

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



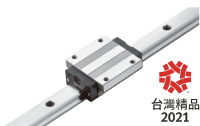
产品总览

// 线性滑轨

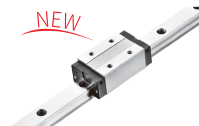
世界标准TR-V



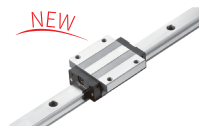
世界标准TR-F



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



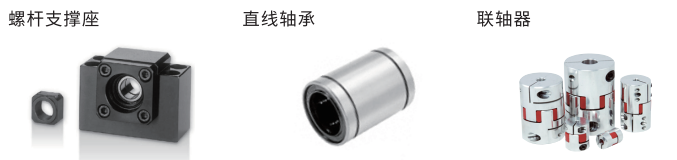
// 滚珠螺杆



// 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

Ball Spline



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

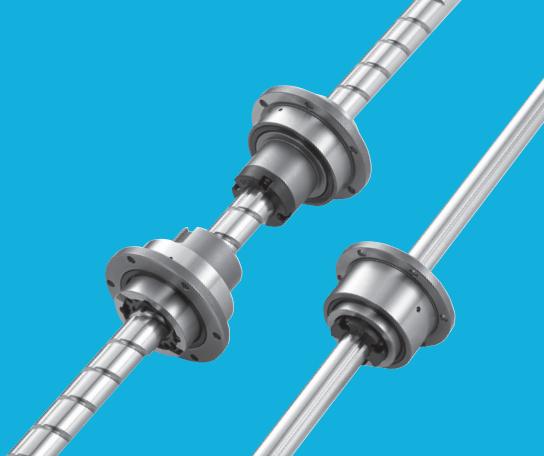
G
Support Unit
of Ball Screw

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

旋转系列



1-1 旋转系列（一体式）零组件的优点.....	D02
1-2 精度设计	D05
1-2-1 RBBY、RBLV 精度规格	D05
1-2-2 RFBY 精度规格	D06
1-2-3 RSSY、RSLV 精度规格	D06
1-2-4 RFSY 精度规格	D07
1-2-5 RLBF、RLSF 精度规格	D08
1-3 RFBY 安装范例	D10
1-3-1 螺帽旋转式滚珠螺杆 RFBY 的安装例	D10
1-4 RBBY 安装范例	D11
1-4-1 旋转式滚珠螺杆花键 RBBY 的安装例	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
RBLV 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
RSLV 精密滚珠螺杆花键规格尺寸表	D24
1-6 旋转系列重量表	D26

1-1 旋转系列 (一体式) 零组件的优点

■ 1-1-1 结构与特长

螺帽旋转式滚珠螺杆是在螺帽的外径上装上专用的轴承外套使之运转动作，通过让螺帽旋转或停止的运作，只用一根轴就能够进行 2 种（旋转、螺旋）模式的运动。旋转式滚珠花键则是在花键外筒的外径上装上专用的轴承外套，使之运转动作。通过让外筒旋转或停止的运作，只用一根轴就能够进行 2 种（旋转、直线）模式的运动。旋转式滚珠螺杆花键则可通过让螺帽／外筒旋转或停止的运作，只用一根轴就能够进行 3 种（旋转、螺旋、直线）模式的运动。适用于水平多关节机械手臂（SCARA）、产业用机器人、自动装载机、雷射加工机、搬送装置、机械加工中心的 ATC 装置等，最适合在旋转运动与直线运动的组合装置上使用。

旋转方向零间隙／高定位精度

螺帽与钢珠接触角为 40° ，采用轴承 DB 型（背对背式组合）设计，由于珠沟有效中心间的宽跨度使得这种设计特别适用于承受力矩荷载。（见图 1.1.1）

高速性／运行顺畅

旋转系列螺杆皆为高导程设计，可高速流畅平滑的运动。

低噪音

透过高精密研磨技术让钢珠在螺帽内平顺的沿切线方向行走，减少因阻滞而产生的噪音及摩擦力。

安装简便／节省空间

螺帽与轴承外套一体成型，螺帽体积小、组装空间大。组装时只要将螺丝与轴承外套锁固在支撑座上即可，十分简便。

精度规格

详细情况请参照 D05~09 表格所示。

轴的选用（实心轴、空心轴）

当花键轴端或中间部份的直径较大时，MOSIONX 将依客户之需求进行切削加工，而需配管、配线、排气或减轻重量之处，则可以选用中空型花键轴来搭配使用。

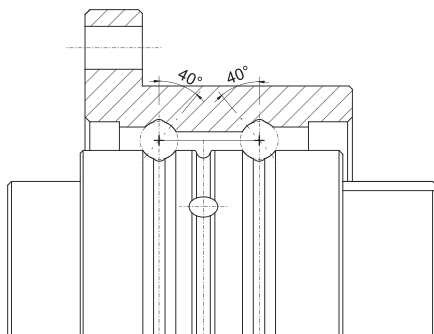
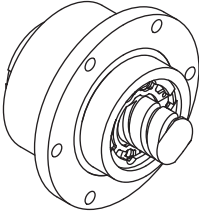
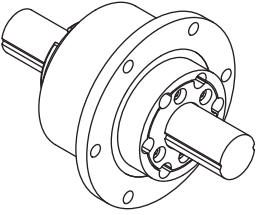
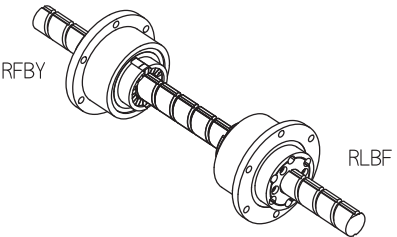
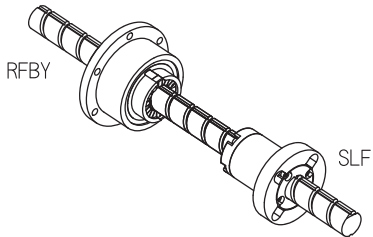


图 1.1.1 DB 型（背对背式组合）设计

表 1.1.1 大型旋转系列结构与本体对照

螺帽旋转式滚珠螺杆 - RFBY 型	旋转式滚珠花键 - RLBF 型
	
螺帽旋转式滚珠螺杆螺杆花键 - RBBY 型	螺帽旋转式滚珠螺杆螺杆花键 - RBLY 型
	

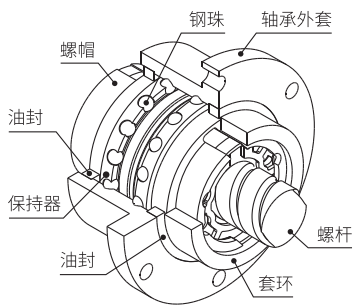


图 1.1.2 RFBY 型本体结构

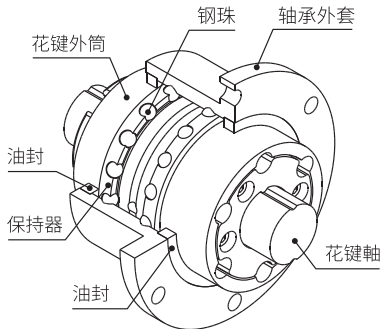
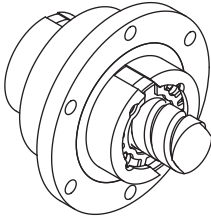
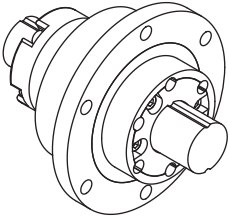
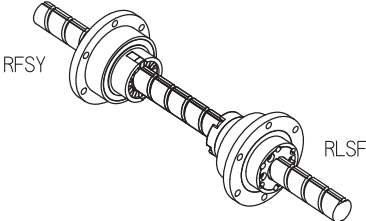
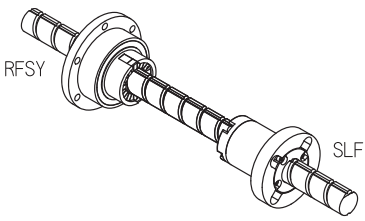


