



直线传动的最佳选择
The best choice of linear transmission



www.dgcsk.com.cn

希思克 **XISKO**
--**AUTO**

东莞希思克传动科技有限公司

地址: 东莞市道滘镇金牛新村工业区厂房B栋

TEL +86-769-38816788 FAX +86-769-38816600

E-mail csk@dgcsk.com.cn

© XSK 2018.05 Printed in China

希思克 XSK

直线电机

直线电机模组

工厂直

2D 3D 详细结构图

希思克 **XISKO**
--**AUTO**

传动系列产品 模组目录

TRANSMISSION
SERIES PRODUCTS
**MODULE
DIRECTORY**



■ 专注 / 信任 / 突破 / 进取 ■

关于我们 About us

东莞希思克传动科技有限公司成立于2013年5月，自主品牌，国家级高新技术企业。公司建立了ISO9001质量体系及ISO14001环境管理体系；坚持“诚信、高效、创新、共赢”的经营理念。奉行“专注、信任、突破、进取”的宗旨。制订了长远的战略目标，建立了一个有效的管理控制系统和决策支持系统。

公司建立了广东省工程中心，实验室设备齐全，拥有美国API激光干涉仪、美国soft servo systems重复定位检测系统、瑞士数显高度仪、偏摆仪等先进的专用检测设备。公司培养了一支素质高、经验丰富、技术娴熟、敢闯敢拼、勇于创新的技术队伍，形成了高效率、程序化、规模化的作业流程，拥有强劲的技术研发能力，为用户设计开发出各种高质量的产品。

希思克公司源自台湾技术品牌，专业研发生产销售精密传动系列产品，滚珠丝杆及皮带型滑台模组、单轴机械手、多轴平台等拥有自主品牌**希思克**。产品广泛的用于精密机床、半导体设备、自动化设备、新能源锂电设备、医疗设备与航太等领域。我们的目标是在优势价格与快速交期的基础上，提供给客户完美品质的产品与服务，并在传动技术上不断的改进与创新。我们的愿景是拥有关键的核心技术，成为一个永续经营的企业，并创造中国传动产品的国际领先地位。



办公环境 Office environment



生产车间 Production workshop



全封闭模组



XSK 50F



XSK 60F

半封闭丝杆模组



XSK 60



XSK 80



XSK 100单轨



XSK 100双轨



XSK 120



XSK 140



XSK 170



XSK 200

半封闭同步轮模组



XSK 80T



XSK 120T



XSK 170T



XSK 100T单轨



XSK 140T

直线电机模组



XSK(P)系列

可客制化多轴组合,
详情请咨询希思克!

目录
Contents

希思克 XSKO
--AUTO

① 单轴机器人系列	01-02
② 全封闭模组	
XSK50F	03-06
XSK60F	07-10
③ 半封闭丝杆模组	
XSK60	11-14
XSK80	15-18
XSK100单轨	19-22
XSK100双轨	23-26
XSK120	27-30
XSK140	31-34
XSK170	35-38
XSK200	39-42
④ 半封闭同步轮模组	
XSK80T	43-46
XSK100T单轨	47-50
XSK120T	51-54
XSK140T	55-58
XSK170T	59-62
⑤ 组合系列	63
⑥ 注意事项	64
⑦ 直线电机模组 XSK (P) 系列	65-76

传动方式 Drive Mode	产品规格 Specification	本体宽幅 Width(mm)	马达容量 Motor Output(w)	丝杆规格 Lead screw		最大速度 Maximum Speed
				外径 Outer Diameter(mm)	导程 Lead(mm)	
丝杆驱动 Ball Screw	XSK 50F	51	42M (Stepping Motor)	12	5	41
					10	83
			100W	12	5	250
					10	500
	XSK 60F	65	57M (Stepping Motor)	12	5	41
					10	83
			100W	12	5	250
					10	500
	XSK 60	65	200W/100W/57步进	12	5	41
					10	83
					5	250
					10	500
	XSK 80	85	100W/200W/400W/57步进	16	5	250
					10	500
					16	800
					20	1000
	XSK 100	102	100W/200W/400W/57步进	16	5	250
					10	500
					16	800
					20	1000
	XSK 100S	102	100W/200W/400W/57步进	16	5	250
					10	500
					16	800
					20	1000
	XSK 120	122	100W/200W/400W 57步进/86步进	16/20	5	250
					10	500
					16	800
					20	1000
	XSK 140	135	100W/200W/400W 57步进/86步进	20/25	5	250
					10	500
					16	800
					20	1000
	XSK 170	170	750W	25	5	250
					10	500
					20	1000
					5	250
					10	500
	XSK 200	200	750W/1000W	25/32	20	1000
					5	250
					10	500
					25	1250
					32	1600
					40	2000

传动方式 Drive Mode	产品规格 Specification	本体宽幅 Width(mm)	马达容量 Motor Output(w)	皮带规格 Belt Spec		最大可搬重量 Maximum Payload(kg)		最大速度 Maximum Speed
				宽度 Belt Width(mm)	导程 Lead(mm)	水平使用 Horizontal	垂直使用 Vertical	
皮带传动 Belt Drive	XSK 80T	85	50-100	15	75	10		1550
	XSK 100T单轨	102	50-100	15	75	10		
	XSK 100T双轨	102	50-100	15	75	10		2000
	XSK 120T	122	200-400	25	75	25		2550
	XSK 140T	135	200-400	25	90	25		3000
	XSK 170T	170	400-750	40	100	45		4000

*最高速度(MM/S)是以伺服马达最高转速3000RPM为基准。
The highest speed is based on the maximum servo motor's rpm(3000)

*步进马达最高转速500RPM为基准。
The highest speed is based on the maximum servo motor's rpm(500)

※ 由于产品设计不断改良，以上图片以及参数仅供参考，如有更改，以确认图为准。

标准行程及最高使用速度 Stroke(mm) Maximum Speed(mm/s)																										代表速度 Speed					
行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250						
								41																							
								83																							
					250			225	200	175	150																				
					500			225	200	175	150																				
								41																							
								83																							
					250			225	200	175	150																				
					500			225	200	175	150																				
								41																							
								83																							
					250			225	200	175	150																				
					500			225	200	175	150																				
								41																							
								83																							
					250			225	200	175	150																				
					500			225	200	175	150																				
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
					250			225	200	175	150	125																			
					500			225	200	175	150	250																			
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
					250			225	200	175	150	125																			
					500			225	200	175	150	250																			
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
								500				225	200	175	150	250															
								800				720	640	560	480	400															
								1000				900	800	700	600	500															
								250				225	200	175	150	125															
							</																								



