

应用范围

传动元件专业制造厂

MOSIONX产品线齐全、MIT台湾制造生产，主要产品：滚珠螺杆、线性滑轨、滚珠花键、旋转式滚珠螺杆/花键、单轴机器人、直线轴承、联轴器、螺杆支撑座..等。在各领域均有优异的成绩，同时提供客户技术支援、产业分析等差异化服务，是提供您解决方案的最佳伙伴。

产品的应用范围非常广泛，实际应用于以下产业：



经销据点

全球传动集团成立国际专业销售团队，不断超越自我与国际接轨，并拓展经销据点遍布全球，持续挑战更宽广的未来。

【子公司】

全传科技(苏州)有限公司

全传智能科技股份有限公司

TBI MOTION TECHNOLOGY(USA) LLC

韩国 Korea

泰国 Thailand

越南 Vietnam

新加坡 Singapore

马来西亚 Malaysia

日本 Japan

印尼 Indonesia

美国 United States

巴西 Brazil

德国 Germany

义大利 Italy

荷兰 Netherlands

法国 France

匈牙利 Hungary

罗马尼亚 Romania

斯洛伐克 Slovakia

乌克兰 Ukraine

土耳其 Turkey

芬兰 Finland

波兰 Poland

奥地利 Austria

葡萄牙 Portugal

英国 United Kingdom

澳洲 Australia



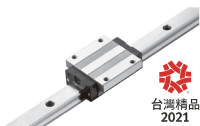
产品总览

// 线性滑轨

世界标准TR-V



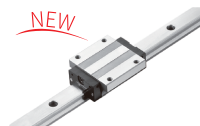
世界标准TR-F



智慧型 SR-V



智慧型 SR-F



微小型TM-N/W
(标准版/宽版)



// 滚珠花键

SLF



SLT



SOF



SOT



SGF



// 旋转系列

螺帽旋转式滚珠螺杆
RFBY



旋转式滚珠花键
RLBF



精密滚珠螺杆花键
RBBY



精密滚珠螺杆花键
RBLY



螺帽旋转式滚珠螺杆
RFSY



旋转式滚珠花键
RLSF



精密滚珠螺杆花键
RSSY



精密滚珠螺杆花键
RSLY



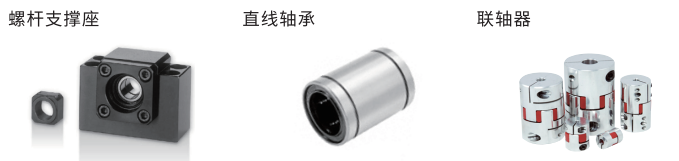
// 滚珠螺杆



// 单轴机器人



// 配件



1-1 线性滑轨的优点	A02
1-2 线性滑轨的选定步骤	A05
1-3 线性滑轨的负荷与寿命	A06
1-4 摩擦力	A13
1-5 工作负荷	A14
1-6 等效系数及负荷	A20
1-7 平均负荷计算	A28
1-8 计算例	A32
1-9 精度设计	A40
1-10 预压与刚性	A42
1-11 线性滑轨的安装	A44
1-12 润滑	A56
1-13 线性滑轨使用注意事项	A57
2-1 线性滑轨系列型式	A58
2-2 TR 系列世界标准 / SR 系列智慧型滚珠型线性滑轨	A59
2-2-3 TR / SR系列型式	A60
2-2-4 TR / SR系列现配型公称代号	A61
2-2-5 TR / SR系列单出型公称代号	A62
TRH-V 高组装系列规格尺寸表	A64
TRH-F 高组装系列规格尺寸表	A66
TRS-V 低组装系列规格尺寸表	A68
TRS-F 低组装系列规格尺寸表	A70
SRH-V 高组装系列规格尺寸表	A72
SRH-F 高组装系列规格尺寸表	A74
SRS-V 低组装系列规格尺寸表	A76
SRS-F 低组装系列规格尺寸表	A78
2-3 轨道的标准长度与最大长度	A80
2-4 滑轨型式	A81
2-5 精度等级	A82
2-6 预压选用	A84
2-7 油嘴位置	A85
2-8 油嘴型式	A86
2-9 强化防尘 / 自润式线性滑轨	A88
2-10 防尘 / 配件	A93
2-11 摩擦力	A98
2-12 安装面建议容许误差	A99
3-1 微小型线性滑轨	A100
3-1-1 TM 系列特色	A100
3-1-2 选定流程	A101
3-1-3 负荷与寿命	A106
3-1-4 预压选用	A120
3-1-5 导轨形式	A123
3-1-6 选定型录规格	A124
3-1-7 安装流程	A126
3-1-8 TM 系列公称代号	A132
TM 不锈钢标准型微轨规格尺寸表	A134

A

TM 不锈钢宽幅型微轨规格尺寸表	A136
TM 碳钢标准型微轨规格尺寸表	A138
TM 碳钢宽幅型微轨规格尺寸表	A140
4-1 线性滑轨配件适用表/组合表	A142

B

1-1 MOSIONX滚珠花键结构与优点	B02
1-2 滚珠花键的选定流程	B05
2-1 花键轴的强度设计分析	B06
2-2 预测寿命	B14
2-3 计算使用寿命实例	B18
2-4 选择预压	B22
2-5 精度设计	B24
2-6 润滑	B26
2-7 材料与表面处理	B26
2-8 使用注意事项	B27
2-9 安装	B28
3-1 SL系列产品规格说明	B30
SLF系列规格尺寸表	B34
SLT 系列规格尺寸表	B36
3-2 SO系列产品规格说明	B38
SOF 系列规格尺寸表	B42
SOT 系列规格尺寸表	B44
3-3 SG系列产品规格说明	B46
SGF系列规格尺寸表	B50



1-1 滚珠螺杆的特长	C02
1-2 滚珠螺杆的选定步骤	C04
1-3 精度设计	C05
1-4 螺杆轴设计	C10
1-5 驱动扭矩	C16
1-6 螺帽设计	C18
1-7 刚性检讨	C21
1-8 定位精度	C24
1-9 寿命设计	C26
1-10 滚珠螺杆使用之注意事项	C32
2-1 滚珠螺杆的公称代号	C36
2-2 精密研磨级滚珠螺杆系列	C39
2-2-1 MOSIONX 精密研磨级螺帽型式	C39
SFA 精密研磨级系列规格尺寸表	C44
SFB精密研磨级系列规格尺寸表	C45
SFJ精密研磨级系列规格尺寸表	C46
SCNH 精密研磨级系列规格尺寸表	C47
SFNU/SFU 精密研磨级系列规格尺寸表	C48
OFU 精密研磨级系列规格尺寸表	C49
SFNI/SFI/SFM 精密研磨级系列规格尺寸表	C50
OFI 精密研磨级系列规格尺寸表	C51
SFV 精密研磨级系列规格尺寸表	C52
OFV 精密研磨级系列规格尺寸表	C53
SFY 精密研磨级系列规格尺寸表	C54
SFYA 精密研磨级系列规格尺寸表	C55
SCNI/SCI 精密研磨级系列规格尺寸表	C56
SFK 精密研磨级系列规格尺寸表	C57
BSH 精密研磨级系列规格尺寸表	C58
SFSQ 精密研磨级系列规格尺寸表	C59
XSV 精密研磨级系列规格尺寸表	C60
2-3 转造级滚珠螺杆	C65
2-3-1 转造级滚珠螺杆介绍	C65
2-3-2 MOSIONX转造级滚珠螺杆特色	C65
2-3-3 转造级滚珠螺杆公称代号	C65
2-3-4 转造级滚珠螺杆的预压	C68
2-4 转造级滚珠螺杆系列	C69
2-4-1 MOSIONX 转造级螺帽型式	C69
SFA 转造级系列规格尺寸表	C73
SFB转造级系列规格尺寸表	C74
SFJ 转造级系列规格尺寸表	C75
SCNH 转造级系列规格尺寸表	C76
SFNU/SFU 转造级系列规格尺寸表	C77
SFNI/SFI/SFM 转造级系列规格尺寸表	C78
SFV 转造级系列规格尺寸表	C79
SFY 转造级系列规格尺寸表	C80
SFYA转造级系列规格尺寸表	C81
XSY/XCYA 转造级系列规格尺寸表	C82
SCNI/SCI 转造级系列规格尺寸表	C83
SFK 转造级系列规格尺寸表	C84
BSH 转造级系列规格尺寸表	C85
SFSQ 转造级系列规格尺寸表	C86
2-5 滚珠螺杆重量表	C87



Rotary
Series

1-1 旋转系列(一体式)零组件的优点	D02
1-2 精度设计	D05
1-3 RFBY安装范例	D10
1-4 RBBY安装范例	D11
1-5 旋转系列产品规格说明	D12
RFBY螺帽旋转式滚珠螺杆规格尺寸表	D14
RLBF 螺帽旋转式滚珠螺杆规格尺寸表	D15
RBBY 精密滚珠螺杆花键规格尺寸表	D16
RBLY精密滚珠螺杆花键规格尺寸表	D18
RFSY 螺帽旋转式滚珠螺杆规格尺寸表	D20
RLSF 螺帽旋转式滚珠花键规格尺寸表	D21
RSSY精密滚珠螺杆花键规格尺寸表	D22
RSLY精密滚珠螺杆花键规格尺寸表	D24
1-6 旋转系列重量表	D26