图 1.1.3 RLBF 型本体结构

1-1 旋转系列 (一体式) 零组件的优点

表 1.1.2 小型旋转系列结构与本体对照

螺帽旋转式滚珠螺杆 - RFSY 型	旋转式滚珠花键 - RLSF 型
	
螺帽旋转式滚珠螺杆螺杆花键 - RSSY 型	螺帽旋转式滚珠螺杆螺杆花键 - RSLY 型
	

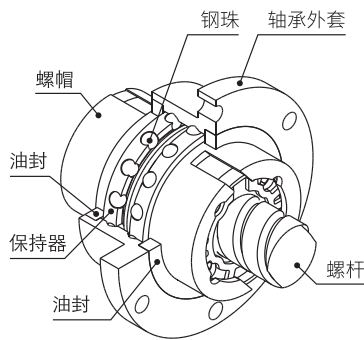


图 1.1.4 RFSY 型本体结构

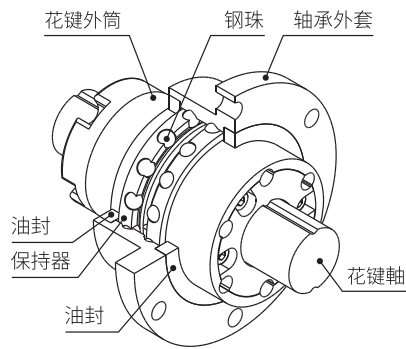


图 1.1.5 RLSF 型本体结构

1-2 精度设计

■ 1-2-1 RBBY、RBLY 精度规格

滚珠螺杆／花键按以下规格制作

【滚珠螺杆】

轴向间隙：0 以下

导程精度：C5(参阅 C06)

【滚珠花键】

旋转方向间隙：0 以下 (P1：轻预压)

(参阅 B20~21)

精度等级：H 级 (参阅 B22)

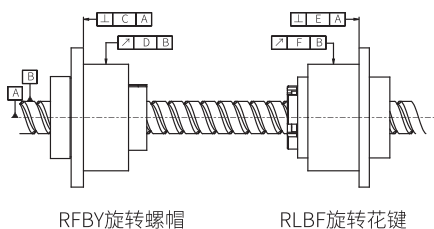


图 1.2.1 RBBY 系列

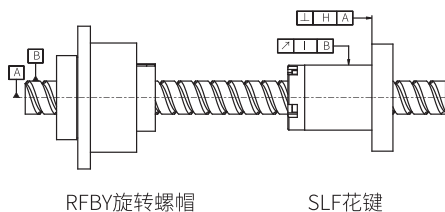


图 1.2.2 RBLY 系列

公称型号	C	D	E	F	H	I
RBBY01616 RBLY01616	0.018	0.021	0.016	0.020	0.013	0.016
RBBY02020 RBLY02020	0.018	0.021	0.016	0.020	0.013	0.016
RBBY02525 RBLY02525	0.021	0.021	0.018	0.024	0.016	0.016
RBBY03232 RBLY03232	0.021	0.021	0.018	0.024	0.016	0.016
RBBY04040 RBLY04040	0.025	0.025	0.021	0.033	0.019	0.019
RBBY05050 RBLY05050	0.025	0.025	0.021	0.033	0.019	0.019

旋转系列技术资料

1-2 精度设计

■ 1-2-2 RFBY 精度规格

除了滚珠螺杆螺帽对螺杆轴线的半径方向圆周偏差 (D) 和法兰安装面对螺杆轴线的直角度 (C) 之外, RFBY 型的精度以 JIS 规格 (JIS B 1192-1997) 为基准。

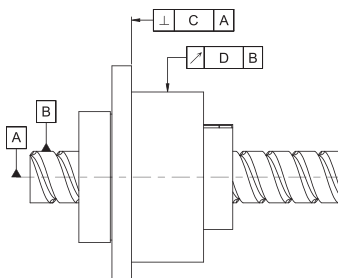


图 1.2.3 RFBY 系列

单位 : mm

导程精度	转造 C7		转造 C10		研磨 C7		研磨 C5		研磨 C3	
型号	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
RFBY01616	0.035	0.065	0.035	0.065	0.023	0.035	0.016	0.020	0.013	0.017
RFBY02020	0.035	0.065	0.035	0.065	0.023	0.035	0.016	0.020	0.013	0.017
RFBY02525	0.035	0.065	0.035	0.065	0.023	0.035	0.018	0.024	0.015	0.020
RFBY03232	0.035	0.065	0.035	0.065	0.023	0.035	0.018	0.024	0.015	0.020
RFBY04040	0.046	0.086	0.046	0.086	0.026	0.046	0.021	0.033	0.018	0.026
RFBY05050	0.046	0.086	0.046	0.086	0.026	0.046	0.021	0.033	0.018	0.026

■ 1-2-3 RSSY、RSLY 精度规格

滚珠螺杆／花键按以下规格制作

【滚珠螺杆】

轴向间隙：0 以下

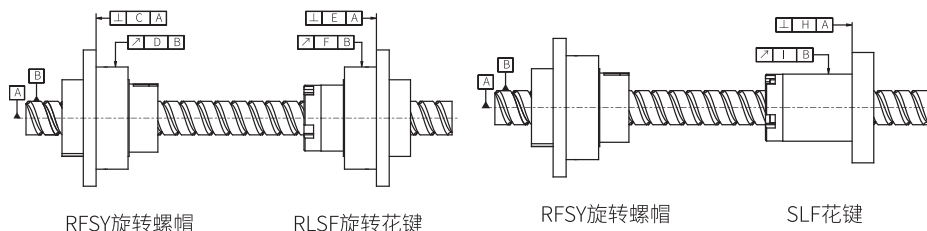
导程精度：C5(参阅 C06)

【滚珠花键】

旋转方向间隙：0 以下 (P1：轻预压)

(参阅 B20~21)

精度等级：H 级 (参阅 B22)



RFSY 旋转螺帽

RLSF 旋转花键

RFSY 旋转螺帽

SLF 花键

图 1.2.4 RSSY 系列

图 1.2.5 RSLY 系列

公称型号	C	D	E	F	H	I
RSSY01616 RSLY01616	0.018	0.021	0.016	0.020	0.013	0.016
RSSY02020 RSLY02020	0.018	0.021	0.016	0.020	0.013	0.016
RSSY02525 RSLY02525	0.021	0.021	0.018	0.024	0.016	0.016
RSSY03232 RSLY03232	0.021	0.021	0.018	0.024	0.016	0.016
RSSY04040 RSLY04040	0.025	0.025	0.021	0.033	0.019	0.019

■ 1-2-4 RFSY 精度规格

除了滚珠螺帽对螺杆轴线的半径方向圆周偏差 (D) 和法兰安装面对螺杆轴线的直角度 (C) 之外, RFSY 型的精度以 JIS 规格 (JIS B 1192-1997) 为基准。

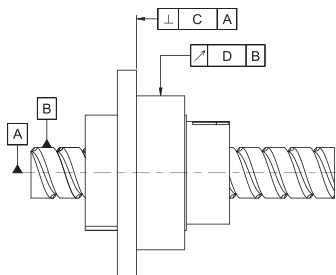


图 1.2.3 RFSY 系列

单位 : mm

导程精度	转造 C7		转造 C10		研磨 C7		研磨 C5		研磨 C3	
型号	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
RFSY01616	0.035	0.065	0.035	0.065	0.023	0.035	0.016	0.020	0.013	0.017
RFSY02020	0.035	0.065	0.035	0.065	0.023	0.035	0.016	0.020	0.013	0.017
RFSY02525	0.035	0.065	0.035	0.065	0.023	0.035	0.018	0.024	0.015	0.020
RFSY03232	0.035	0.065	0.035	0.065	0.023	0.035	0.018	0.024	0.015	0.020
RFSY04040	0.046	0.086	0.046	0.086	0.026	0.046	0.021	0.033	0.018	0.026