最大行程 Maximum Stroke	600mm	最高速度 Maximum Speed	500mm/s	马达容量 Maximum Output	100W/ 42步进	滚珠螺杆 Ball screw	Ø12mm	直线滑轨 Linear Guide	24X8.5-1支 /MR12WN
------------------------	-------	-----------------------	---------	------------------------	---------------	--------------------	-------	----------------------	----------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK50F-L1210-300-O-P100W(B)-MK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|---|--|---|
| ① 本体型号
Model | ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F: 富士 Fuji
M: 三菱 Mitsubishi
P: 松下 Panasonic
S: 三洋 Sanyo
T: 台达 Delta
Y: 安川 Yaskawa | ⑥ 马达连接方式
Motor Position
MK: 马达外置 Motor Exposed
BK: 马达下折 Motor On Lower Side
RK: 马达右折 Motor On Right Side
LK: 马达左折 Motor On Left Side |
| ② 螺杆导程 5/10mm
Ball Screw Lead | | ⑦ 精度等级 P: 精密级 C: 普通级 |
| ③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke | | ⑧ 特殊注记 无: 标准型 E: 特殊加工 |
| ④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O: 外置 Out Side | | |

※ 由于产品设计不断改良，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

XSK50F规格 / Specification

螺杆直径 Screw Diameter	导程 Lead		5	10
Ø12mm	最大载重 (KG) Maximum Payload	水平 Horizontal	10	5
		垂直 Vertical	3	1.5
	最大速度 (mm/s) Maximum Speed	3000rad/min	250	500
		500rad/min	41	83
	额定推力 (N) Rated Thrust		330	165
	单项重复定位 Repeatability		±0.01mm	
	导轨 Linear Guide		24x8.5-1支 / 1 Piece / MR12WN	
	标准行程 Standard Stroke		100~600 / 50间隔pitch 50	

容许负载能力臂长度 (mm) / Allowable Overhang

Diagram illustrating the horizontal installation of the device. Dimensions A, B, and C are indicated on the side view of the component.

单位(N.m)(Unit:N.m)

水平安装 Horizontal Installation		A	B	C
导程 / Lead 2				
导程 / Lead 5	4KG	515	58	135
	7KG	340	26	62
导程 / Lead 10	3KG	433	87	180
	5KG	223	33	75

Diagram illustrating the wall installation of the device. Dimensions A, B, and C are indicated on the side view of the component.

单位(N.m)(Unit:N.m)

墙面安装 Wall Installation		A	B	C
导程 / Lead 2				
导程 / Lead 5	4KG	107	24	380
	7KG	31	0	195
导程 / Lead 10	3KG	149	54	376
	5KG	50	1	148

Diagram illustrating the vertical installation of the device. Dimensions A and C are indicated on the side view of the component.

单位(N.m)(Unit:N.m)

垂直安装 Vertical Installation		A	C
导程 / Lead 2	3KG	40	41
	7KG	0	0
导程 / Lead 5	3KG	56	57
导程 / Lead 10	1.5KG	125	125

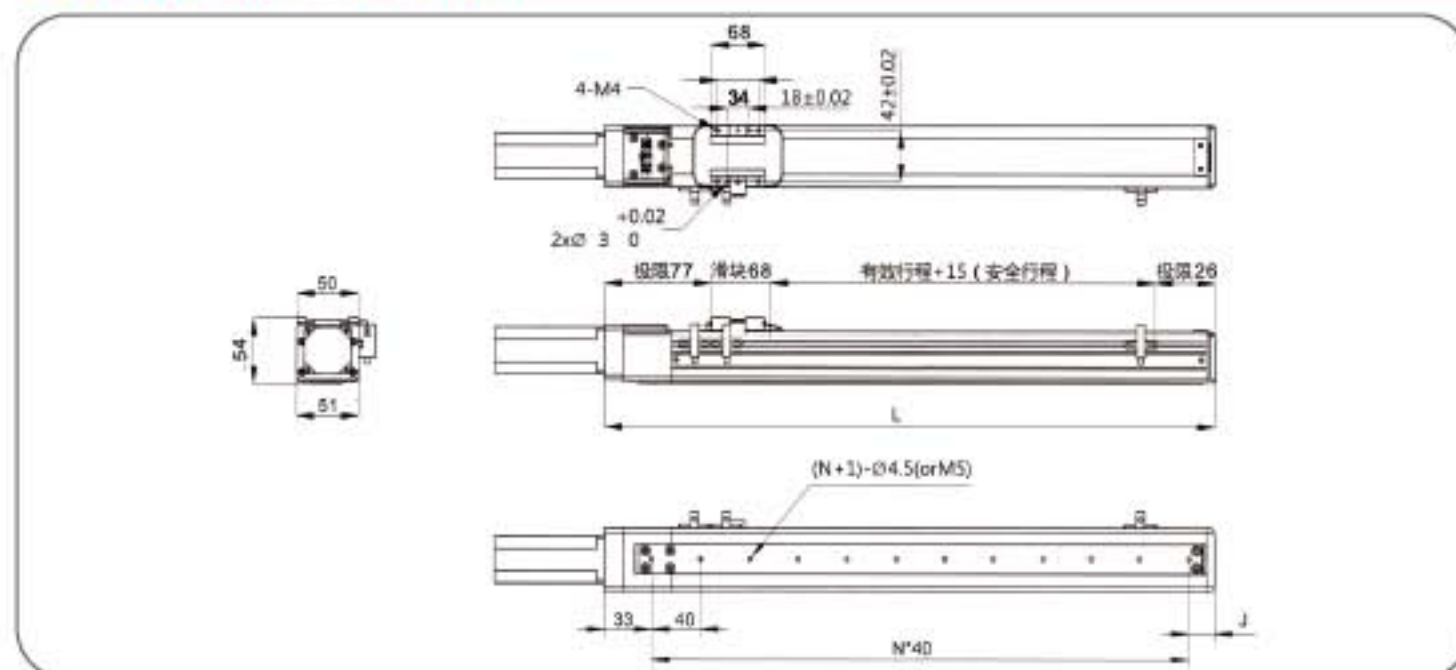
Diagram illustrating the horizontal use moment of the device. Dimensions MY, MP, and MR are indicated on the side view of the component.