Single Axis
Actuator

1-1 单轴机器人的特长	E02
1-2 单轴机器人的特色	E03
1-3 周边配件的选购	E04
1-4 精度设计	E08
1-5 最大速度	E09
1-6 寿命的计算	E10
1-7 润滑	E13
1-8 KP产品系列	E14
KP26 (标准型)	E14
KP26 (标准型含护盖)	E15
KP26 (支撑座低组装)	E16
KP33 (标准型)	E17
KP33 (标准型含护盖)	E18
KP33 (支撑座低组装)	E19
KP33 (轻载型)	E20
KP33 (轻载型含护盖)	E21
KP33 (轻载型支撑座低组装)	E22
KP46 (标准型)	E23
KP46 (标准型含护盖)	E24
KP46 (支撑座低组装)	E25
KP46 (轻载型)	E26
KP46 (轻载型含护盖)	E27
KP46 (轻载型支撑座低组装)	E28
1-9 适用马达对照表	E29

F
Linear Ball
Bearing

1-1 直线轴承的规格	F02
LM系列规格尺寸表(标准式)	F02
LM-L系列规格尺寸表(标准式加长)	F03
LF系列规格尺寸表(法兰式)	F04
LF-L系列规格尺寸表(法兰式加长型)	F05
LU/LP系列(铝外座直线轴承式)	F06
SF/WV系列(心轴)	F07
SS系列规格尺寸表(心轴支撑座)	F08

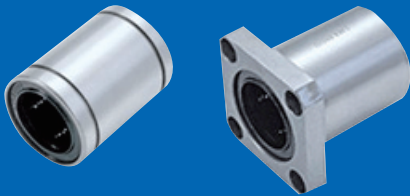
G
Support Unit
of Ball Screw

1-1 螺杆支撑座总类	G02
1-2 螺杆支撑座安装步骤	G04
1-3 螺杆支撑座规格	G06
BK系列(螺杆支撑座固定端)	G06
BF系列(螺杆支撑座支持端)	G10
EK系列(螺杆支撑座固定端)	G12
EF系列(螺杆支撑座支持端)	G16
FK系列(螺杆支撑座固定端)	G18
FF系列(螺杆支撑座支持端)	G22

H
Coupling

1-1 可挠性联轴器	H02
SRJ可挠性联轴器规格表	H02
性能	H03

直线轴承

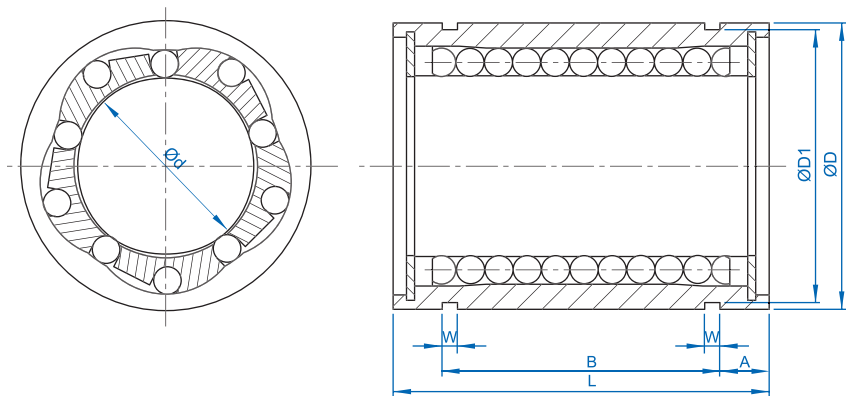


1-1 直线轴承的规格	F02
LM 系列规格尺寸表 (标准式)	F02
LM-L 系列规格尺寸表 (标准式加长)	F03
LF 系列规格尺寸表 (法兰式)	F04
LF-L 系列规格尺寸表 (法兰式加长型)	F05
LU / LP 系列 (铝外座直线轴承式)	F06
SF / WV 系列 (心轴)	F07
SS 系列规格尺寸表 (心轴支撑座)	F08

直线轴承系列

1-1 直线轴承的规格

LM 系列规格尺寸表 (标准式)



单位 :mm

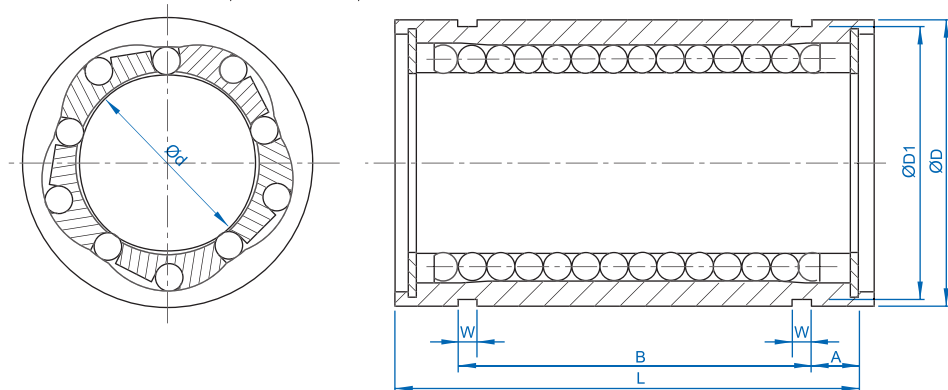
公称型号	尺寸表									动额定 负荷 Ca (kgf)	静额定 负荷 Coa (kgf)	重量 (g)
	d	D	D 公差	L	L 公差	W	D1	B	A			
LM-04UU	4	8	0 -0.011	12	0 -0.20	-	-	-	-	9	13	2
LM-06UU	6	12		19		1.1	11.5	13.5	2.75	21	27	8
LM-08UU	8	15		24		1.1	14.3	17.5	3.25	27	41	16
LM-10UU	10	19	0 -0.013	29		1.3	18	22	3.5	38	56	30
LM-12UU	12	21		30		1.3	20	23	3.5	42	61	31.5
LM-16UU	16	28		37		1.6	27	26.5	5.25	79	120	69
LM-20UU	20	32	0 -0.016	42	0 -0.30	1.6	30.5	30.5	5.75	88	140	87
LM-25UU	25	40		59		1.85	38	41	9	100	159	220
LM-30UU	30	45		64		1.85	43	44.5	9.75	159	279	250
LM-40UU	40	60	0	80		2.1	57	60.5	9.75	219	409	585
LM-50UU	50	80	-0.019	100		2.6	76.5	74	13	389	808	1580

※UU 一轴端油封。

F

直线
轴承

LM-L 系列规格尺寸表 (标准式加长)



单位:mm

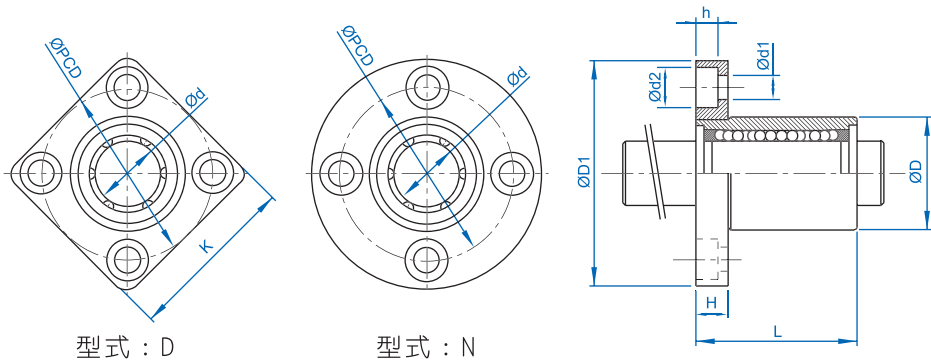
公称型号	尺寸表									动额定 负荷 Ca (kgf)	静额定 负荷 Coa (kgf)	重量 (g)
	d	D	D 公差	L	L 公差	W	D1	B	A			
LM-06LUU	6	12	0	35	0 -0.30	1.1	11.5	27	4	33	54	16
LM-08LUU	8	15	-0.013	45		1.1	14.3	35	5	44	80	31
LM-10LUU	10	19	0 -0.016	55		1.3	18	44	5.5	60	112	62
LM-12LUU	12	21		57		1.3	20	46	5.5	83	160	80
LM-16LUU	16	28		70		1.6	27	53	8.5	126	240	145
LM-20LUU	20	32	0 -0.019	80	0 -0.40	1.6	30.5	61	9.5	143	280	180
LM-25LUU	25	40		112		1.85	38	82	15	159	320	440
LM-30LUU	30	45		123		1.85	43	89	17	254	560	580
LM-40LUU	40	60	0	151		2.1	57	121	15	350	820	1170
LM-50LUU	50	80	-0.022	192		2.6	76.5	148	22	620	1622	3100

※UU 一端油封。

直线轴承系列

1-1 直线轴承的规格

LF 系列规格尺寸表 (法兰式)

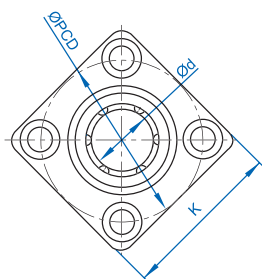


单位 : mm

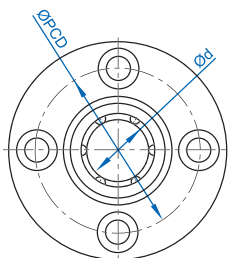
公称型号	尺寸表												动额定 负荷 Ca (kgf)	静额定 负荷 Coa (kgf)	重量 (g)
	d	D	D 公差	L	L 公差	D1	PCD	H	K	d1	d2	h			
LF-06UU	6	12	0	19	0 -0.20	28	20	5	22	3.5	6	3.1	21	27	8
LF-08UU	8	15	-0.011	24		32	24	5	25	3.5	6	3.1	28	40	16
LF-10UU	10	19	0 -0.013	29		40	29	6	30	4.5	7.5	4.1	38	56	30
LF-12UU	12	21		30		42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	52	80	31.5
LF-16UU	16	28		37		48	38	6	37	4.5	7.5	4.1	79	120	69
LF-20UU	20	32	0 -0.016	42	0 -0.30	54	43	8	42	5.5	9	5.1	90	140	87
LF-25UU	25	40		59		62	51	8	50	5.5	9	5.1	100	159	220
LF-30UU	30	45		64		74	60	10	58	6.6	11	6.1	159	279	250
LF-40UU	40	60	0	80		96	78	13	75	9	14	8.1	218	409	585
LF-50UU	50	80	-0.019	100		116	98	13	92	9	14	8.1	389	808	1580