1-2 精度设计

■ 1-2-5 RLBF、RLSF 精度规格

精度等级

滚珠花键的精度是用花键外筒外径对花键轴支撑部的摆动来表示的。它分为普通级（N）、高级（H）、精密级（P）。测试项目如下图所示：

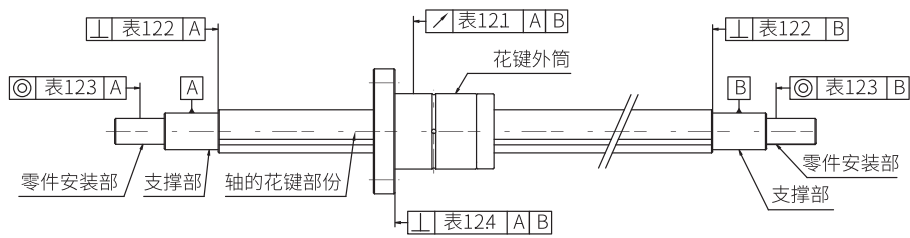


图 1.2.7

精度规格

滚珠花键的各测试项目如表 1.2.1~ 表 1.2.5 所示。

表 1.2.1 花键外筒外径对花键轴支撑部的最大摆动 单位：μm

花键轴长度		公称轴径		16, 20			25, 32			40, 50		
		以上	以下	N	H	P	N	H	P	N	H	P
-	200			56	34	18	53	32	18	53	32	16
200	315			71	45	25	58	39	21	58	36	19
315	400			83	53	31	70	44	25	63	39	21
400	500			95	62	38	78	50	29	68	43	24
500	630			112	-	-	88	57	34	74	47	27
630	800			-	-	-	103	68	42	84	54	32

表 1.2.2 花键轴轴端面对花键轴支撑部的直角度 (最大精度)

单位 : μm

公称轴径 \ 精度		普通级 (N)	高级 (H)	精密级 (P)
16	20	27	11	8
25	32	33	13	9
40	50	39	16	11

表 1.2.3 零件安装部对花键轴支撑部的同心度 (最大精度)

单位 : μm

公称轴径 \ 精度		普通级 (N)	高级 (H)	精密级 (P)
16	20	46	19	12
25	32	53	22	13
40	50	62	25	15

表 1.2.4 花键外筒法兰安装面对花键轴支撑部的平面垂直度 (最大精度)

单位 : μm

公称轴径 \ 精度				普通级 (N)	高级 (H)	精密级 (P)
16	20	25	32	30	16	11
40	50			46	19	13

表 1.2.5 花键轴有效长度精度等级

单位 : μm

精密等级	普通级 (N)	高级 (H)	精密级 (P)
允许值	33	13	6

备注 : 应用于任何 100mm 花键轴有效部位

1-3 RFBY 安装范例

■ 1-3-1 螺帽旋转式滚珠螺杆 RFBY 的安装例

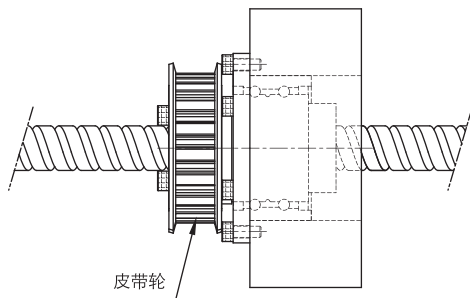


图 1.3.1

RFBY 安装范例一

(1) 螺帽固定，螺杆轴不固定。(适用于长工作台)

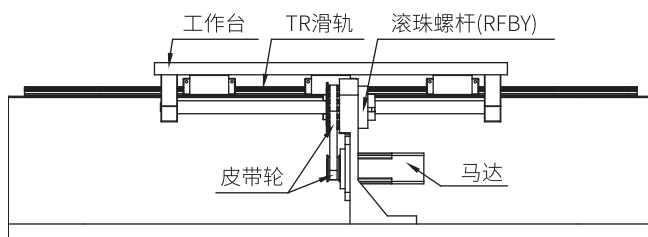


图 1.3.2

RFBY 安装范例二

(2) 螺帽不固定，螺杆轴固定。(适用于短工作台)

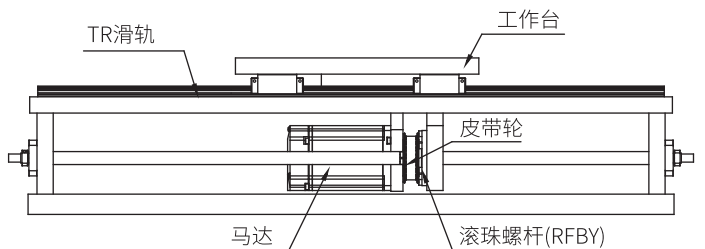


图 1.3.3

1-4 RBBY 安装范例

■ 1-4-1 旋转式滚珠螺杆花键 RBBY 的安装例

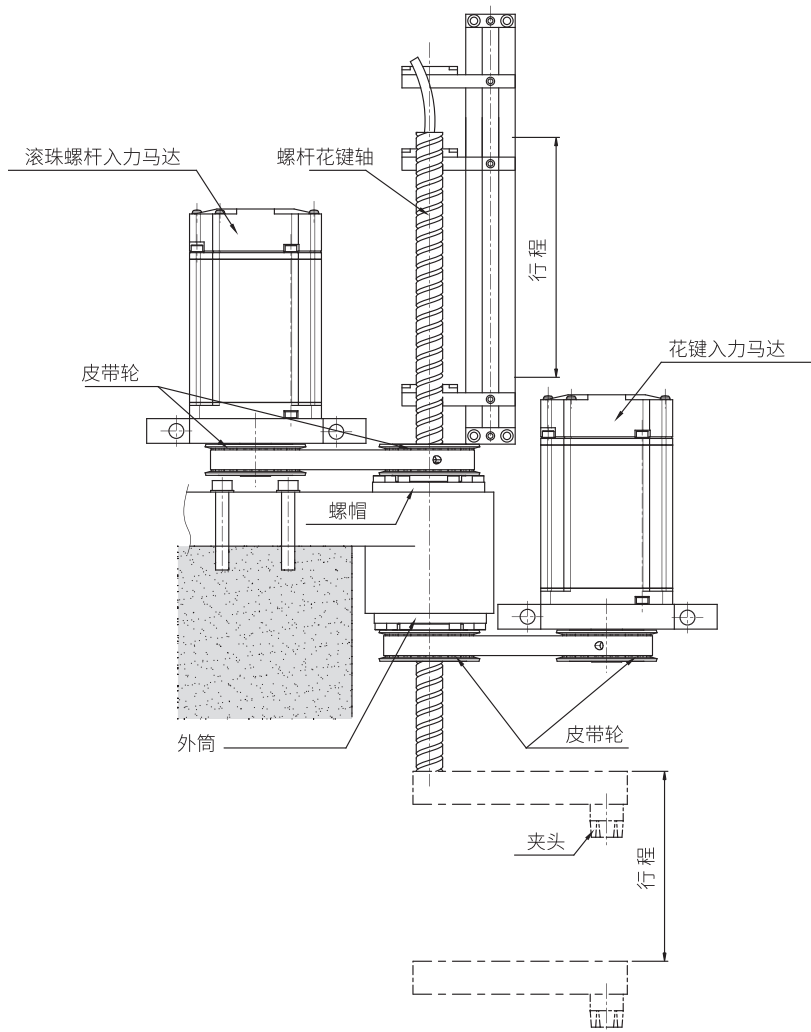


图 1.4.1

1-5 旋转系列产品规格说明

螺帽旋转式滚珠螺杆公称代号

RFSY R 016 16 A2 N G C5 - 500 - P0 (2A)

①	②	③	④
公称型号	螺纹方向	螺杆轴外径	导程
RFSY	R: 右	单位 :mm	单位 :mm
RFBY			
⑤	⑥	⑦	⑧
珠卷数 (卷数 · 列数)	法兰型式	制程代号	导程精度等级
卷数 : A:1.8	N: 全圆	G: 研磨	C0, C1, C2, C3, C5, C7, C10
例 : (1.8x2 = A2)		F: 转造	
⑨	⑩	⑪	
螺杆轴长度	轴方向间隙预压等级	牙口数	
单位 :mm	P0, P1, P2, P3, P4	1A: 单牙	
		2A: 双牙	