单位(N.m)(Unit:N.m)

水平使用时 Horizontal Use Moment		
MY	16 (N.M)	
MP	20 (N.M)	
MR	19 (N.M)	

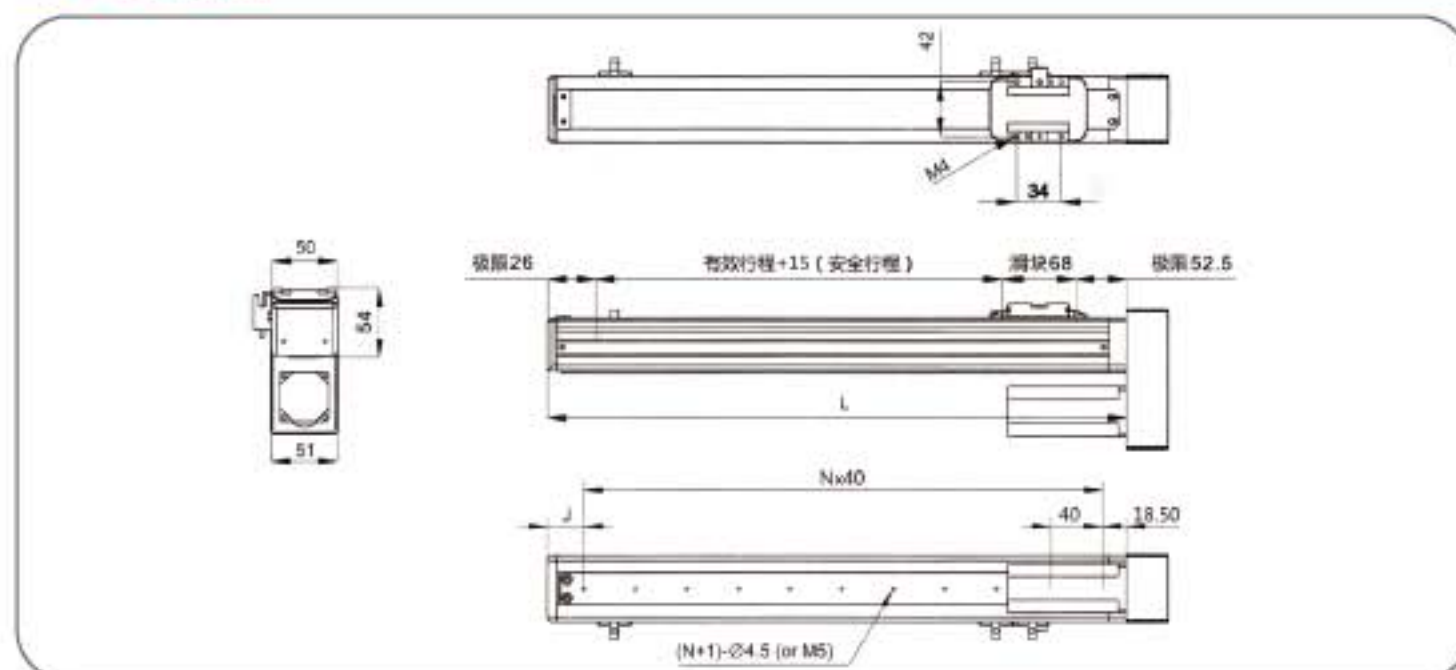
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

MK 马达外置 / Motor Exposed



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18
L	288	338	388	438	488	538	588	638	688	738	788
J	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35

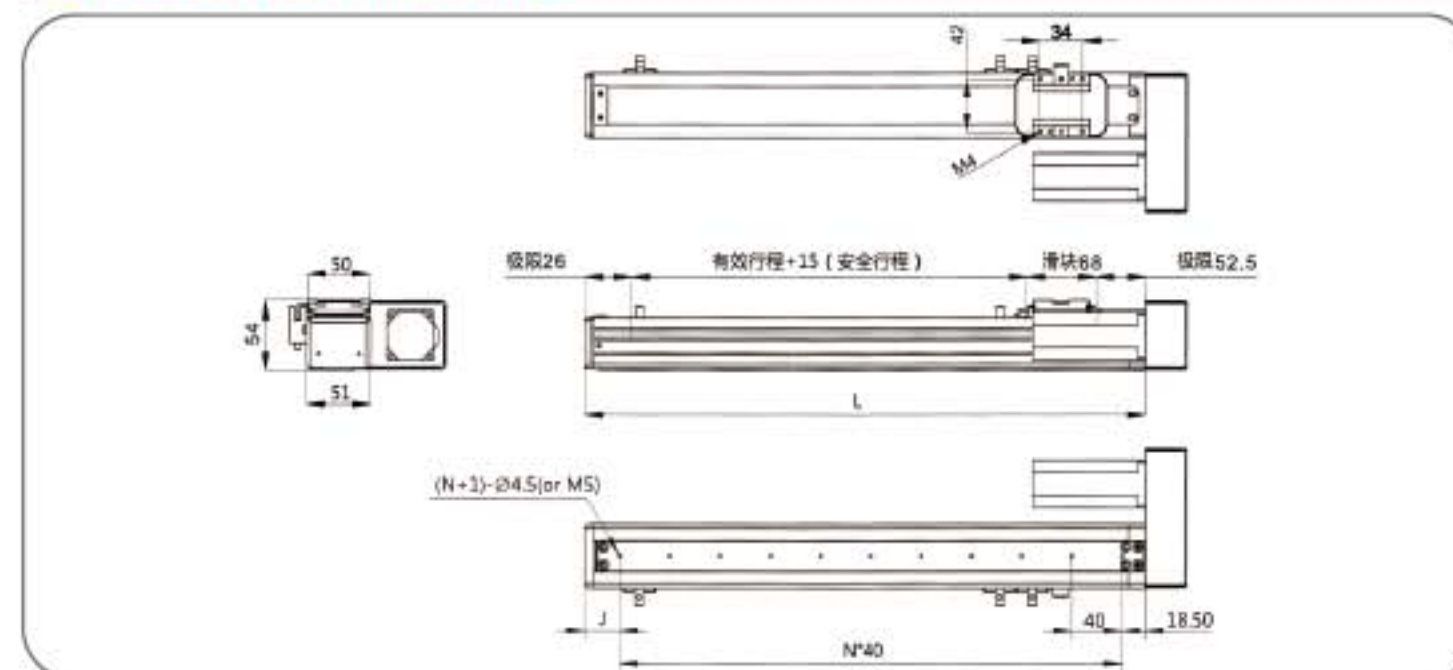
BK 马达下折 / Motor On Lower Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17
L	246.5	296.5	346.5	396.5	446.5	496.5	546.5	596.5	646.5	696.5	746.5
J	28	38	48	18	28	38	48	18	28	38	48