※ UU 一轴端油封。

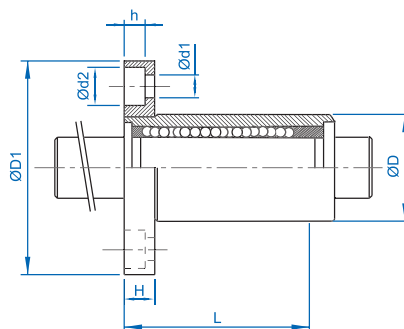
LF-L 系列规格尺寸表 (法兰式加长型)



型式：D



型式：N



单位：mm

公称型号	尺寸表												动额定 负荷 Ca (kgf)	静额定 负荷 Coa (kgf)	重量 (g)
	d	D	D 公差	L	L 公差	D1	PCD	H	K	d1	d2	h			
LF-06LUU	6	12	0	35	0 -0.30	28	20	5	22	3.5	6	3.1	33	54	16
LF-08LUU	8	15	-0.013	45		32	24	5	25	3.5	6	3.1	44	80	31
LF-10LUU	10	19	0 -0.016	55		40	29	6	30	4.5	7.5	4.1	60	112	62
LF-12LUU	12	21		57		42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	83	160	80
LF-16LUU	16	28		70		48	38	6	37	4.5	7.5	4.1	126	240	145
LF-20LUU	20	32	0 -0.019	80	0 -0.40	54	43	8	42	5.5	9	5.1	143	280	180
LF-25LUU	25	40		112		62	51	8	50	5.5	9	5.1	159	320	440
LF-30LUU	30	45		123		74	60	10	58	6.6	11	6.1	254	560	580
LF-40LUU	40	60	0	151		96	78	13	75	9	14	8.1	350	820	1170
LF-50LUU	50	80	-0.022	192		116	98	13	92	9	14	8.1	620	1622	3100

※ UU 一轴端油封。

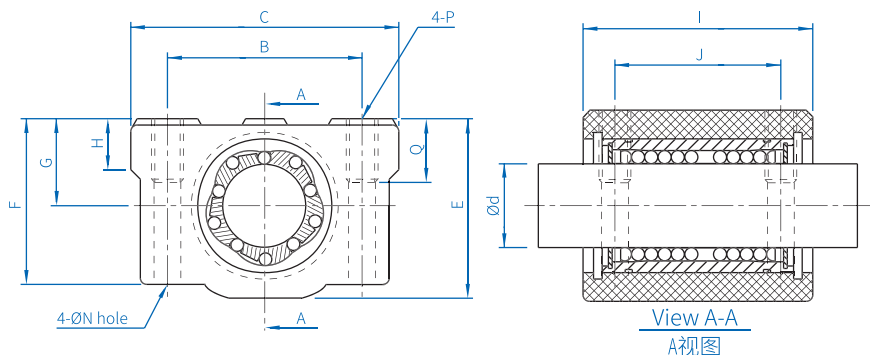
F

直线轴承

直线轴承系列

1-1 直线轴承的规格

LU / LP 系列 (铝外座直线轴承式)



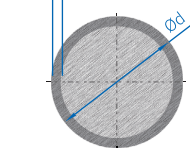
单位 : mm

公称型号	尺寸表												动额定 负荷 Ca (kgf)	静额定 负荷 Coa (kgf)	重量 (g)
	d	B	C	E	F	G ±0.02	H	I	J	N	P	Q			
LU-08UU LP-08	8	24	34	22	18	11	6	30	18	3.4	M4	8	28	40	52
LU-10UU LP-10	10	28	40	26	21	13	8	35	21	4.3	M5	12	38	56	92
LU-12UU LP-12	12	30.5	42	29	25	15	8	36	26	4.3	M5	12	52	80	102
LU-16UU LP-16	16	36	50	38.5	32.5	19	9	44	34	4.3	M5	12	79	120	200
LU-20UU LP-20	20	40	54	41	35	21	11	50	40	5.2	M6	12	90	140	255
LU-25UU LP-25	25	54	76	51.5	42	26	12	67	50	7	M8	18	100	160	600
LU-30UU LP-30	30	58	78	59.5	49	30	15	72	58	7	M8	18	160	280	735
LU-40UU LP-40	40	80	102	78	62	40	20	90	60	8.7	M10	25	220	410	1590
LU-50UU LP-50	50	100	122	102	80	52	25	110	80	8.7	M10	25	390	810	3340

※LP 不含直线轴承。

SF / WV 系列 (心轴)

硬化层(X)

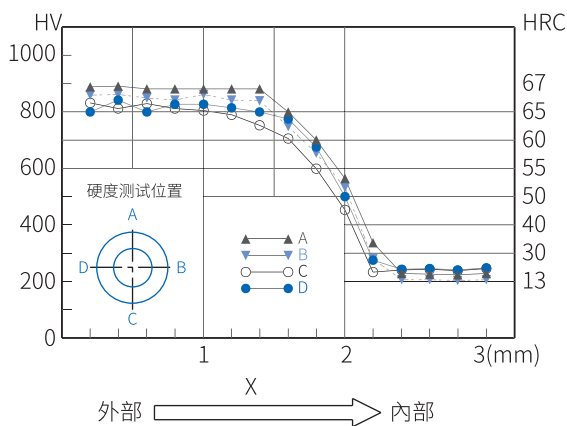


材质:S55C / SUJ2

硬度:HRC 60 Up

表面粗度:Ra 0.15 - 0.35 μ m

真直度:approx.0.1mm/m



单位 : mm

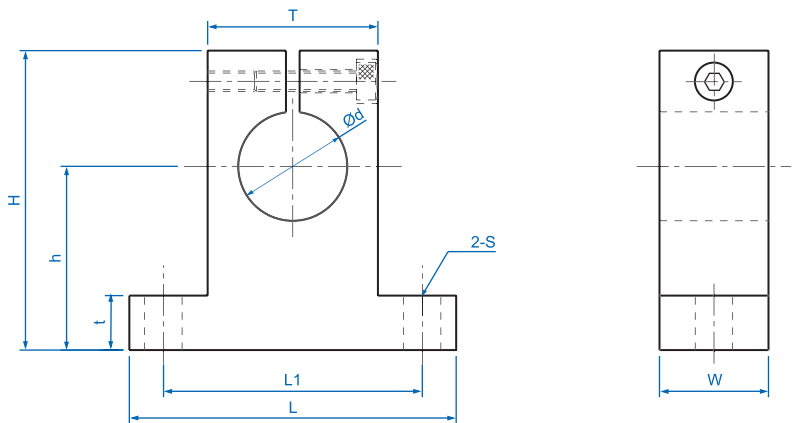
公称型号	d	硬化深度 (X)
SF-04★	4	1.0
SF-06★	6	1.0
SF-08★	8	1.0
SF-10★	10	1.0
SF-12★	12	1.6
SF-16★	16	1.6
SF-20★	20	2.2
SF-25★	25	2.2
SF-30★	30	2.2
SF-32★	32	2.2
SF-40★	40	3.5
SF-50★	50	3.5

※ 有标注 ★ 记号者可制作镀铬心轴 (型号 : WV) 。

直线轴承系列

1-1 直线轴承的规格

SS 系列规格尺寸表 (心轴支撑座)



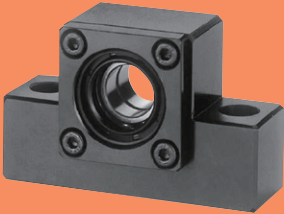
单位 : mm

公称型号	尺寸表									重量 (g)
	d	h	L	W	H	t	T	L1	S	
SS-04	4	20	42	14	32.8	6	18	32	5.5	24
SS-06	6	20	42	14	32.8	6	18	32	5.5	24
SS-08	8	20	42	14	32.8	6	18	32	5.5	24
SS-10	10	20	42	14	32.8	6	18	32	5.5	24
SS-12	12	23	42	14	37.5	6	20	32	5.5	30
SS-16	16	27	48	16	44	8	25	38	5.5	40
SS-20	20	31	60	20	51	10	30	45	6.6	70
SS-25	25	35	70	24	60	12	38	56	6.6	130
SS-30	30	42	84	28	70	12	44	64	9	180
SS-40	40	60	114	36	96	15	60	90	11	420
SS-50	50	70	126	40	120	18	74	100	14	750

F

直线轴承

螺杆支撑座



1-1 螺杆支撑座总类	G02
1-2 螺杆支撑座安装步骤	G04
1-3 螺杆支撑座规格	G06
BK 系列 (螺杆支撑座固定端)	G06
BF 系列 (螺杆支撑座支持端)	G10
EK 系列 (螺杆支撑座固定端)	G12
EF 系列 (螺杆支撑座支持端)	G16
FK 系列 (螺杆支撑座固定端)	G18
FF 系列 (螺杆支撑座支持端)	G22