旋转式滚珠花键公称代号

RLSF 016 T2 N N H - 500 - P0

①	②	③
公称型号	公称轴径	珠排数
RLSF	单位 :mm	T2: 二排
RLBF		T4: 四排
④	⑤	⑥
法兰型式	花键轴精度	花键轴型式
N: 全圆	N: 普通级	S: 实心花键轴
	H: 高级	H: 空心花键轴
	P: 精密级	
⑦	⑧	
花键轴长度	预压等级	
单位 :mm	P0: 无预压	
	P1: 轻预压	
	P2: 中预压	

精密滚珠螺杆花键公称代号

RSSY R 016 16 A1 G C5 H H - 500 - P1 (1A)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

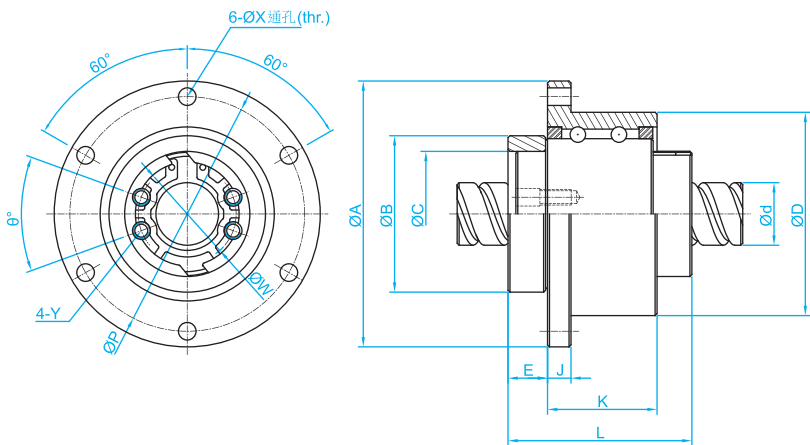
①	②	③
公称型号	螺纹方向	螺杆轴外径
RSSY (RFSY+RLSF)	R: 右	单位 :mm
RSLY (RFSY+SLF)		
RBBY (RFBY+RLBF)		
RBLY (RFBY+SLF)		
④	⑤	⑥
导程	珠卷数 (卷数 · 列数)	制程代号
单位 :mm	卷数 : A:1.8	G: 研磨
	例 : (1.8×1=A1)	
⑦	⑧	⑨
导程精度等级	花键轴精度	花键轴型式
C5	H: 高级	S: 实心花键轴
		H: 空心花键轴
⑩	⑪	⑫
螺杆花键轴长度	预压等级	牙口数
单位 :mm	P1: 轻预压	1A: 单牙

D

旋转系列

1-5 旋转系列产品规格说明

RFBY 螺帽旋转式滚珠螺杆规格尺寸表

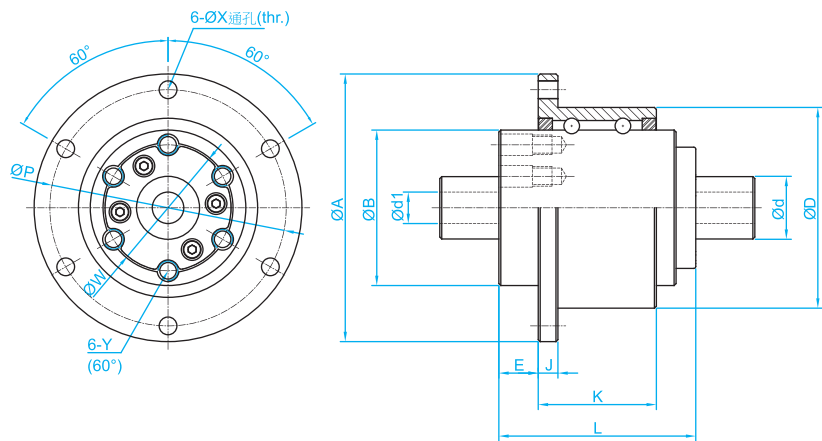


单位：mm

公称型号	轴 径 d	导 程 l	珠 径 Da	珠 圈 数	支撑轴承 额定负荷		螺帽尺寸														滚珠螺帽 额定负荷	
					Ca (kgf)	C _{0a} (kgf)	D	A	B	L	C	E	J	K	P	X	W	Y	θ	Ca (kgf)	C _{0a} (kgf)	
RFBY01616-1.8	16	16	2.778	1.8x1	750	1593	52 ⁰ _{-0.007}	68	40 ⁰ _{-0.025}	47	32 ^{+0.025} ₀	10.1	6	28	60	4.5	25	M4	40	591	1275	
RFBY01616-3.6	16	16	2.778	1.8x2	750	1593	52 ⁰ _{-0.007}	68	40 ⁰ _{-0.025}	47	32 ^{+0.025} ₀	10.1	6	28	60	4.5	25	M4	40	1073	2551	
RFBY02020-1.8	20	20	3.175	1.8x1	1066	2452	62 ⁰ _{-0.007}	78	50 ⁰ _{-0.025}	53.5	39 ^{+0.025} ₀	11	7	34.5	70	4.5	31	M5	40	764	1758	
RFBY02020-3.6	20	20	3.175	1.8x2	1066	2452	62 ⁰ _{-0.007}	78	50 ⁰ _{-0.025}	53.5	39 ^{+0.025} ₀	11	7	34.5	70	4.5	31	M5	40	1387	3515	
RFBY02525-1.8	25	25	3.969	1.8x1	1119	2765	72 ⁰ _{-0.007}	92	58 ⁰ _{-0.03}	65	47 ^{+0.025} ₀	15.8	8	35	81	5.5	38	M6	40	1142	2747	
RFBY02525-3.6	25	25	3.969	1.8x2	1119	2765	72 ⁰ _{-0.007}	92	58 ⁰ _{-0.03}	65	47 ^{+0.025} ₀	15.8	8	35	81	5.5	38	M6	40	2074	5494	
RFBY03232-1.8 [◆]	32	32	4.762	1.8x1	2087	5586	80 ⁰ _{-0.007}	105	66 ⁰ _{-0.03}	81	58 ^{+0.03} ₀	21.5	9	42.5	91	6.6	48	M6	40	1664	4345	
RFBY04040-1.8 [◆]	40	40	6.35	1.8x1	3183	9306	110 ⁰ _{-0.008}	140	90 ⁰ _{-0.035}	102	73 ^{+0.03} ₀	16.5	11	64.5	123	9	61	M8	50	2662	7031	
RFBY05050-1.8 [◆]	50	50	7.938	1.8x1	4328	12573	120 ⁰ _{-0.008}	156	100 ⁰ _{-0.035}	121	90 ^{+0.035} ₀	29	12	70	136	11	75	M10	50	3978	10987	