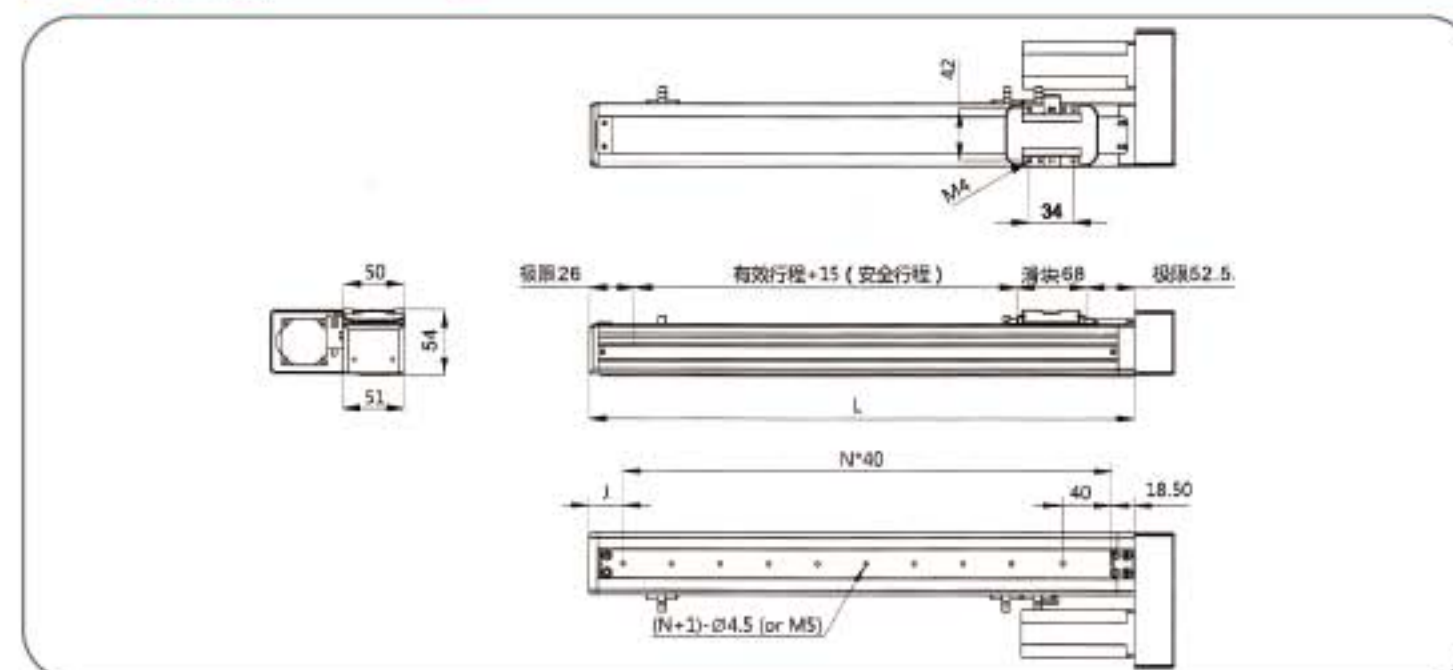
※ 由于产品设计不断改进，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

LK 马达左折 / Motor On Left Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17
L	246.5	296.5	346.5	396.5	446.5	496.5	546.5	596.5	646.5	696.5	746.5
J	28	38	48	18	28	38	48	18	28	38	48

RK 马达右折 / Motor On Right Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17
L	246.5	296.5	346.5	396.5	446.5	496.5	546.5	596.5	646.5	696.5	746.5
J	28	38	48	18	28	38	48	18	28	38	48

※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程 Maximum Stroke	600mm	最高速度 Maximum Speed	500mm/s	马达容量 Maximum Output	100W/ 42步进	滚珠螺杆 Ball screw	Ø12mm	直线滑轨 Linear Guide	42X9.5-1支 /MR15WN
------------------------	-------	-----------------------	---------	------------------------	---------------	--------------------	-------	----------------------	----------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK60F-L1210-300-O-P100W(B)-MK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|---|--|---|
| ① 本体型号
Model | ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F: 富士 Fuji
M: 三菱 Mitsubishi
P: 松下 Panasonic
S: 三洋 Sanyo
T: 台达 Delta
Y: 安川 Yaskawa | ⑥ 马达连接方式
Motor Position
MK: 马达外置 Motor Exposed
BK: 马达下折 Motor On Lower Side
RK: 马达右折 Motor On Right Side
LK: 马达左折 Motor On Left Side |
| ② 螺杆导程 5/10mm
Ball Screw Lead | | ⑦ 精度等级 P: 精密级 C: 普通级 |
| ③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke | | ⑧ 特殊注记 无: 标准型 E: 特殊加工 |
| ④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O: 外置 Out Side | | |

※ 由于产品设计不断改良，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

XSK60F规格 / Specification

螺杆直径 Screw Diameter	导程 Lead		5	10
Ø12mm	最大载重 (KG) Maximum Payload	水平 Horizontal	30	15
		垂直 Vertical	10	5
	最大速度 (mm/s) Maximum Speed	3000rad/min	250	500
		500rad/min	41	83
	额定推力 (N) Rated Thrust		340	170
	单项重复定位 Repeatability		±0.01mm	
	导轨 Linear Guide		42x9.5-1支 / 1 Piece /MR15WN	
	标准行程 Standard Stroke		100~600 / 50间隔pitch 50	

容许负载能力臂长度 (mm) / Allowable Overhang

Diagram illustrating the horizontal installation of the device. Dimensions A, B, and C are marked on the device.

(单位: N.m) (Unit: N.m)

水平安装 Horizontal Installation		A	B	C
导程 / Lead 5	10KG	374	33	109
	30KG	159	0	25
	3KG	624	125	335
导程 / Lead 10	8KG	273	41	121
	15KG	216	24	77

Diagram illustrating the wall installation of the device. Dimensions A and C are marked on the device.

(单位: N.m) (Unit: N.m)

墙面安装 Wall Installation		A	B	C
导程 / Lead 5	5KG	204	45	530
	10KG	72	0	245
	30KG	0	0	0
导程 / Lead 10	3KG	293	96	510
	8KG	89	14	210
	15KG	43	0	130

Diagram illustrating the vertical installation of the device. Dimensions A and C are marked on the device.

(单位: N.m) (Unit: N.m)

垂直安装 Vertical Installation		A	C
导程 / Lead 5	2KG	171	172
	4KG	73	74
	10KG	23	26
导程 / Lead 10	1KG	355	352
	2KG	165	165
	5KG	70	72