螺杆支撑座

1-1 螺杆支撑座总类

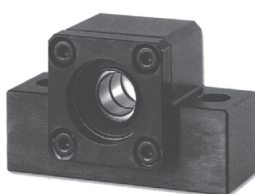
BK/EK/FK/BF/EF/FF

固定端

方型 -BK 型



方型 -EK 型



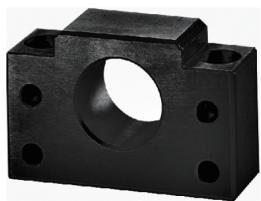
法兰型 -FK 型



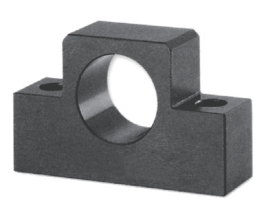
表面处理：染黑

支持端

方型 -BF 型



方型 -EF 型



法兰型 -FF 型



表面处理：染黑

G

螺杆支撑座

表 1.1.1.1 螺杆支撑座之种类及适用之滚珠螺杆

固定端 / 适用型号			支持端 / 适用型号			适用滚珠螺杆之轴外径
法兰型	方型		法兰型	方型		
-	EK-6	-	FF-6	EF-6	-	Ø4,Ø6
FK-8	EK-8	-	FF-8	EF-8	-	Ø8,Ø10,Ø12
FK-10	EK-10	BK-10	FF-10	EF-10	BF-10	Ø12,Ø14,Ø15
FK-12	EK-12	BK-12	FF-12	EF-12	BF-12	Ø14,Ø15,Ø16
FK-15	EK-15	BK-15	FF-15	EF-15	BF-15	Ø18,Ø20
-	-	BK-17	-	-	BF-17	Ø20,Ø25
FK-20	EK-20	BK-20	FF-20	EF-20	BF-20	Ø25,Ø28
FK-25	EK-25	BK-25	FF-25	EF-25	BF-25	Ø32,Ø36
FK-30	-	BK-30	FF-30	-	BF-30	Ø36,Ø40
-	-	BK-35	-	-	BF-35	Ø40,Ø45,Ø50
-	-	BK-40	-	-	BF-40	Ø50,Ø55

表 1.1.2 特性表

固定端 / 斜角滚珠轴承				支持端 / 深沟滚珠轴承			
螺杆支撑座型号	轴承型号	轴向		螺杆支撑座型号	轴承型号	径向	
		基本动 额定负荷	刚性			基本动 额定负荷	基本静 额定负荷
EK-6	706ATYDF	273	2.9	EF-6, FF-6	606ZZ	231	88
EK-8, FK-8	708ATYDF	450	5.4	EF-8, FF-8	606ZZ	231	88
BK-10, EK-10, FK-10	7000ATYDF	620	9.6	BF-10, EF-10, FF-10	608ZZ	335	142
BK-12, EK-12, FK-12	7001ATYDF	679	10.6	BF-12, EF-12, FF-12	6000ZZ	465	200
BK-15, EK-15, FK-15	7002ATYDF	775	11.5	BF-15, EF-15, FF-15	6002ZZ	570	289
BK-17	7203ATYDF	1397	12.7	BF-17	6203ZZ	979	469
BK-20	7004ATYDF	1295	14.2	BF-20	6004ZZ	958	515
EK-20, FK-20	7204ATYDF	1820	15.8	EF-20, FF-20	6204ZZ	1300	702
BK-25, EK-25, FK-25	7205ATYDF	2060	19.4	BF-25, EF-25, FF-25	6205ZZ	1430	800
BK-30, FK-30	7206ATYDF	2856	19.8	BF-30, FF-30	6206ZZ	1989	1152
BK-35	7207ATYDF	3794	26.0	BF-35	6207ZZ	2621	1560
BK-40	7208ATYDF	4498	27.5	BF-40	6208ZZ	2968	1815

※ 当滚珠螺杆之轴外径为 Ø6 时，且组装使用 EK06 或 EF06，必须为研磨等级。

螺杆支撑座

1-2 螺杆支撑座安装步骤

■ 1-1 安装顺序

(1) 固定端螺杆支撑座与螺杆组合。

※ 螺杆支撑座零件为一体，请勿分解。

※ 滚珠螺杆在组合时需注意螺杆支撑座的轴承与轴径尺寸的配合。

(2) 固定端螺杆支撑座与间隔环放入螺杆后，用所附的螺帽锁紧，再将六角止付螺丝固定，在固定前，先将内附的铜片置入螺帽中固定。

※ 在特殊的条件下，如有问题，请与本公司联络。

(3) 支持端螺杆支撑座，将轴承放入螺杆内，并以 C 型扣环固定。

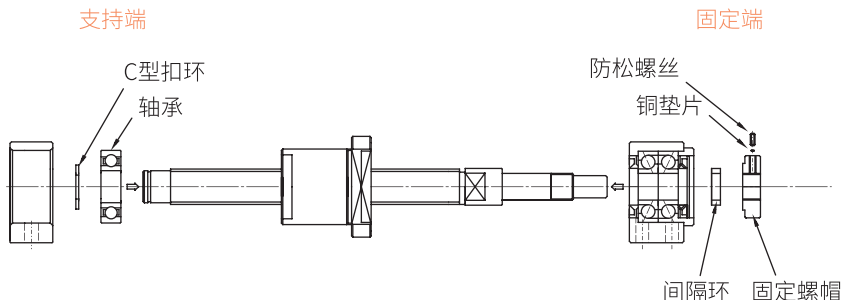


图 1.1.1

■ 1-2 与台位滑台的固定

(1) 滚珠螺杆与定位滑台的台面稍微固定 (假固定)。

(2) 将固定端与螺杆尾端轴承组合。

(3) 确认滑台导轨面 (滑轨) 与滚珠螺杆之间的平行度，将固定端及支持端锁紧固定。

(4) 将滑台推移至行程两端，以确认滚珠螺杆的顺畅性，再将螺杆与滑台锁紧固定。

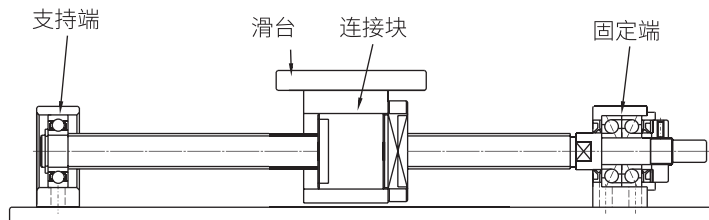


图 1.2.1

■ 1-3 确认精度

- (1) 测量螺杆支撑座的固定端 (滚珠螺杆轴端的振幅) 以及螺杆支撑座的支持端 (轴方向的背隙)

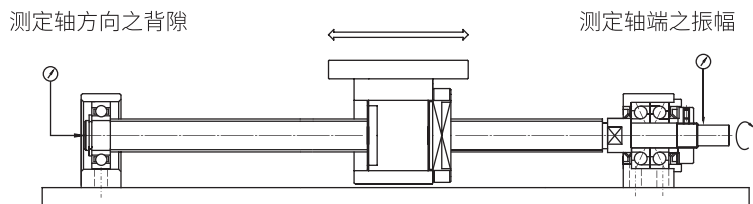


图 1.3.1

■ 1-4 马达的连结

- (1) 马达座的确实连结。
- (2) 马达座及滚珠螺杆与联轴器的安装 (注意安装时的精度)。
- (3) 安装后的马达运转测试。

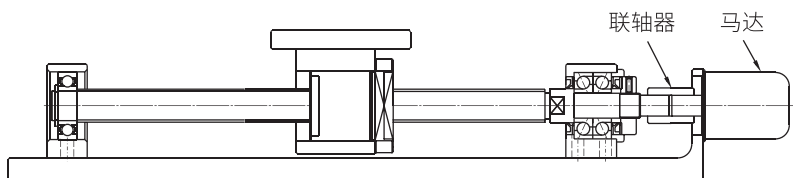
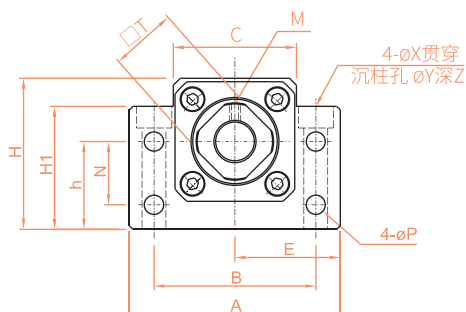


图 1.4.1

螺杆支撑座

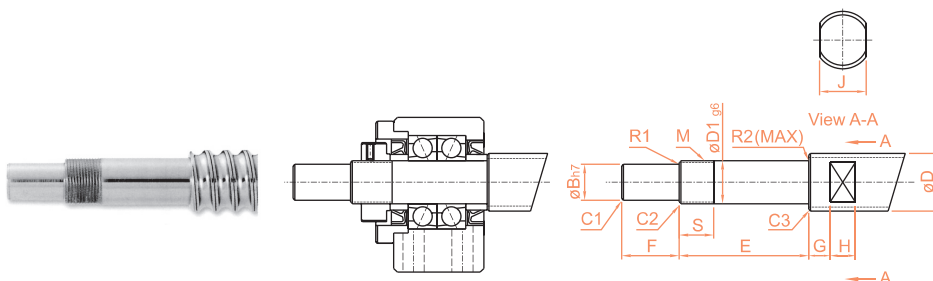
1-3 螺杆支撑座规格

BK 系列 (螺杆支撑座固定端)

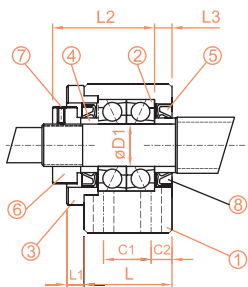


公称型号	轴径 D1	A	B	C	C1	C2	E	H1	h	H
							±0.02		±0.02	
BK-10	10	60	46	34	13	6	30	32.5	22	39
BK-12	12	60	46	35	13	6	30	32.5	25	43
BK-15	15	70	54	40	15	6	35	38	28	48
BK-17	17	86	68	50	19	8	43	55	39	64
BK-20	20	88	70	52	19	8	44	50	34	60