※ 标示◆为客制化订购商品，下单前请询问 MOSIONX 业务人员。

RLBF 螺帽旋转式滚珠花键规格尺寸表



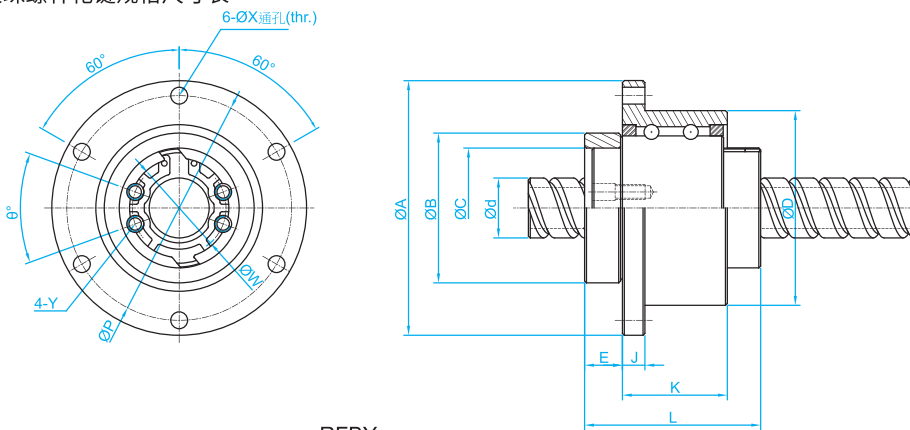
单位 : mm

公称型号	轴 径 d	通 孔 直 径 d1	钢 珠 Ø	滚 珠 列	支撑轴承 额定负荷		花键轴承套尺寸												滚珠螺帽 额定负荷	
					Ca (kgf)	Coa (kgf)	D	A	B	L	E	J	K	P	X	W	Y	Ca (kgf)	Coa (kgf)	
RLBF016	16	8	2.778	2	746	1597	52 ⁰ _{-0.007}	68	39.5 ⁰ _{-0.025}	50	10	5	30	60	4.5	32	M5	545	849	
RLBF020	20	10	3.175	2	1011	2138	56 ⁰ _{-0.007}	72	43.5 ⁰ _{-0.025}	63	12	6	42	64	4.5	36	M5	736	1124	
RLBF025	25	15	3.5	4	1558	4616	62 ⁰ _{-0.007}	78	53 ⁰ _{-0.03}	71	13	6	49	70	4.5	45	M6	1003	1593	
RLBF032	32	16	3.969	4	2087	5586	80 ⁰ _{-0.007}	105	65.5 ⁰ _{-0.03}	80	17	9	54	91	6.6	55	M6	1324	2251	
RLBF040	40	20	6.35	4	3141	8705	100 ⁰ _{-0.008}	130	79.5 ⁰ _{-0.03}	100	23	11	63	113	9	68	M6	2972	4033	
RLBF050	50	26	7.144	4	4317	12585	120 ⁰ _{-0.008}	156	99.5 ⁰ _{-0.035}	125	25	12	87	136	11	85	M10	4086	5615	

D
旋转系列

1-5 旋转系列产品规格说明

RBBY 精密滚珠螺杆花键规格尺寸表

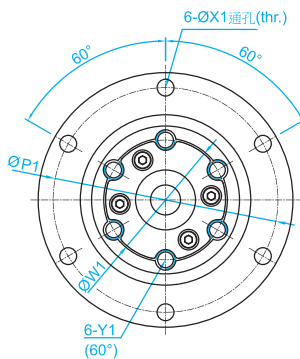
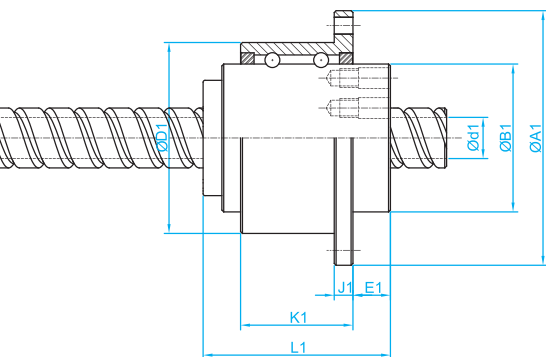


RFBY

单位 : mm

公称型号	轴径 d	导程 l	珠径 Da	珠圈数	支撑轴承 额定负荷		螺帽尺寸																滚珠螺帽 额定负荷	
					Ca (kgf)	Coa (kgf)	D	A	B	L	C	E	J	K	P	X	W	Y	θ	Ca (kgf)	Coa (kgf)			
RBBY01616-1.8	16	16	2.778	1.8x1	750	1593	52 ⁰ _{-0.007}	68	40 ⁰ _{-0.025}	47	32 ^{+0.025} ₀	10.1	6	28	60	4.5	25	M4	40	591	1275			
RBBY02020-1.8	20	20	3.175	1.8x1	1066	2452	62 ⁰ _{-0.007}	78	50 ⁰ _{-0.025}	53.5	39 ^{+0.025} ₀	11	7	34.5	70	4.5	31	M5	40	764	1758			
RBBY02525-1.8	25	25	3.969	1.8x1	1119	2765	72 ⁰ _{-0.007}	92	58 ⁰ _{-0.03}	65	47 ^{+0.025} ₀	15.8	8	35	81	5.5	38	M6	40	1142	2747			
RBBY03232-1.8 [*]	32	32	4.762	1.8x1	2087	5586	80 ⁰ _{-0.007}	105	66 ⁰ _{-0.03}	81	58 ^{+0.03} ₀	21.5	9	42.5	91	6.6	48	M6	40	1664	4345			
RBBY04040-1.8 [*]	40	40	6.35	1.8x1	3183	9306	110 ⁰ _{-0.008}	140	90 ⁰ _{-0.035}	102	73 ^{+0.03} ₀	16.5	11	64.5	123	9	61	M8	50	2662	7031			
RBBY05050-1.8 [*]	50	50	7.938	1.8x1	4328	12573	120 ⁰ _{-0.008}	156	100 ⁰ _{-0.035}	121	90 ^{+0.035} ₀	29	12	70	136	11	75	M10	50	3978	10987			

※ 标示◆为客制化订购商品，下单前请咨询 MOSIONX 业务人员。



RLBF

单位 : mm

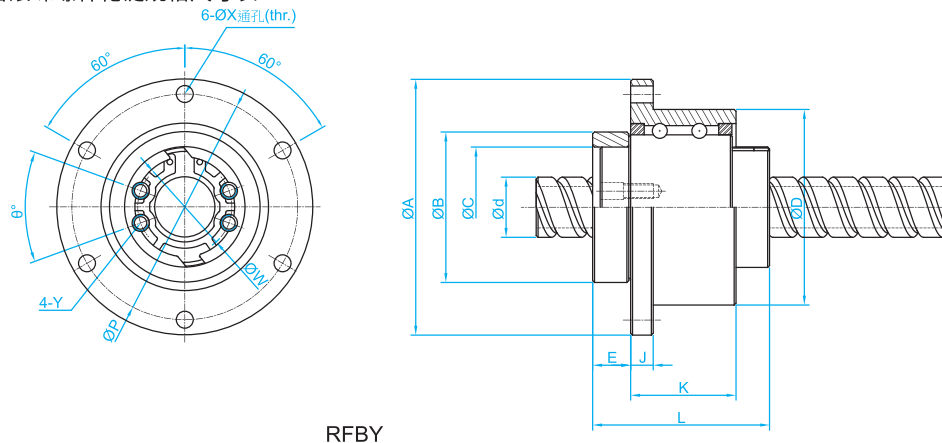
公称型号	轴 径 d	通 孔 直 径 d1	钢 珠 Ø	滚 珠 列	支撑轴承 额定负荷		花键轴承套尺寸													滚珠花键 额定负荷	
					Ca (kgf)	Coa (kgf)	D1	A1	B1	L1	E1	J1	K1	P1	X1	W1	Y1	Ca (kgf)	Coa (kgf)		
RBBY01616	16	11	2.778	2	746	1597	52 ⁰ _{-0.007}	68	39.5 ⁰ _{-0.025}	50	10	5	30	60	4.5	32	M5	545	849		
RBBY02020	20	14	3.175	2	1011	2138	56 ⁰ _{-0.007}	72	43.5 ⁰ _{-0.025}	63	12	6	42	64	4.5	36	M5	736	1124		
RBBY02525	25	18	3.5	4	1558	4616	62 ⁰ _{-0.007}	78	53 ⁰ _{-0.03}	71	13	6	49	70	4.5	45	M6	1003	1593		
RBBY03232	32	23	3.969	4	2087	5586	80 ⁰ _{-0.007}	105	65.5 ⁰ _{-0.03}	80	17	9	54	91	6.6	55	M6	1324	2251		
RBBY04040	40	29	6.35	4	3141	8705	100 ⁰ _{-0.008}	130	79.5 ⁰ _{-0.03}	100	23	11	63	113	9	68	M6	2972	4033		
RBBY05050	50	36	7.144	4	4317	12585	120 ⁰ _{-0.008}	156	99.5 ⁰ _{-0.035}	125	25	12	87	136	11	85	M10	4086	5615		

D

旋转系列

1-5 旋转系列产品规格说明

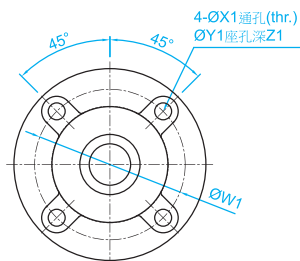
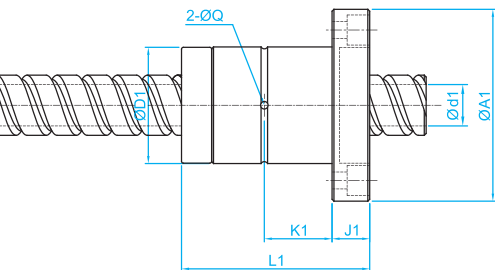
RBLY 精密滚珠螺杆花键规格尺寸表