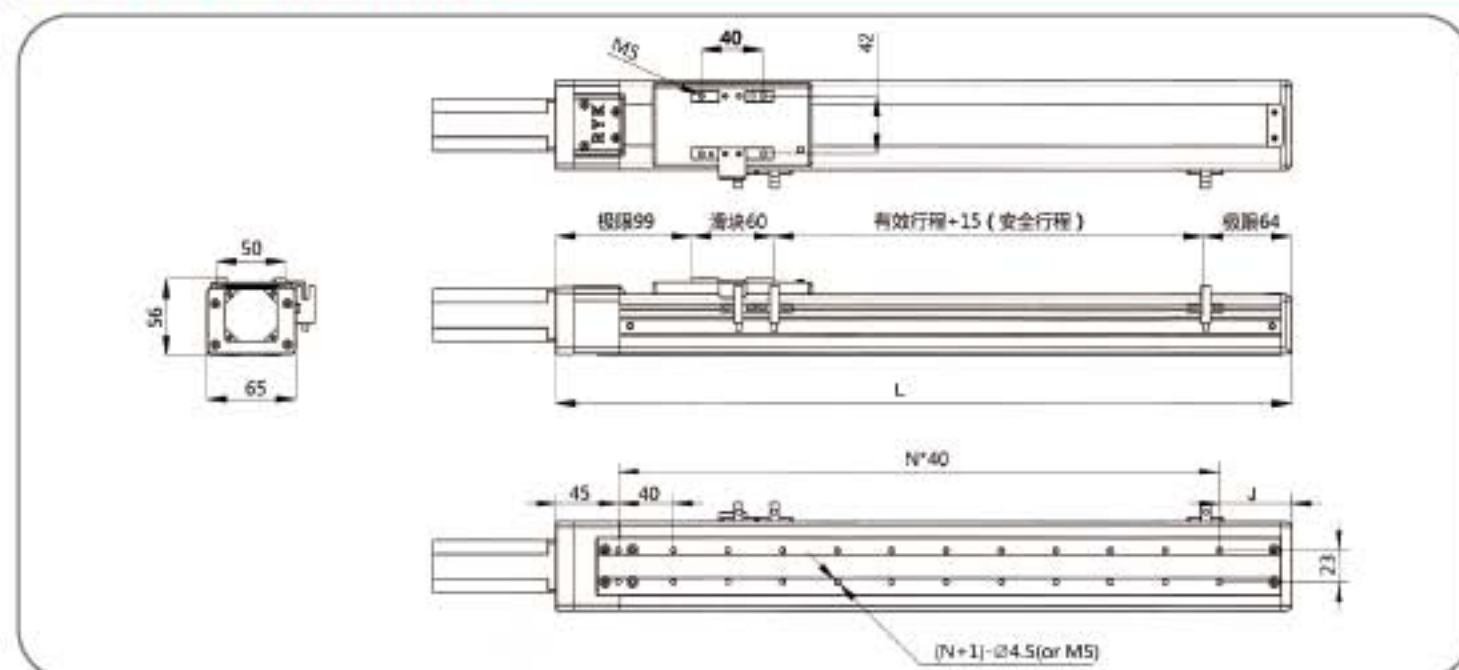
Diagram illustrating the horizontal use moment of the device. Dimensions MY, MP, and MR are marked on the device.

(单位: N.m) (Unit: N.m)

水平使用时 Horizontal Use Moment		
MY	70 (N.M)	
MP	80 (N.M)	
MR	75 (N.M)	

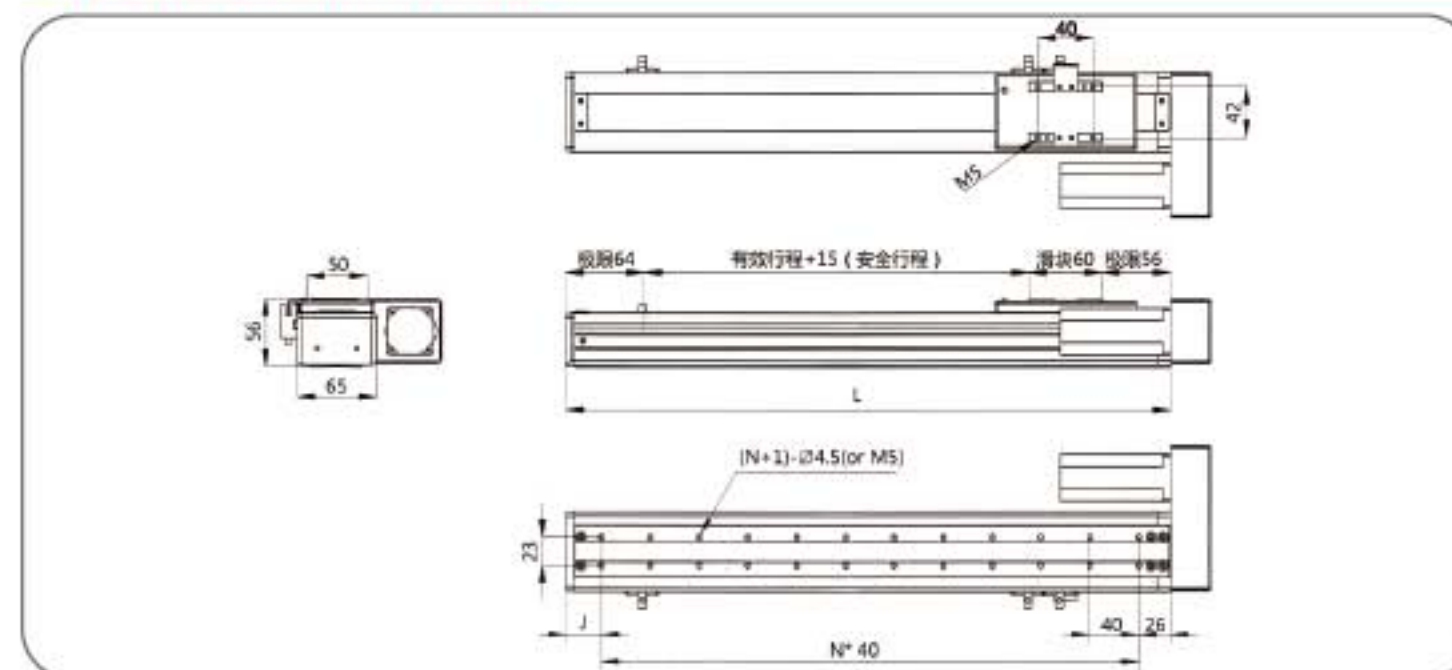
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