轴端加工尺寸



公称型号	适用轴杆外径 D	D1	B	E	F	M
BK-10	Ø12,Ø14,Ø15	10	8	39	15	M10×1
BK-12	Ø14,Ø15,Ø16,Ø18	12	10	39	15	M12×1
BK-15	Ø18,Ø20	15	12	40	20	M15×1
BK-17	Ø20,Ø25	17	15	53	23	M17×1
BK-20	Ø25,Ø28	20	17	53	25	M20×1

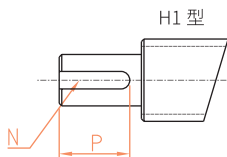


编号	名称	个数
1	轴承座	1PCS
2	轴承	1SET
3	压盖	1PCS
4	间隔环	2PCS
5	油封	2PCS
6	固定螺帽	1PCS
7	防松螺丝 (附铜垫片)	1PCS

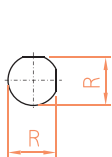
单位:mm

L	L1	L2	L3	T	P	N	M	X	Y	Z	重量 (kgs)
25	5	29.5	5	16	5.5	15	M3	6.6	10.8	5	0.39
25	5	29.5	5	19	5.5	18	M4	6.6	10.8	1.5	0.41
27	6	32	6	22	5.5	18	M4	6.6	11	6.5	0.57
35	9	44	7	24	6.6	28	M5	9	14	8.5	1.27
35	8	43	8	30	6.6	22	M5	9	14	8.5	1.19

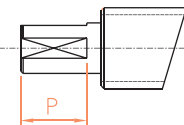
轴径尺寸容许差



H1 型



H2 型



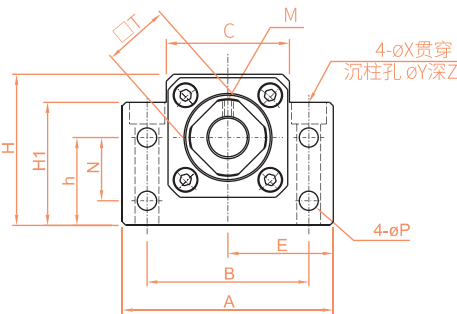
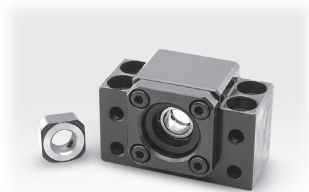
尺寸区分 (mm)		unit ^h 0.001
以上	以下	h
6	10	-2 -15
10	18	-3 -18
18	24	-3 -21

S	J	G	H	倒角			圆角半径		H1		H2		型号 BK 型
				C1	C2	C3	R1	R2	键槽(宽 × 深 × 长)	P	R	P	
16	10	5	7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	2×1.2	11	7.5	11	BK-10
14	13	6	8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	3×1.8	12	9.5	12	BK-12
12	16	6	9	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	4×2.5	16	11.3	16	BK-15
17	18	7	10	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	5×3.0	21	14.3	21	BK-17
15	21	8	11	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	5×3.0	21	16	21	BK-20

螺杆支撑座

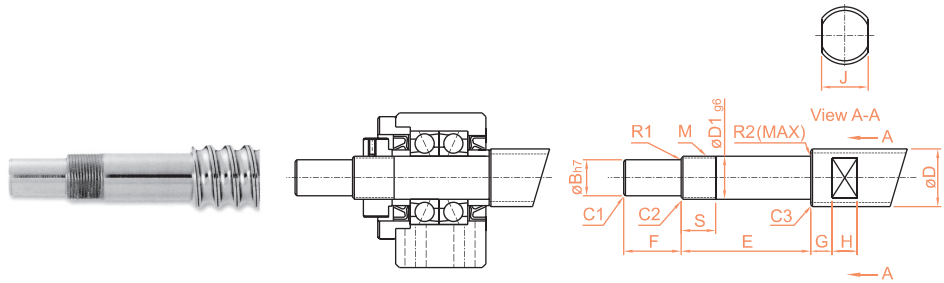
1-3 螺杆支撑座规格

BK 系列 (螺杆支撑座固定端)

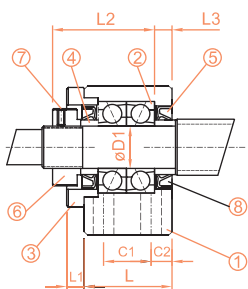


公称型号	D1	A	B	C	C1	C2	E	H1	h	H
							± 0.02		± 0.02	
BK-25	25	106	85	64	22	10	53	70	48	80
BK-30	30	128	102	76	23	11	64	78	51	89
BK-35	35	140	114	88	26	12	70	79	52	96
BK-40	40	160	130	100	33	14	80	90	60	110

轴端加工尺寸



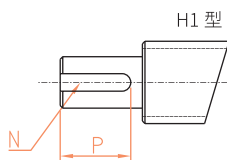
选用型号	适用轴杆外径 D	D1	B	E	F	M
BK-25	$\varnothing 32, \varnothing 36$	25	20	65	30	M25 $\times$ 1.5
BK-30	$\varnothing 36, \varnothing 40$	30	25	72	38	M30 $\times$ 1.5
BK-35	$\varnothing 40, \varnothing 45, \varnothing 50$	35	30	83	45	M35 $\times$ 1.5
BK-40	$\varnothing 50, \varnothing 55$	40	35	98	50	M40 $\times$ 1.5



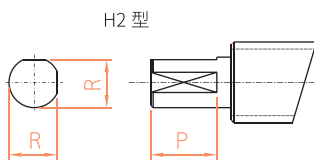
编号	名称	个数
1	轴承座	1PCS
2	轴承	1SET
3	压盖	1PCS
4	间隔环	2PCS
5	油封	2PCS
6	固定螺帽	1PCS
7	防松螺丝 (附铜垫片)	1PCS

单位 : mm

L	L1	L2	L3	T	P	N	M	X	Y	Z	重量 (kgs)
42	12	54	9	35	9	33	M6	11	17.5	11	2.3
45	14	61	9	40	11	33	M6	14	20	13	3.32
50	14	67	12	50	11	35	M6	14	20	13	4.33
61	18	76	15	50	14	37	M8	18	26	17.5	6.5



H1 型



H2 型

轴径尺寸容许差

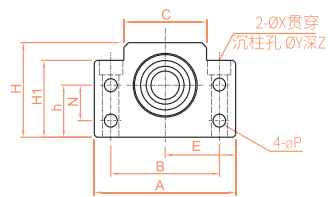
尺寸区分 (mm)		unit ^h _{0.001}
以上	以下	h
18	30	-3 -21
30	50	-4 -25

S	J	G	H	倒角			圆角半径		H1		H2		型号 BK 型
				C1	C2	C3	R1	R2	键槽 (宽 × 深 × 长)	P	R	P	
18	27	10	13	0.5	0.7	1.0	0.5	0.6	6×3.5	25	19	25	BK-25
25	32	10	15	0.5	0.7	1.0	0.5	1.0	8×4.0	32	23.5	32	BK-30
28	36	12	15	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	8×4.0	40	28.5	40	BK-35
35	41	14	19	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	10×5.0	45	33	45	BK-40

螺杆支撑座

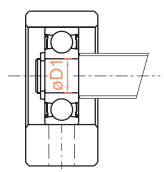
1-3 螺杆支撑座规格

BF 系列 (螺杆支撑座支持端)

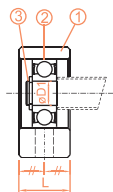


公称型号	轴径 D1	A	B	C	E	H1	h	H
					±0.02		±0.02	
BF-10	8	60	46	34	30	32.5	22	39
BF-12	10	60	46	35	30	32.5	25	43
BF-15	15	70	54	40	35	38	28	48
BF-17	17	86	68	50	43	55	39	64
BF-20	20	88	70	52	44	50	34	60
BF-25	25	106	85	64	53	70	48	80
BF-30	30	128	102	76	64	78	51	89
BF-35	35	140	114	88	70	79	52	96
BF-40	40	160	130	100	80	90	60	110

轴端加工尺寸



选用型号	适用轴杆外径 D	D1	E
BF-10	Ø12,Ø14,Ø15	8	10
BF-12	Ø14,Ø15,Ø16	10	11
BF-15	Ø18,Ø20	15	13
BF-17	Ø20,Ø25	17	16
BF-20	Ø25,Ø28	20	16
BF-25	Ø32,Ø36	25	20
BF-30	Ø36,Ø40	30	21
BF-35	Ø40,Ø45,Ø50	35	22
BF-40	Ø50,Ø55	40	23

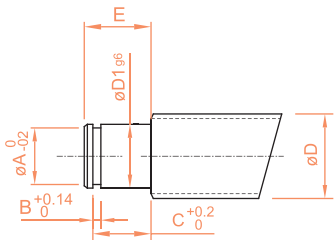


编号	名称	个数
1	轴承座	1PCS
2	轴承	1PCS
3	C 型扣环	1PCS

单位 :mm

L	N	P	X	Y	Z	C 型扣环	重量 (kgs)
20	15	5.5	6.6	10.8	5	C8	0.29
20	18	5.5	6.6	10.8	1.5	C10	0.3
20	18	5.5	6.6	11	6.5	C15	0.38
23	28	6.6	9	14	8.5	C17	0.74
26	22	6.6	9	14	8.5	C20	0.76
30	33	9	11	17.5	11	C25	1.42
32	33	11	14	20	13	C30	1.97
32	35	11	14	20	13	C35	2.22
37	37	14	18	26	17.5	C40	3.27