单位：mm

公称型号	轴径 d	导程 l	珠径 Da	珠圈数	支撑轴承 额定负荷		螺帽尺寸														滚珠螺帽 额定负荷	
					Ca (kgf)	C _{0a} (kgf)	D	A	B	L	C	E	J	K	P	X	W	Y	θ	Ca (kgf)	C _{0a} (kgf)	
RBLY01616-1.8	16	16	2.778	1.8x1	750	1593	52 ⁰ _{-0.007}	68	40 ⁰ _{-0.025}	47	32 ^{+0.025} ₀	10.1	6	28	60	4.5	25	M4	40	591	1275	
RBLY02020-1.8	20	20	3.175	1.8x1	1066	2452	62 ⁰ _{-0.007}	78	50 ⁰ _{-0.025}	53.5	39 ^{+0.025} ₀	11	7	34.5	70	4.5	31	M5	40	764	1758	
RBLY02525-1.8	25	25	3.969	1.8x1	1119	2765	72 ⁰ _{-0.007}	92	58 ⁰ _{-0.03}	65	47 ^{+0.025} ₀	15.8	8	35	81	5.5	38	M6	40	1142	2747	
RBLY03232-1.8◆	32	32	4.762	1.8x1	2087	5586	80 ⁰ _{-0.007}	105	66 ⁰ _{-0.03}	81	58 ^{+0.03} ₀	21.5	9	42.5	91	6.6	48	M6	40	1664	4345	
RBLY04040-1.8◆	40	40	6.35	1.8x1	3183	9306	110 ⁰ _{-0.008}	140	90 ⁰ _{-0.035}	102	73 ^{+0.03} ₀	16.5	11	64.5	123	9	61	M8	50	2662	7031	
RBLY05050-1.8◆	50	50	7.938	1.8x1	4328	12573	120 ⁰ _{-0.008}	156	100 ⁰ _{-0.035}	121	90 ^{+0.035} ₀	29	12	70	136	11	75	M10	50	3978	10987	

※ 标示◆为客制化订购商品，下单前请询问 MOSIONX 业务人员。



SLF

单位 : mm

公称型号	轴 径 d	通孔 直径 d1	滚 珠 列	花键轴承套尺寸										滚珠花键 额定负荷	
				D1	A1	L1	J1	K1	W1	X1	Y1	Z1	Q	Ca (kgf)	Coa (kgf)
RBLY01616	16	11	2	31 ⁰ _{-0.016}	51	50	10	18	40	4.5	8	6	2	545	849
RBLY02020	20	14	2	35 ⁰ _{-0.016}	58	56	10	18	45	5.5	9.5	5.4	2	724	1109
RBLY02525	25	18	4	42 ⁰ _{-0.016}	65	71	13	26.5	52	5.5	9.5	8	3	1003	1593
RBLY03232	32	23	4	49 ⁰ _{-0.016}	77	80	13	30	62	6.6	11	6.5	3	1324	2251
RBLY04040	40	29	4	64 ⁰ _{-0.019}	100	100	18	36	82	9	14	12	4	2972	4033
RBLY05050	50	36	4	80 ⁰ _{-0.019}	124	125	20	46.5	102	11	17.5	12	4	4086	5615

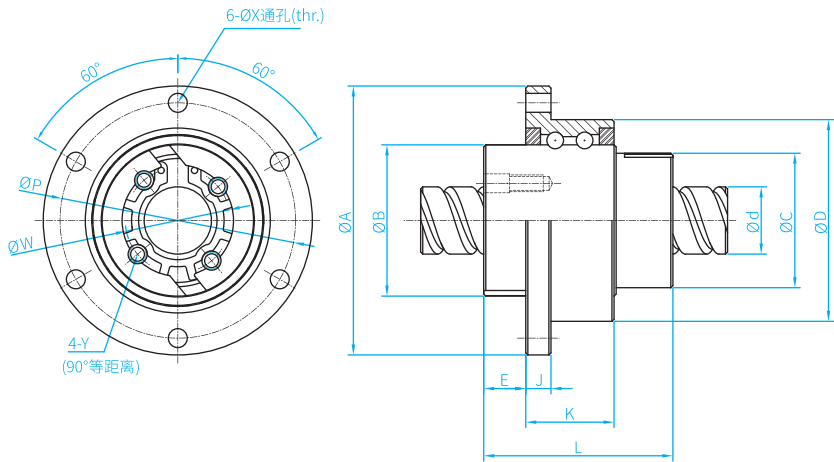
D

旋转系列

旋转系列技术资料

1-5 旋转系列产品规格说明

RFSY 螺帽旋转式滚珠螺杆规格尺寸表



单位 : mm

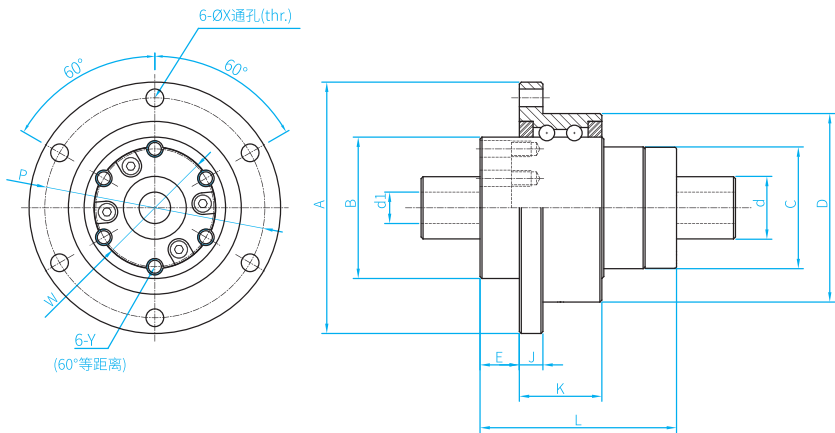
公称型号	轴 径 d	导 程 l	珠 径 Da	珠 圈 数	支撑轴承 额定负荷		螺帽尺寸															滚珠螺帽 额定负荷	
					Ca (kgf)	C _{0a} (kgf)	D	A	B	L	C	E	J	K	P	X	W	Y	Ca (kgf)	C _{0a} (kgf)			
RFSY01616-1.8	16	16	2.778	1.8x1	730	1484	48 ^{-0.009} _{-0.025}	64	36 ⁰ _{-0.025}	45	32	10	6	21	56	4.5	25	M4	591	1275			
RFSY01616-3.6	16	16	2.778	1.8x2	730	1484	48 ^{-0.009} _{-0.025}	64	36 ⁰ _{-0.025}	45	32	10	6	21	56	4.5	25	M4	1073	2551			
RFSY02020-1.8	20	20	3.175	1.8x1	788	1811	56 ^{0.01} _{-0.029}	72	43.5 ⁰ _{-0.025}	52	39	11	6	21	64	4.5	31	M5	764	1758			
RFSY02020-3.6	20	20	3.175	1.8x2	788	1811	56 ^{0.01} _{-0.029}	72	43.5 ⁰ _{-0.025}	52	39	11	6	21	64	4.5	31	M5	1387	3515			
RFSY02525-1.8	25	25	3.969	1.8x1	1094	2607	66 ^{0.01} _{-0.029}	86	52 ⁰ _{0.03}	64	47	13	7	25	75	5.5	38	M6	1142	2747			
RFSY02525-3.6	25	25	3.969	1.8x2	1094	2607	66 ^{0.01} _{-0.029}	86	52 ⁰ _{0.03}	64	47	13	7	25	75	5.5	38	M6	2074	5494			
RFSY03232-1.8 [◆]	32	32	4.762	1.8x1	1191	3233	78 ^{0.01} _{-0.029}	103	63 ⁰ _{0.03}	78	58	14	8	25	89	6.6	48	M6	1664	4345			
RFSY04040-1.8 [◆]	40	40	6.35	1.8x1	2216	6685	100 ^{0.012} _{-0.034}	130	79.5 ⁰ _{0.035}	99	73	16.5	10	33	113	9	61	M8	2662	7031			