MK 马达外置 / Motor Exposed



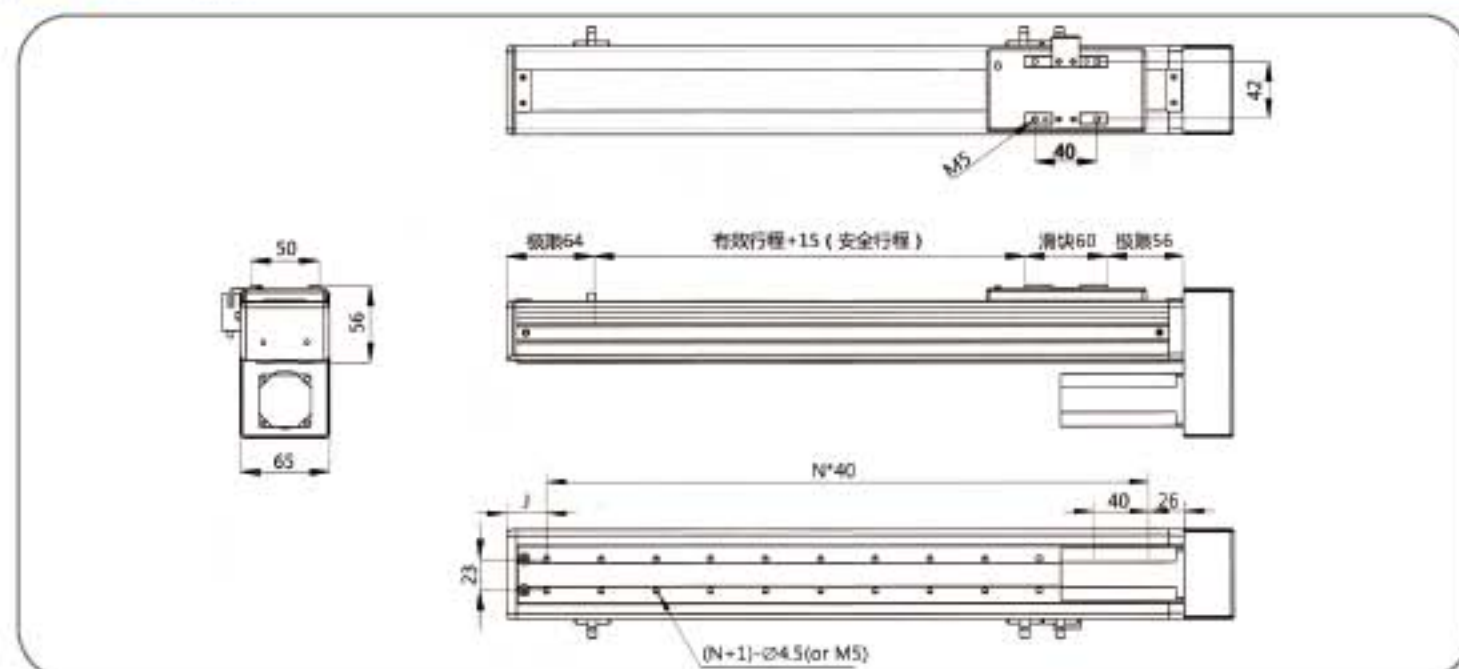
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19
L	338	388	438	488	538	588	638	688	738	788	838
J	53	23	33	43	53	23	33	43	53	23	33

LK 马达左折 / Motor On Left Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N	6	7	8	10	11	12	13	15	16	18	19
L	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795
J	29	39	49	19	29	39	49	19	29	39	49

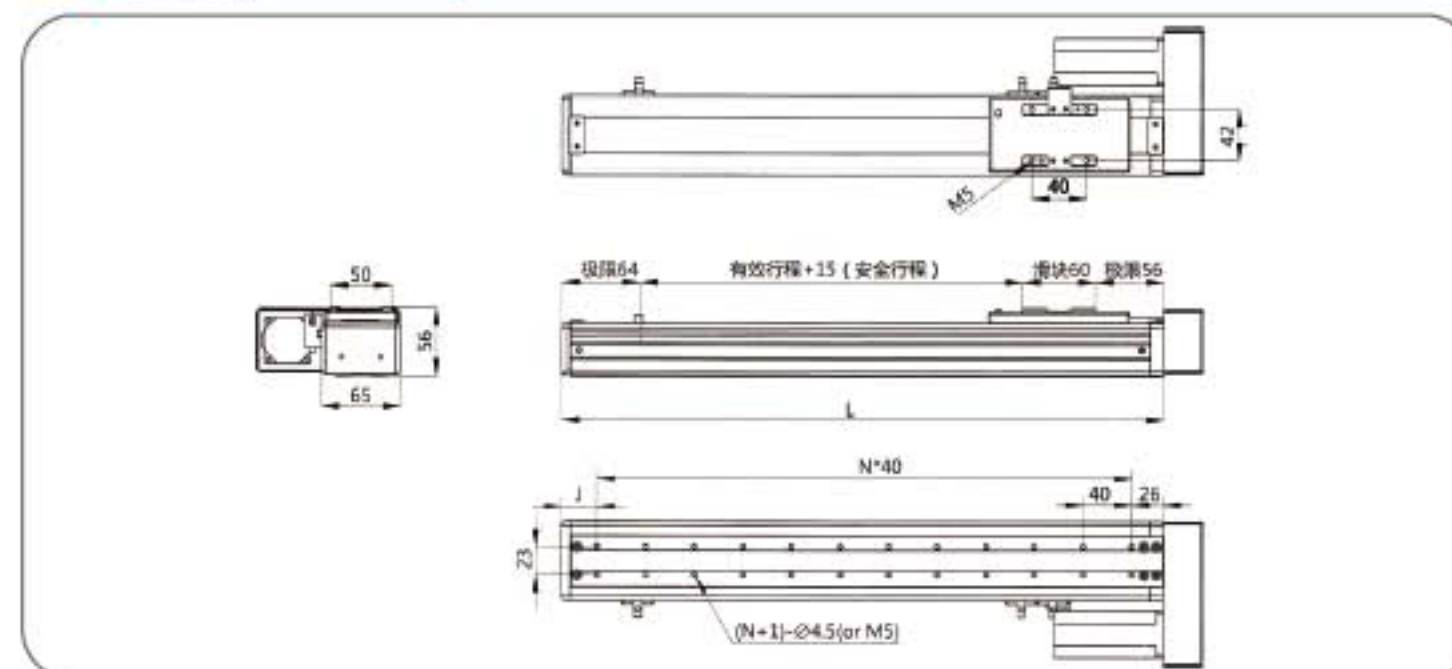
BK 马达下折 / Motor On Lower Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18
L	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795
J	29	39	49	19	29	39	49	19	29	39	49

※ 由于产品设计不断改进，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

RK 马达右折 / Motor On Right Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N	6	7	8	10	11	12	13	15	16	18	19
L	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795
J	29	39	49	19	29	39	49	19	29	39	49

※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程 Maximum Stroke	600mm	最高速度 Maximum Speed	500mm/s	马达容量 Maximum Output	100W/ 200W/ 57步进	滚珠螺杆 Ball screw	Ø12mm	直线滑轨 Linear Guide	24X8.5-1支 /MR12WN
------------------------	-------	-----------------------	---------	------------------------	------------------------	--------------------	-------	----------------------	----------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK60-L1210-200-O-P100W(B)-MK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|--|--|---|
| ① 本体型号
Model | ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F: 富士 Fuji
M: 三菱 Mitsubishi
P: 松下 Panasonic
S: 三洋 Sanyo
T: 台达 Delta
Y: 安川 Yaskawa | ⑥ 马达连接方式
Motor Position
MK: 马达外置 Motor Exposed
BK: 马达下折 Motor On Lower Side
RK: 马达右折 Motor On Right Side
LK: 马达左折 Motor On Left Side
IK: 马达内置 Motor In side |
| ② 螺杆导程 5/10mm
Ball Screw Lead | | ⑦ 精度等级 P: 精密级 C: 普通级 |
| ③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke | | ⑧ 特殊注记 无: 标准型 E: 特殊加工 |
| ④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O: 外置 Out Side
I: 内置 In Side | | |

※ 由于产品设计不断改良, 以上图片以及参数仅供参考。如有更改, 以确认图为准。

XSK60规格 / Specification

螺杆直径 Screw Diameter	导程 Lead		5	10
Ø12mm	最大载重 (KG) Maximum Payload	水平 Horizontal	30	30
		垂直 Vertical	10	8
	最大速度 (mm/s) Maximum Speed	3000rad/min	250	500
		500rad/min	41	83
	额定推力 (N) Rated Thrust		340	170
	单项重复定位 Repeatability		±0.01mm	
	导轨 Linear Guide		24x8.5-1支 / 1 Piece /MR12WN	
	标准行程 Standard Stroke		100~600 / 50间隔pitch 50	

容许负载能力臂长度 (mm) / Allowable Overhang

Diagram illustrating the horizontal installation of the device. Dimensions A, B, and C are marked on the device.