轴径尺寸容许差



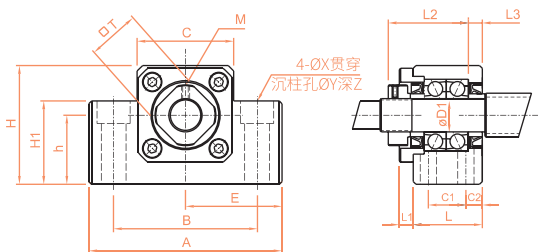
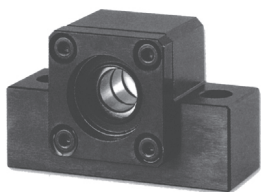
尺寸区分 (mm)		unit $\frac{h}{0.001}$
以上	以下	h
6	10	-2 -15
10	18	-3 -18
18	30	-3 -21
30	50	-4 -25

C 型扣环			型号 BF 型
A	B	C	
7.6	0.9	7.9	BF-10
9.6	1.15	9.15	BF-12
14.3	1.15	10.15	BF-15
16.2	1.15	13.15	BF-17
19.0	1.35	13.35	BF-20
23.9	1.35	16.35	BF-25
28.6	1.75	17.75	BF-30
33.0	1.75	18.75	BF-35
38.0	1.95	19.95	BF-40

螺杆支撑座

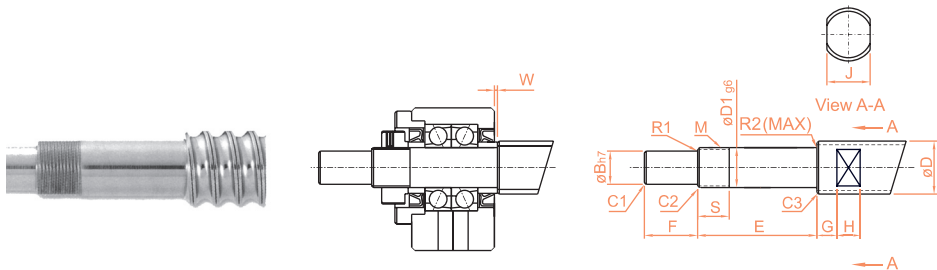
1-3 螺杆支撑座规格

EK 系列 (螺杆支撑座固定端)



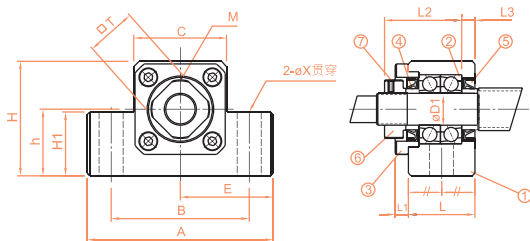
公称型号	轴径 D1	A	B	C	E	H1	h
					±0.02		±0.02
EK-6	6	42	30	18	21	20	13
EK-8	8	52	38	25	26	26	17
EK-10	10	70	52	36	35	24	25
EK-12	12	70	52	36	35	24	25
EK-15	15	80	60	41	40	25	30

轴端加工尺寸



选用型号	Diameter	D1	B	E	F	M
EK-6	Ø6,Ø8	6	4	30	8	M6×0.75
EK-8	Ø10,Ø12	8	6	35	9	M8×1
EK-10	Ø12,Ø14,Ø15	10	8	36	15	M10×1
EK-12	Ø14,Ø15,Ø16	12	10	36	15	M12×1
EK-15	Ø18,Ø20	15	12	49	20	M15×1

※ 当滚珠螺杆之轴外径为 Ø6 时，且组装使用 EK06 或 EF06，必须为研磨等级。



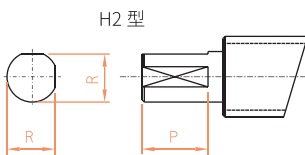
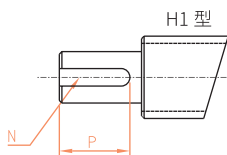
EK10-15

编号	名称	个数
1	轴承座	1PCS
2	轴承	1SET
3	压盖	1PCS
4	间隔环	2PCS
5	间隔环	2PCS
6	固定螺帽	1PCS
7	防松螺丝 (附铜垫片)	1PCS

单位: mm

H	L	L1	L2	L3	M	X	Y	Z	T	重量 (kgs)
25	20	5.5	22	3.5	M3	5.5	9.5	11	12	0.14
32	23	7	26	4	M3	6.6	11	12	14	0.24
43	24	6	29.5	6	M3	9	-	-	16	0.46
43	24	6	29.5	6	M4	9	-	-	19	0.44
49	25	6	36	5	M4	11	-	-	22	0.55

轴径尺寸容许差



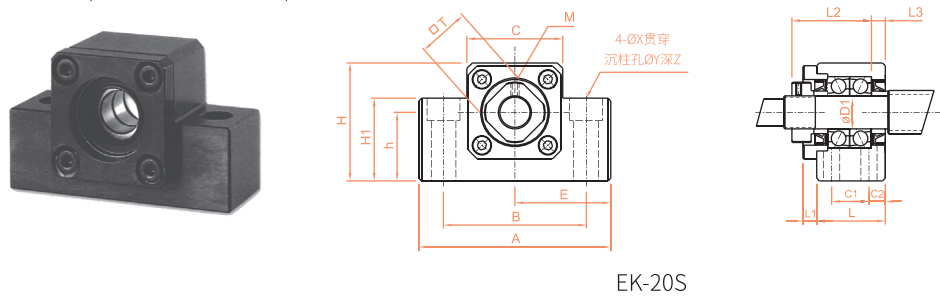
尺寸区分 (mm)		unit ^h _{0.001}
以上	以下	h
6	10	-2 -15
10	18	-3 -18
18	24	-3 -21

S	J	G	H	倒角			圆角半径		H1 Keyway(W×D×L)		H2		W	型号 EK 型
				C1	C2	C3	R1	R2	N	P	R	P		
10	5	4	4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	-	-	3.7	6	1.5	EK-6
10	8	5	5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	-	-	5.6	7	1.5	EK-8
11	10	5	7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	2×1.2	11	7.5	11	-0.5	EK-10
11	13	6	8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	3×1.8	12	9.5	12	-0.5	EK-12
13	16	6	9	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	4×2.5	16	11.3	16	5.0	EK-15

螺杆支撑座

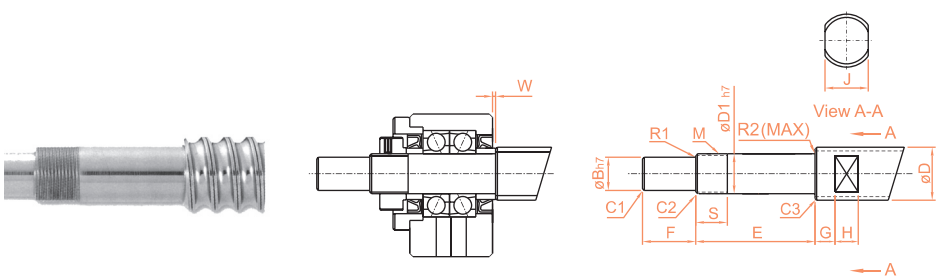
1-3 螺杆支撑座规格

EK 系列 (螺杆支撑座固定端)



选用型号	D1	A	B	C	E	H1	h
					±0.02		±0.02
EK-20	20	95	75	56	47.5	25	30
EK-25	25	105	85	66	52.5	25	35

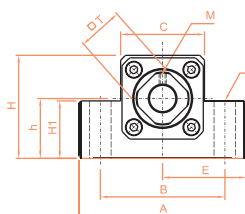
轴端加工尺寸



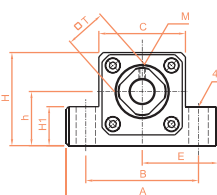
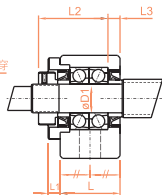
选用型号	适用轴杆外径 D	D1	B	E	F	M
EK-20	Ø25,Ø28,Ø32	20	17	64	25	M20×1
EK-25	Ø32,Ø36	25	20	65	30	M25×1.5

G

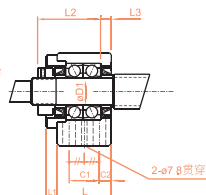
螺杆支撑座



EK-20

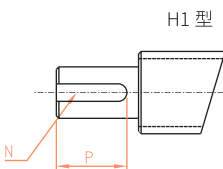


EK-25

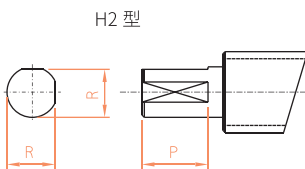


单位:mm

C2	C1	H	L	L1	L2	L3	M	X	Y	Z	T	重量(kgs)
-	-	58	42	10	50	10	M5	11	-	-	30	1.35
9	30	68	48	12	60	14	M6	11	-	-	35	1.92



H1 型



H2 型

径尺寸容许差

尺寸区分 (mm)		unit ^h 0.001
以上	以下	h
6	10	-2 -15
10	18	-3 -18
18	24	-3 -21

S	J	G	H	倒角			圆角半径		H1 键槽 (宽 × 深 × 长)		H2		W	型号 EK 型
				C1	C2	C3	R1	R2	N	P	R	P		
17	21	8	11	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	5×3.0	21	16	21	1.0	EK-20
18	27	10	13	0.5	0.7	1.0	0.5	0.6	6×3.5	25	19	25	1.0	EK-25

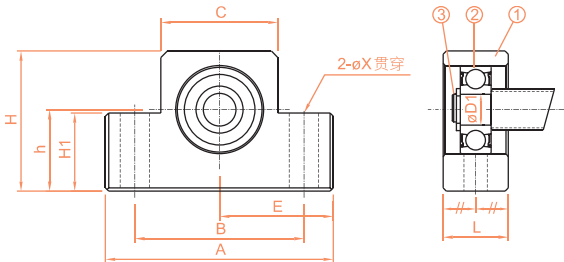
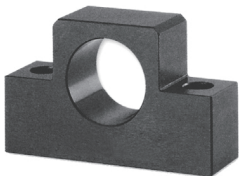
G