※ 标示◆为客制化订购商品，下单前请咨询 MOSIONX 业务人员。

D

旋转系列

RLSF 螺帽旋转式滚珠花键规格尺寸表



单位 : mm

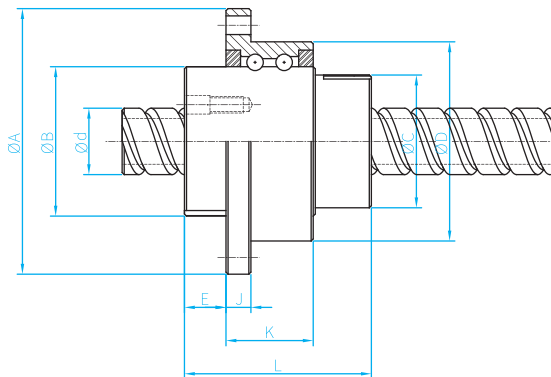
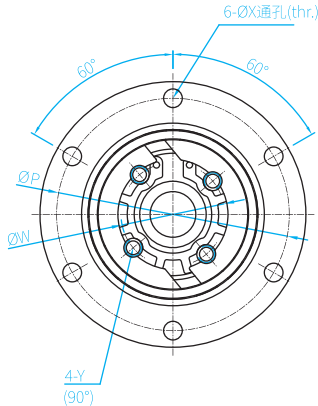
公称型号	轴 径 d		通 孔 直 径 d1	钢 珠 Ø	滚 珠 列	支撑轴承 额定负荷		花键轴承套尺寸														滚珠花键 额定负荷	
						Ca (kgf)	Coa (kgf)	D	A	B	L	C	E	J	K	P	X	W	Y	Ca (kgf)	Coa (kgf)		
RLSF016	16	8	2.778	2		730	1484	48 ^{-0.009} _{-0.025}	64	36 ⁰ _{-0.025}	50	31	10	6	21	56	4.5	30	M4	545	849		
RLSF020	20	10	3.175	2		788	1811	56 ^{-0.01} _{-0.029}	72	43.5 ⁰ _{-0.025}	63	35	12	6	21	64	4.5	36	M5	736	1124		
RLSF025	25	15	3.5	4		1094	2607	66 ^{-0.01} _{-0.029}	86	52 ⁰ _{-0.03}	71	42	13	7	25	75	5.5	44	M5	1003	1593		
RLSF032	32	16	3.969	4		1191	3233	78 ^{-0.01} _{-0.029}	103	63 ⁰ _{-0.03}	80	52	17	8	25	89	6.6	54	M6	1324	2251		
RLSF040	40	20	6.35	4		2216	6685	100 ^{-0.012} _{-0.034}	130	79.5 ⁰ _{-0.035}	100	64	20	10	33	113	9	68	M6	2972	4033		

D

旋转系列

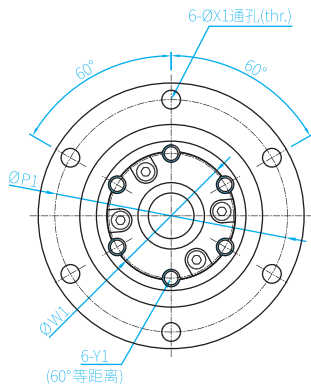
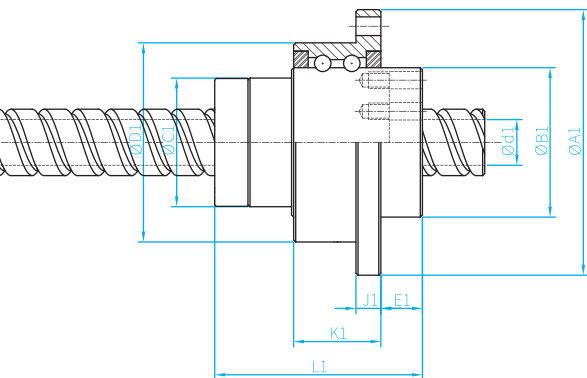
1-5 旋转系列产品规格说明

RSSY 精密滚珠螺杆花键规格尺寸表



公称型号	轴 径 d	导 程 l	珠 径 Da	珠 圈 数	支撑轴承 额定负荷		螺帽尺寸													滚珠螺帽 额定负荷	
					Ca (kgf)	C _{0a} (kgf)	D	A	B	L	C	E	J	K	P	X	W	Y	Ca (kgf)	C _{0a} (kgf)	
RSSY01616-1.8	16	16	2.778	1.8x1	730	1484	48 ^{-0.009} _{-0.025}	64	36 ⁰ _{-0.025}	45	32	10	6	21	56	4.5	25	M4	591	1275	
RSSY02020-1.8	20	20	3.175	1.8x1	788	1811	56 ^{0.01} _{-0.029}	72	43.5 ⁰ _{-0.025}	52	39	11	6	21	64	4.5	31	M5	764	1758	
RSSY02525-1.8	25	25	3.969	1.8x1	1094	2607	66 ^{0.01} _{-0.029}	86	52 ⁰ _{-0.03}	64	47	13	7	25	75	5.5	38	M6	1142	2747	
RSSY03232-1.8 [*]	32	32	4.762	1.8x1	1191	3233	78 ^{0.01} _{-0.029}	103	63 ⁰ _{-0.03}	78	58	14	8	25	89	6.6	48	M6	1664	4345	
RSSY04040-1.8 [*]	40	40	6.35	1.8x1	2216	6685	100 ^{0.012} _{-0.034}	130	79.5 ⁰ _{-0.035}	99	73	16.5	10	33	113	9	61	M8	2662	7031	

※ 标示♦为客制化订购商品，下单前请问 MOSIONX 业务人员。



RLSF

单位 : mm

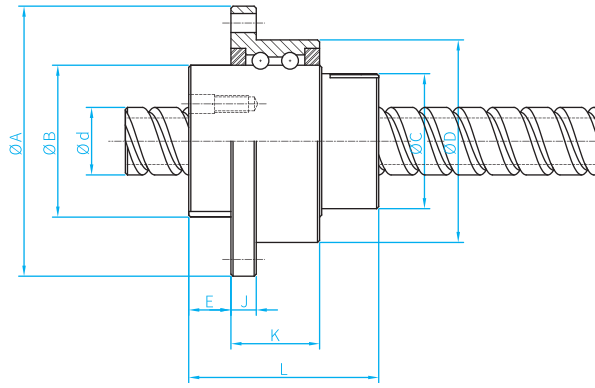
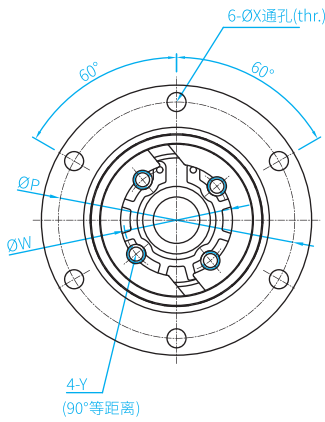
公称型号	轴 径 d		通 孔 直 径 d1	钢 珠 Ø	滚 珠 列	支撑轴承 额定负荷		花键轴承套尺寸														滚珠花键 额定负荷	
						Ca (kgf)	C _{0a} (kgf)	D1	A1	B1	L1	C1	E1	J1	K1	P1	X1	W1	Y1	Ca (kgf)	C _{0a} (kgf)		
RSSY01616	16	11	2.778	2	730	1484	48 ^{-0.009} _{-0.025}	64	36 ⁰ _{-0.025}	50	31	10	6	21	56	4.5	30	M4	545	849			
RSSY02020	20	14	3.175	2	788	1811	56 ^{-0.01} _{-0.029}	72	43.5 ⁰ _{-0.025}	63	35	12	6	21	64	4.5	36	M5	736	1124			
RSSY02525	25	18	3.5	4	1094	2607	66 ^{-0.01} _{-0.029}	86	52 ⁰ _{-0.03}	71	42	13	7	25	75	5.5	44	M5	1003	1593			
RSSY03232	32	23	3.969	4	1191	3233	78 ^{-0.01} _{-0.029}	103	63 ⁰ _{-0.03}	80	52	17	8	25	89	6.6	54	M6	1324	2251			
RSSY04040	40	29	6.35	4	2216	6685	100 ^{-0.012} _{-0.034}	130	79.5 ⁰ _{-0.035}	100	64	20	10	33	113	9	68	M6	2972	4033			

