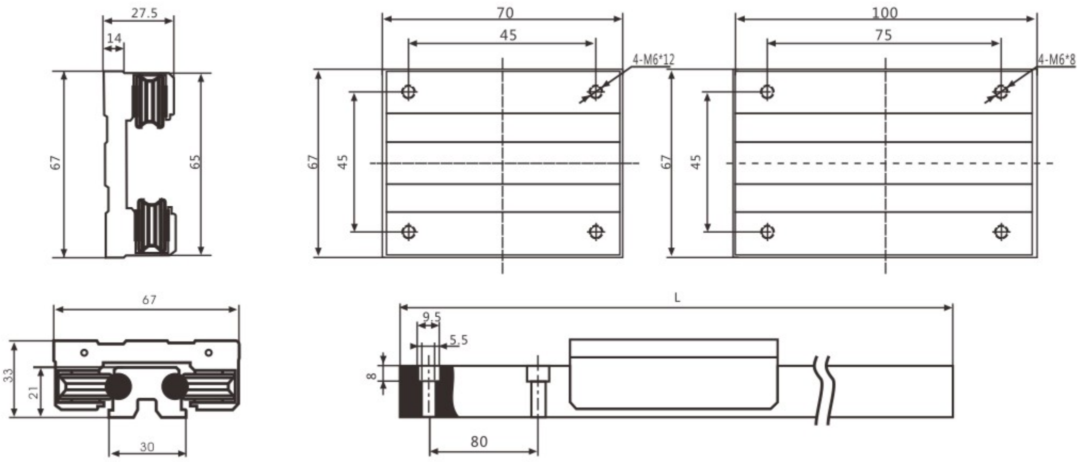




型號	H	W	H1	T	B	X	L	C	L1	C1	L2	C2	P	D	h	d	HR
SGR/SGB/10	23	28	14	8.5	18.5	M4	47	18.5	63	30	80	40	60	6	3.3	3.4	7
SGR/SGB/15N	32	38	18.5	12	26	M5	60	26	80	26	100	26	120	8	5.5	4.5	7
SGR/SGB/15	32	46	18.5	12	32	M5	52	36	72	36	86	36	120	8	5.5	4.5	8
SGR/SGB/20N	36	47	22.5	12	38	M6	80	30	104	30	130	30	120	9.5	5.5	4.5	8
SGR/SGB/20	36	60	22.5	12	50	M6	80	40	104	40	130	40	120	9.5	5.5	4.5	8
SGR/SGB/25	44	70	26	15	57	M8	100	45	130	45	160	45	120	11	6.5	6.5	9
SGR/SGB/35	56	100	35	18	82	M12	135	62	180	62	225	62	160	14	8	8.5	11
SGR/SGB/50	98	148	70	25	115	M14	245	150					200	23	16	16	25

雙軸心滾輪直線導軌

LGD 系列



型號	H	W	WR	H1	T	B	L	C	L1	C1	M	P	D	h	d	HR
LGD/6	29	60	26	26	12	38	60	40	100	75	M5*3	60	9.5	6.5	5.5	17.8
LGD/8	33	67	30	27.5	14	45	70	45	100	75	M6*12	80	9.5	8	5.5	21
LGD/12	39	80	36	35	12	54	100	76	140	116	M6*12	100	10.5	8	6.5	25.5
LGD/16	50	120	50	45	14	90	150	120	190	150	M8*14	80	14	10	8.5	33

台灣鼎翰傳動科技有限公司

TAIWAN DINGHAN TRANSMISSION TECHNOLOGY CO.,LTD

公司地址:臺灣新北市蘆洲區長安街267巷25號

電話:+886-523-502-90

E-mail:shac@shac.tw

網址http://www.shac.tw

三維雲平臺