螺杆支撑座

螺杆支撑座

1-3 螺杆支撑座规格

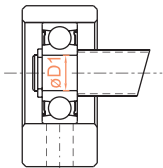
EF 系列 (螺杆支撑座支持端)



EF10-15 ; EF20-25

公称型号	轴径 D1	A	B	C	E	H1	h
					±0.02		±0.02
EF-6	6	42	30	18	21	20	13
EF-8	6	52	38	25	26	26	17
EF-10	8	70	52	36	35	24	25
EF-12	10	70	52	36	35	24	25
EF-15	15	80	60	41	40	25	30
EF-20	20	95	75	56	47.5	25	30
EF-25	25	105	85	66	52.5	25	35

轴端加工尺寸

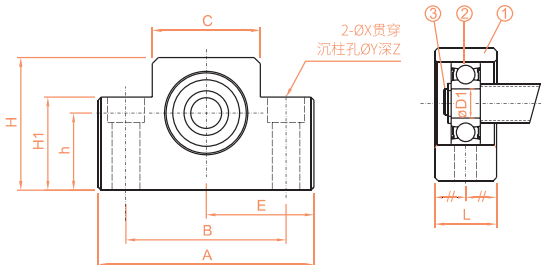


选用型号	适用轴杆外径 D	D1	E
EF-6	Ø6,Ø8	6	9
EF-8	Ø10,Ø12	6	9
EF-10	Ø12,Ø14,Ø15	8	10
EF-12	Ø14,Ø15,Ø16	10	11
EF-15	Ø18,Ø20	15	13
EF-20	Ø25,Ø28	20	19
EF-25	Ø32,Ø36	25	20

※ 当滚珠螺杆之轴外径为 Ø6 时，且组装使用 EK06 或 EF06，必须为研磨等级。

G

螺杆支撑座



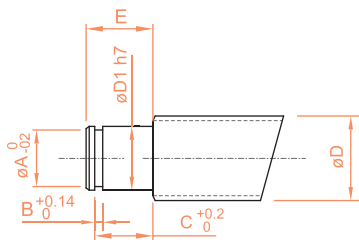
EF6-8

编号	名称	个数
1	轴承座	1PCS
2	轴承	1PCS
3	C 型扣环	1PCS

Unit : mm

H	L	X	Y	Z	C 型扣环	重量 (kgs)
25	12	5.5	9.5	11	C6	0.1
32	14	6.6	11	12	C6	0.16
43	20	9	-	-	C8	0.35
43	20	9	-	-	C10	0.35
49	20	9	-	-	C15	0.4
58	26	11	-	-	C20	0.65
68	30	11	-	-	C25	0.95

轴径尺寸容许差



尺寸区分 (mm)		unit ^h _{0.001}
以上	以下	h
6	10	-2 -15
10	18	-3 -18
18	24	-3 -21

C 型扣环			型号 EF 型
A	B	C	
5.7	0.8	6.8	EF-6
5.7	0.8	6.8	EF-8
7.6	0.9	7.9	EF-10
9.6	1.15	9.15	EF-12
14.3	1.15	10.15	EF-15
19	1.35	15.35	EF-20
23.9	1.35	16.35	EF-25

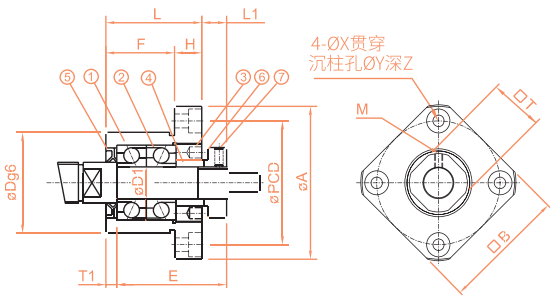
螺杆支撑座

1-3 螺杆支撑座规格

FK 系列 (螺杆支撑座固定端)

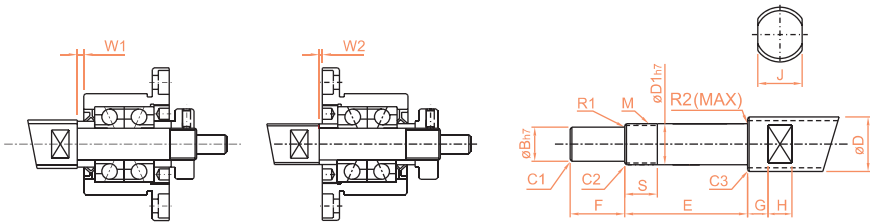


方法 A

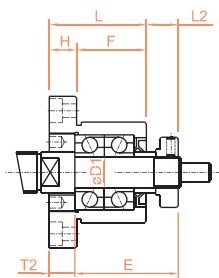


公称型号	轴径 D1	A	F	L	E	Dg6	H	PCD
FK-6	6	36	13	20	22	22	7	28
FK-8	8	43	14	23	26	28	9	35

轴端加工尺寸



选用型号	适用轴杆外径 D	D1	B	E	F	M
FK-6	Ø8,Ø10	6	4	30	8	M6×0.75
FK-8	Ø10,Ø12	8	6	35	9	M8×1



D	g6
22	-0.007 -0.020
28	-0.007 -0.020

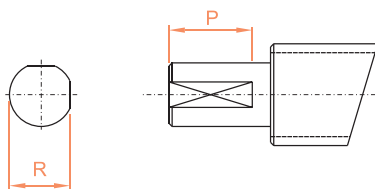
编号	名称	个数
1	轴承座	1PCS
2	轴承	1SET
3	压盖	1PCS
4	间隔环	2PCS
5	油封	2PCS
6	固定螺帽	1PCS
7	防松螺丝 (附铜垫片)	1PCS

方法 B

单位 :mm

M	B	L1	T1	L2	T2	X	Y	Z	T	重量 (kgs)
M3	28	5.5	3.5	6.5	4.5	3.4	6.5	4	12	0.08
M3	35	7	4	8	5	3.4	6.5	4	14	0.15

H1 型



轴径尺寸容许差

尺寸区分 (mm)		unit ^h 0.001
以上	以下	h
6	10	-2 -15

S	倒角			圆角半径		H1		W1	W2	型号 FK 型
	C1	C2	C3	R1	R2	R	P			
12	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	3.7	6	1.5	0.5	FK-6
15	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	5.6	7	1.5	0.5	FK-8

G

螺杆支撑座

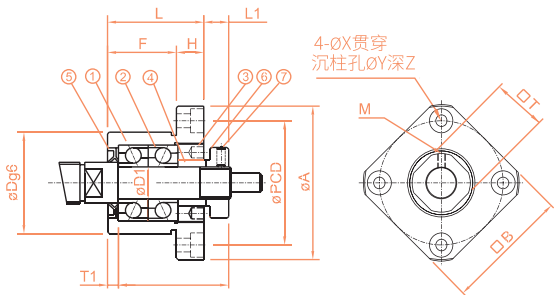
螺杆支撑座

1-3 螺杆支撑座规格

FK 系列 (螺杆支撑座固定端)



方法 B

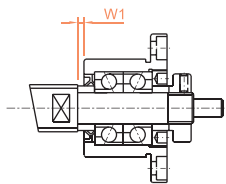


方法 A

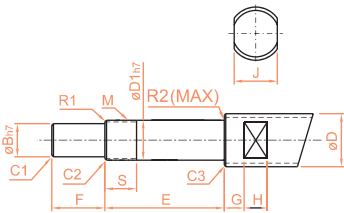
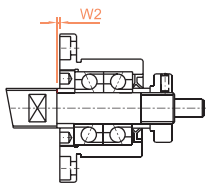
公称型号	D1	A	F	L	E	Dg6	H	PCD
FK-10	10	52	17	27	29.5	34	10	42
FK-12	12	54	17	27	29.5	36	10	44
FK-15	15	63	17	32	36	40	15	50
FK-20	20	85	30	52	50	57	22	70
FK-25	25	98	30	57	60	63	27	80
FK-30	30	117	32	62	61	75	30	95

轴端加工尺寸

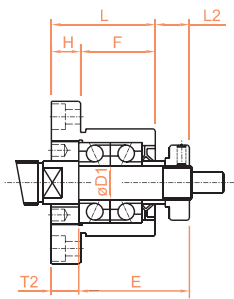
H1 型



H2 型



选用型号	适用轴杆外径 D	D1	B	E	F	M
FK-10	Ø12,Ø14,Ø15	10	8	36	15	M10×1
FK-12	Ø14,Ø15,Ø16	12	10	36	15	M12×1
FK-15	Ø18,Ø20	15	12	49	20	M15×1
FK-20	Ø25,Ø28	20	17	64	25	M20×1
FK-25	Ø32,Ø36	25	20	76	30	M25×1.5
FK-30	Ø40,Ø50	30	25	72	38	M30×1.5



方法 B

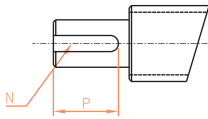
D	g6	编号	名称	个数
34	-0.009 -0.025	1	轴承座	1PCS
36	-0.009 -0.025	2	轴承	1SET
40	-0.009 -0.025	3	压盖	1PCS
57	-0.010 -0.029	4	间隔环	2PCS
63	-0.010 -0.029	5	油封	2PCS
75	-0.010 -0.029	6	固定螺帽	1PCS
		7	防松螺丝 (附铜垫片)	1PCS