D

旋转系列

1-5 旋转系列产品规格说明

RSLY 精密滚珠螺杆花键规格尺寸表



RFSY

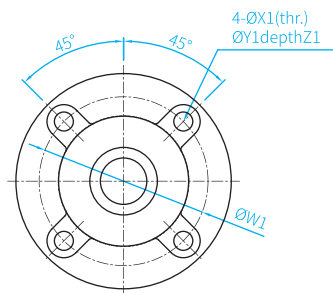
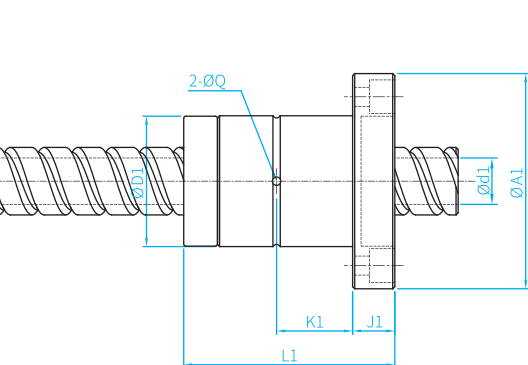
单位 : mm

公称型号	轴径 d	导程 l	珠径 Da	珠圈数	支撑轴承 额定负荷		螺帽尺寸													滚珠螺帽 额定负荷	
					Ca (kgf)	Coa (kgf)	D	A	B	L	C	E	J	K	P	X	W	Y	Ca (kgf)	Coa (kgf)	
RSLY01616-1.8	16	16	2.778	1.8x1	730	1484	48 ^{-0.009} _{-0.025}	64	36 ⁰ _{-0.025}	45	32	10	6	21	56	4.5	25	M4	591	1275	
RSLY02020-1.8	20	20	3.175	1.8x1	788	1811	56 ^{-0.01} _{-0.029}	72	43.5 ⁰ _{-0.025}	52	39	11	6	21	64	4.5	31	M5	764	1758	
RSLY02525-1.8	25	25	3.969	1.8x1	1094	2607	66 ^{-0.01} _{-0.029}	86	52 ⁰ _{-0.03}	64	47	13	7	25	75	5.5	38	M6	1142	2747	
RSLY03232-1.8 [◆]	32	32	4.762	1.8x1	1191	3233	78 ^{-0.01} _{-0.029}	103	63 ⁰ _{-0.03}	78	58	14	8	25	89	6.6	48	M6	1664	4345	
RSLY04040-1.8 [◆]	40	40	6.35	1.8x1	2216	6685	100 ^{-0.012} _{-0.034}	130	79.5 ⁰ _{-0.035}	99	73	16.5	10	33	113	9	61	M8	2662	7031	

※ 标示◆为客制化订购商品，下单前请询问 MOSIONX 业务人员。

D

旋转系列



SLF

单位 : mm

公称型号	轴 径 d	通孔 直径 d1	滚 珠 列	花键轴承套尺寸										滚珠花键 额定负荷	
				D1	A1	L1	J1	K1	W1	X1	Y1	Z1	Q	Ca (kgf)	C0a (kgf)
RSLY01616	16	11	2	31 ⁰ _{-0.016}	51	50	10	18	40	4.5	8	6	2	545	849
RSLY02020	20	14	2	35 ⁰ _{-0.016}	58	56	10	18	45	5.5	9.5	5.4	2	724	1109
RSLY02525	25	18	4	42 ⁰ _{-0.016}	65	71	13	26.5	52	5.5	9.5	8	3	1003	1593
RSLY03232	32	23	4	49 ⁰ _{-0.016}	77	80	13	30	62	6.6	11	6.5	3	1324	2251
RSLY04040	40	29	4	64 ⁰ _{-0.019}	100	100	18	36	82	9	14	12	4	2972	4033

D

旋转系列

旋转系列技术资料

1-6 旋转系列重量表

大型旋转系列

型号	重量					
	螺帽 (kg)	花键外筒 (Kg)	实心轴		空心轴	
			螺杆 (kg/m)	花键轴 (kg/m)	螺杆 (kg/m)	花键轴 (kg/m)
RFBY						
RFBY01616-1.8	0.502	-	1.56	-	-	-
RFBY01616-3.6	0.462	-	1.55	-	-	-
RFBY02020-1.8	0.822	-	2.45	-	-	-
RFBY02020-3.6	0.538	-	2.42	-	-	-
RFBY02525-1.8	1.264	-	3.82	-	-	-
RFBY02525-3.6	1.274	-	3.79	-	-	-
RFBY03232-1.8	1.543	-	6.27	-	-	-
RFBY04040-1.8	4.648	-	9.78	-	-	-
RFBY05050-1.8	6.096	-	15.28	-	-	-
RLBF						
RLBF016	-	0.52	-	1.56	-	1.18
RLBF020	-	0.75	-	2.44	-	1.85
RLBF025	-	0.964	-	3.80	-	2.47
RLBF032	-	2.002	-	6.255	-	4.74
RLBF040	-	3.616	-	9.69	-	7.40
RLBF050	-	6.43	-	15.19	-	11.25
RBBY						
RBBY01616-1.8	0.502	0.52	1.54	-	0.83	-
RBBY02020-1.8	0.822	0.75	2.42	-	1.26	-
RBBY02525-1.8	1.264	0.964	3.77	-	1.86	-
RBBY03232-1.8	1.543	2.002	6.21	-	3.05	-
RBBY04040-1.8	4.648	3.616	9.61	-	4.68	-
RBBY05050-1.8	6.096	6.43	15.06	-	7.42	-
RBLY						
RBLY01616-1.8	0.502	0.226	1.54	-	0.83	-
RBLY02020-1.8	0.822	0.303	2.42	-	1.26	-
RBLY02525-1.8	1.264	0.458	3.77	-	1.86	-
RBLY03232-1.8	1.543	0.713	6.21	-	3.05	-
RBLY04040-1.8	4.648	1.430	9.61	-	4.68	-
RBLY05050-1.8	6.096	2.756	15.06	-	7.42	-

D

旋转系列

小型旋转系列

型号	重量					
	螺帽 (kg)	花键外筒 (Kg)	实心轴		空心轴	
			螺杆 (kg/m)	花键轴 (kg/m)	螺杆 (kg/m)	花键轴 (kg/m)
RFSY						
RFSY01616-1.8	0.324	-	1.56	-	-	-
RFSY01616-3.6	0.372	-	1.55	-	-	-
RFSY02020-1.8	0.536	-	2.45	-	-	-
RFSY02020-3.6	0.534	-	2.42	-	-	-
RFSY02525-1.8	0.9	-	3.82	-	-	-
RFSY02525-3.6	0.906	-	3.79	-	-	-
RFSY03232-1.8	1.085	-	6.27	-	-	-
RFSY04040-1.8	2.214	-	9.78	-	-	-
RLSF						
RLSF016	-	0.37	-	1.56	-	1.18
RLSF020	-	0.552	-	2.44	-	1.85
RLSF025	-	0.650	-	3.80	-	2.47
RLSF032	-	0.629	-	6.255	-	4.74
RLSF040	-	1.999	-	9.69	-	7.40
RSSY						
RSSY01616-1.8	0.324	0.37	1.54	-	0.83	-
RSSY02020-1.8	0.536	0.552	2.42	-	1.26	-
RSSY02525-1.8	0.9	0.650	3.77	-	1.86	-
RSSY03232-1.8	1.085	0.629	6.21	-	3.05	-
RSSY04040-1.8	2.214	1.999	9.61	-	4.68	-
RSLY						
RSLY01616-1.8	0.324	0.37	1.54	-	0.83	-
RSLY02020-1.8	0.536	0.552	2.42	-	1.26	-
RSLY02525-1.8	0.9	0.650	3.77	-	1.86	-
RSLY03232-1.8	1.085	0.629	6.21	-	3.05	-
RSLY04040-1.8	2.214	1.999	9.61	-	4.68	-

D

旋转系列

Memo...

Handwriting practice area with horizontal dashed lines.

D

旋转系列

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	