单位(N.m)(Unit:N.m)

水平安装 Horizontal Installation		A	B	C
导程 / Lead 5	10KG	374	33	109
	30KG	159	0	25
	3KG	624	125	335
导程 / Lead 10	8KG	273	41	121
	15KG	216	24	77

Diagram illustrating the wall installation of the device. Dimensions A and C are marked on the device.

单位(N.m)(Unit:N.m)

墙面安装 Wall Installation		A	B	C
导程 / Lead 5	5KG	204	45	530
	10KG	72	0	245
	30KG	0	0	0
导程 / Lead 10	3KG	293	96	510
	8KG	89	14	210
	15KG	43	0	130

Diagram illustrating the vertical installation of the device. Dimensions A and C are marked on the device.

单位(N.m)(Unit:N.m)

垂直安装 Vertical Installation		A	C
导程 / Lead 5	2KG	171	172
	4KG	73	74
	10KG	23	26
导程 / Lead 10	1KG	355	352
	2KG	165	165
	5KG	70	72

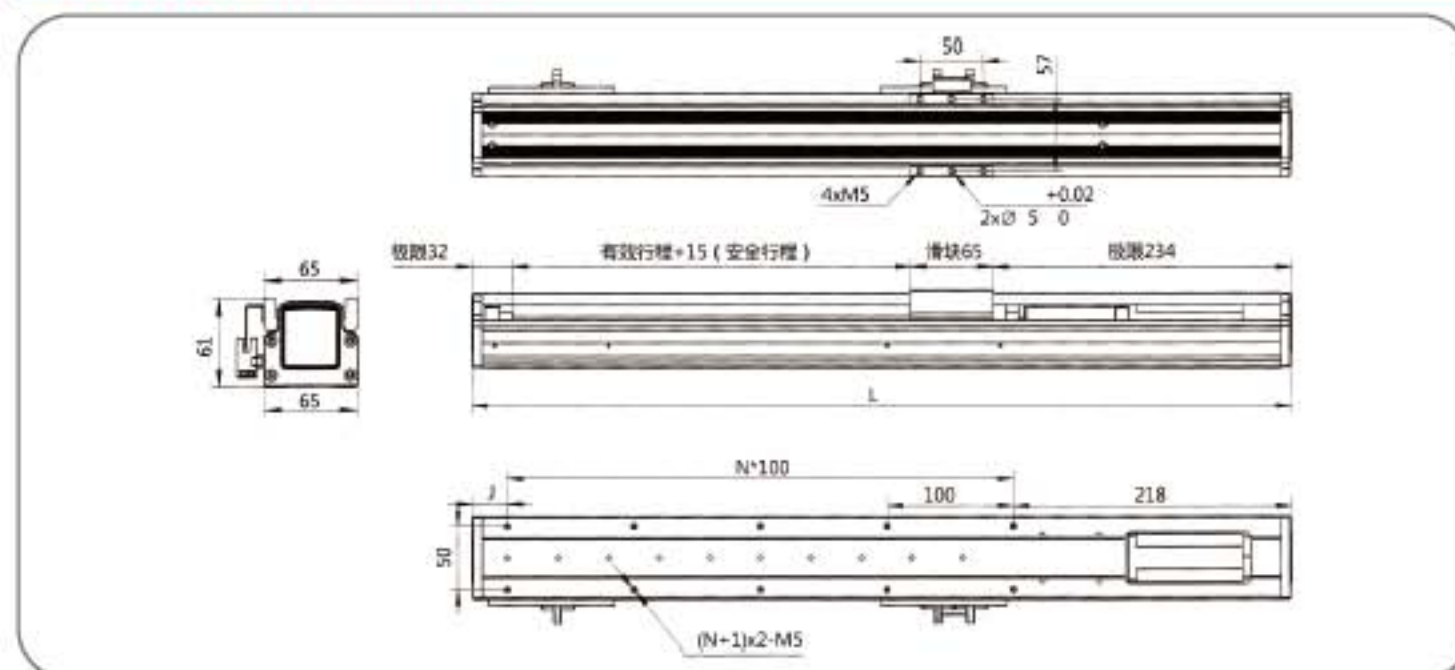
Diagram illustrating the horizontal use moment of the device. Dimensions MY, MR, and MP are marked on the device.

单位(N.m)(Unit:N.m)

水平使用时 Horizontal Use Moment		
MY	90 (N.M)	
MP	110 (N.M)	
MR	98 (N.M)	