单位 :mm

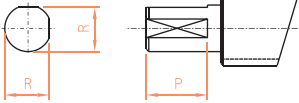
M	B	L1	T1	L2	T2	X	Y	Z	T	重量 (kgs)
M3	42	7.5	5	8.5	6	4.5	8	4	16	0.25
M4	44	7.5	5	8.5	6	4.5	8	4	19	0.26
M4	52	10	6	12	8	5.5	9.5	6	22	0.4
M5	68	8	10	12	14	6.6	11	10	30	1.2
M6	79	13	10	20	17	9	15	13	35	1.6
M6	93	11	12	17	18	11	17.5	15	40	2.38

轴径尺寸容许差

H1 型



H2 型



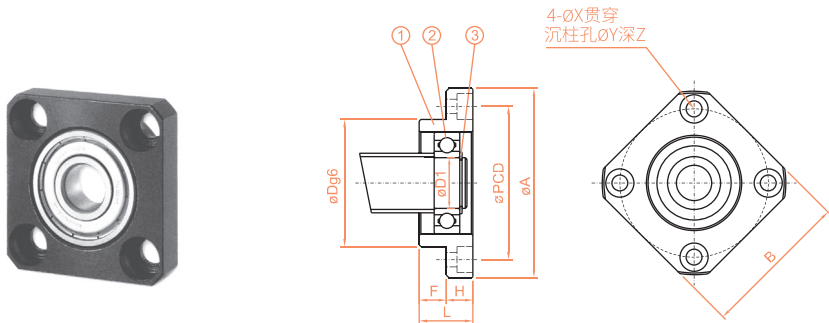
尺寸区分 (mm)		unit ^h _{0.001}
以上	以下	h
6	10	-2 -15
10	18	-3 -18
18	30	-3 -21

S	J	G	H	倒角			圆角半径		H1		H2		W1	W2	型号 FK 型
				C1	C2	C3	R1	R2	N	P	R	P			
11	10	5	7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	2×1.2	11	7.5	11	0.5	0.5	FK-10
11	13	6	8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	3×1.8	12	9.5	12	0.5	0.5	FK-12
13	16	6	9	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	4×2.5	16	11.6	16	4	2	FK-15
17	21	8	11	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	5×3.0	21	16	21	1	-3	FK-20
20	27	10	13	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	6×3.5	25	19	25	5	-2	FK-25
25	32	10	15	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	8×4	32	23.5	32	-3	-6	FK-30

螺杆支撑座

1-3 螺杆支撑座规格

FF 系列 (螺杆支撑座支持端)



公称型号	D1	L	H	F	Dg6	A
FF-6	6	10	6	4	22	36
FF-10	8	12	7	5	28	43
FF-12	10	15	7	8	34	52
FF-15	15	17	9	8	40	63
FF-20	20	20	11	9	57	85
FF-25	25	24	14	10	63	98
FF-30	30	27	18	9	75	117

轴端加工尺寸



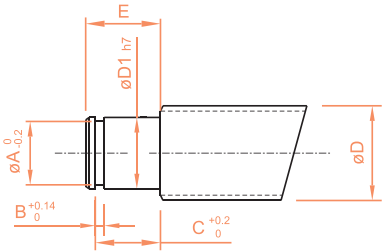
选用型号	适用轴杆外径 D	D1	E
FF-6	Ø10,Ø12	6	9
FF-10	Ø12,Ø14,Ø15	8	10
FF-12	Ø14,Ø15,Ø16	10	11
FF-15	Ø18,Ø20	15	13
FF-20	Ø25,Ø28	20	19
FF-25	Ø32,Ø36	25	20
FF-30	Ø40,Ø50	30	21

D	g6
22	-0.007 -0.020
28	-0.007 -0.020
34	-0.009 -0.025
40	-0.009 -0.025
57	-0.010 -0.029
63	-0.010 -0.029
75	-0.010 -0.029

编号	名称	个数
1	轴承座	1PCS
2	轴承	1PCS
3	C 型扣环	1PCS

单位:mm

PCD	B	X	Y	Z	C 型扣环	重量 (kgs)
28	28	3.4	6.5	4	C6	0.08
35	35	3.4	6.5	4	C8	0.1
42	42	4.5	8	4	C10	0.15
50	52	5.5	9.5	5.5	C15	0.22
70	68	6.6	11	6.5	C20	0.45
80	79	9	14	8.5	C25	0.66
95	93	11	17.5	11	C30	1.05



轴径尺寸容许差

尺寸区分 (mm)		unit ^h _{0.001}
以上	以下	h
6	10	-2 -15
10	18	-3 -18
18	30	-3 -21

C 型扣环			型号 FF 型
A	B	C	
5.7	0.8	6.8	FF-6
7.6	0.9	7.9	FF-10
9.6	1.15	9.15	FF-12
14.3	1.15	10.15	FF-15
19	1.35	15.35	FF-20
23.9	1.35	16.35	FF-25
28.6	1.75	17.75	FF-30

Memo...

G

螺杆支撑座

联轴器

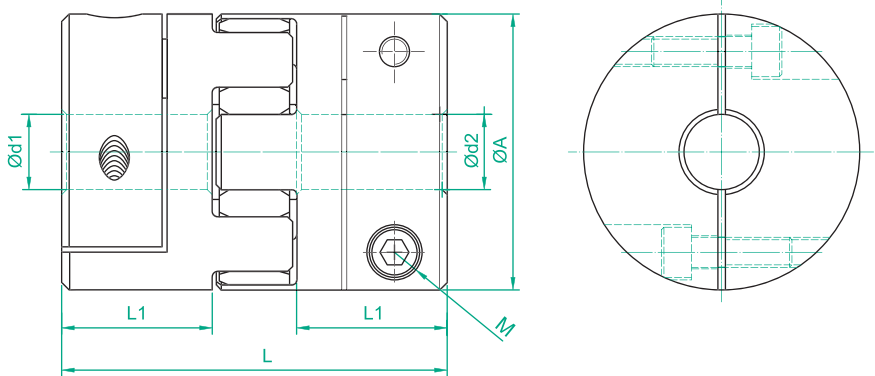


1-1 可挠性联轴器	H02
SRJ 可挠性联轴器规格表	H02
性能	H03

可挠性联轴器

1-1 可挠性联轴器

SRJ 可挠性联轴器规格表



单位:mm

公称型号	A	L	L1	最大孔径 dmax	标准孔径 (H8)d1xd2		M
					d1	d2	
SRJ-20C	20	30	10	8	5,6,6.35,7,8		M2.5
SRJ-30C	30	35	11	14	6,6.35,8,9,9.5,10,11,12,14		M4
SRJ-40C	40	66	25	20	10,11,12,14,15,16,18,19,20		M5
SRJ-55C	55	78	30	25	15,16,18,19,20,22,24,25		M6
SRJ-65C	65	90	35	35	15,16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35		M8

- ※ 规格代号：SRJ-AC-d1xd2。
- ※ 材质：铝合金。
- ※ 缓冲材：工程塑料。

H

可挠性联轴器

性能



公称型号	一般扭力 (N · m)	最大扭力 (N · m)	最高回转数 (min ⁻¹)	静态扭转刚性 (N · m/rad)	动态扭转刚性 (N · m/rad)
SRJ-20C	5	10	15200	51.0	151
SRJ-30C	12.5	25	10200	170.9	505
SRJ-40C	17	34	7600	857.5	2571
SRJ-55C	60	120	5600	2060	6163
SRJ-65C	160	320	4700	3430	10291

公称型号	重量 (g)		最大瞬间惯性矩 J (kg·m ²)		容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向位 差 (mm)
	单一	弹性环	单一	弹性环			
SRJ-20C	8.5	1.7	0.46×10^{-3}	0.073×10^{-3}	0.10	1.0	0.8
SRJ-30C	18	4.2	2.5×10^{-3}	0.45×10^{-3}	0.15	1.0	1
SRJ-40C	64	6.5	20.1×10^{-3}	1.44×10^{-3}	0.15	1.0	1.2
SRJ-55C	130	17.4	50.5×10^{-3}	7.3×10^{-3}	0.2	1.0	1.4
SRJ-65C	250	28.6	200.1×10^{-3}	16.3×10^{-3}	0.2	1.0	1.5

H

可挠性联轴器

MOSIONX 线性滑轨选用需求表

客户名称：		日期：	
电话：	Email：	联系人：	
机型名称：		客户图号：	
安装轴向：	☐ X ☐ Y ☐ Z ☐ Other ()		
安装状态	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐		
滑块形式 / 规格			
单支滑块数量	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 其他：		
滑块防尘配件	☐ 标准 ☐ U ☐ UZ ☐ UD ☐ XN ☐ UN ☐ ZN ☐ WW ☐ WU ☐ WZ ☐ 其他		
滑轨长度 / 对接	☐ Length mm 对接： ☐ 否 ☐ 是		
滑轨端距	G1： G2：		
精度等级	☐ N 普通级 ☐ H 高级 ☐ P 精密级 ☐ SP 超精密级 ☐ UP 最顶级		
预压等级	☐ ZF 微间隙 ☐ Z0 零间隙 ☐ Z1 轻预压 ☐ Z2 中预压 ☐ Z3 重预压		
同平面滑轨支数	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 其他：		
滑轨规格	☐ 上锁式 ☐ K 下锁式 ☐ X 滑轨特殊加工孔		
特殊表面处理	☐ B1 染黑 ☐ N1 镀铬 ☐ P 磷酸盐 ☐ N3 镀化镍 ☐ N4 冷电镀		
润滑剂种类	☐ 润滑脂 ☐ 润滑油		
润滴接头型式	☐ 油嘴 (型号：) ☐ 油管接头 (型号：)		
特殊选用	☐ 金属刮板 ☐ 金属端盖 ☐ 防尘钢带 ☐ 其他：		
MOSIONX 规格型号			
基准面及注油方向			