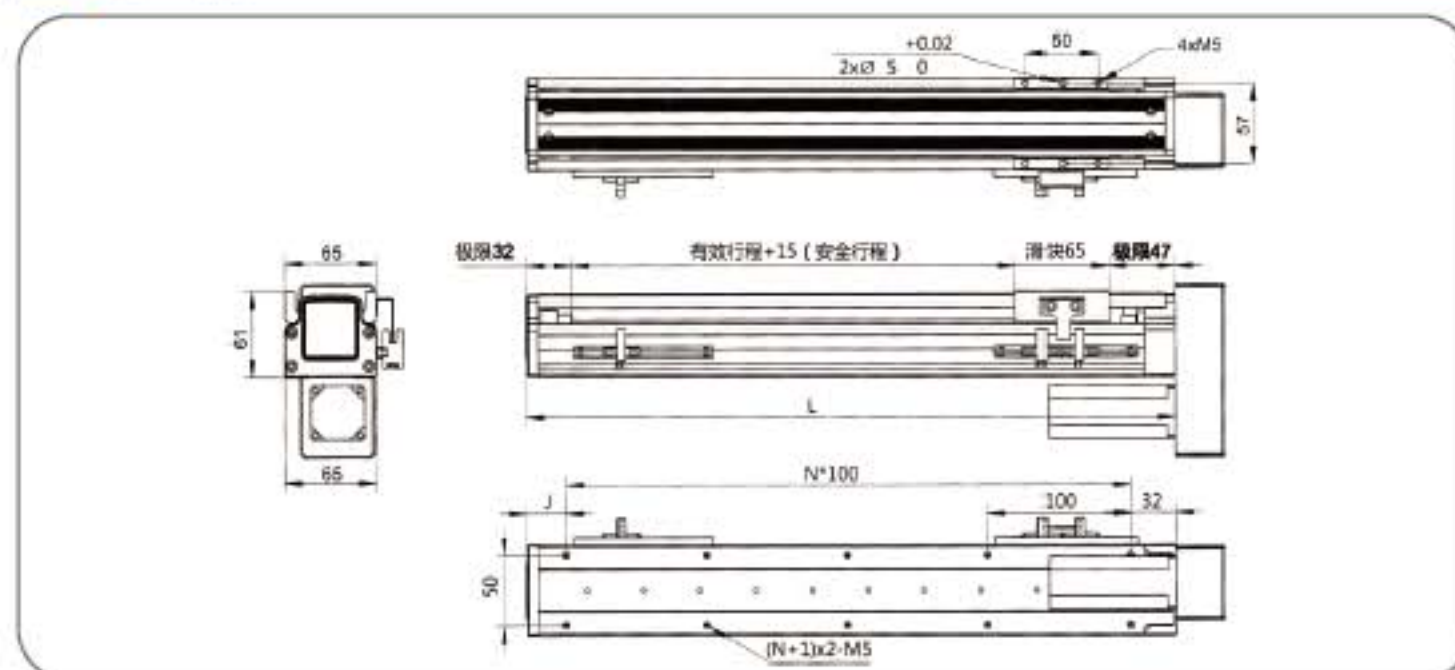
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

IK 马达内置 / Motor In Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
L	446	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946
J	28	78	28	78	28	78	28	78	28	78	28

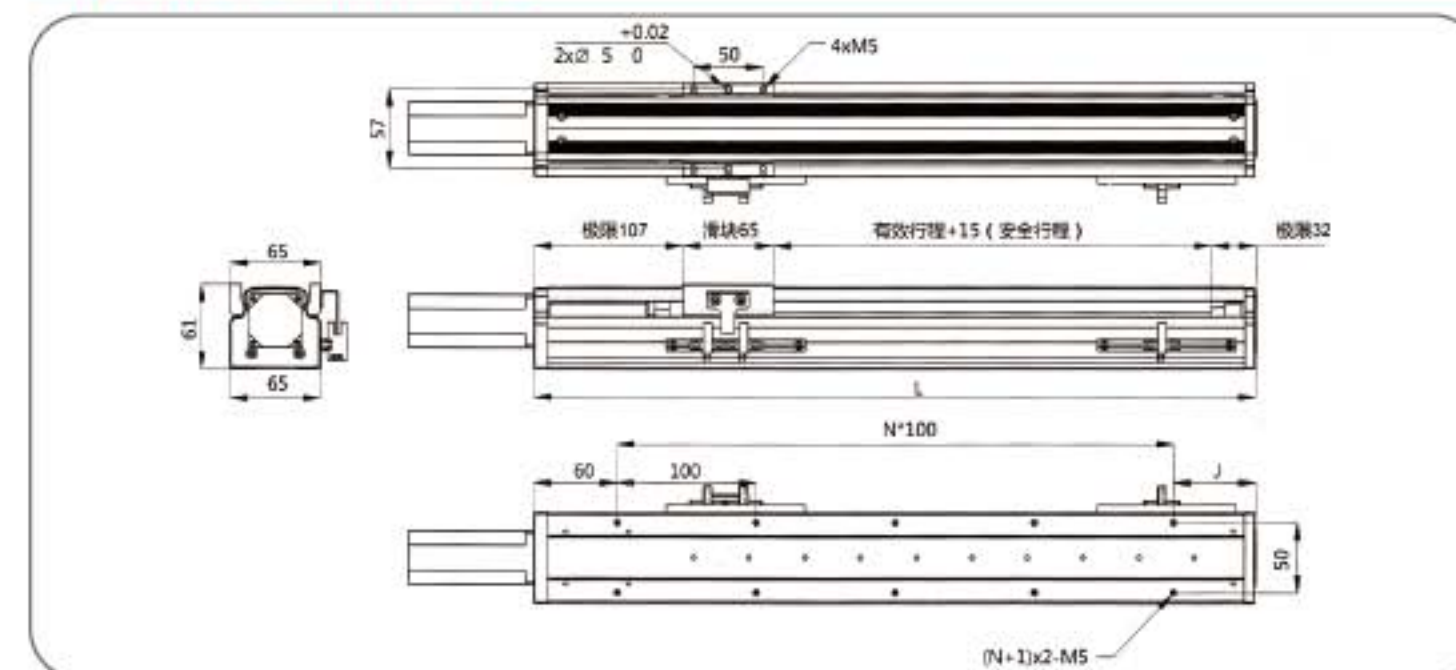
BK 马达下折 / Motor On Lower Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
L	360	410	360	410	460	510	560	610	660	710	760
J	28	78	28	78	28	78	28	78	28	78	28

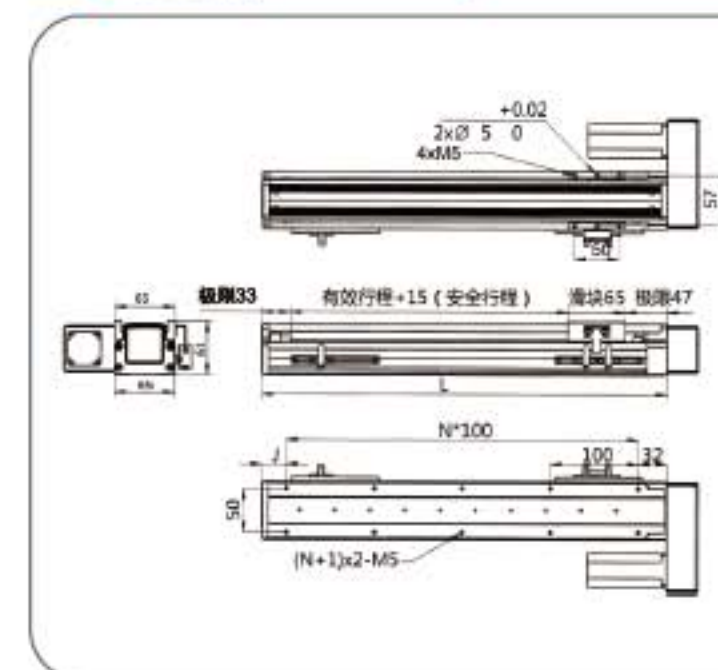
※ 由于产品设计不断改进, 以上图片以及参数仅供参考。如有更改, 以确认图为准。

MK 马达外置 / Motor Exposed



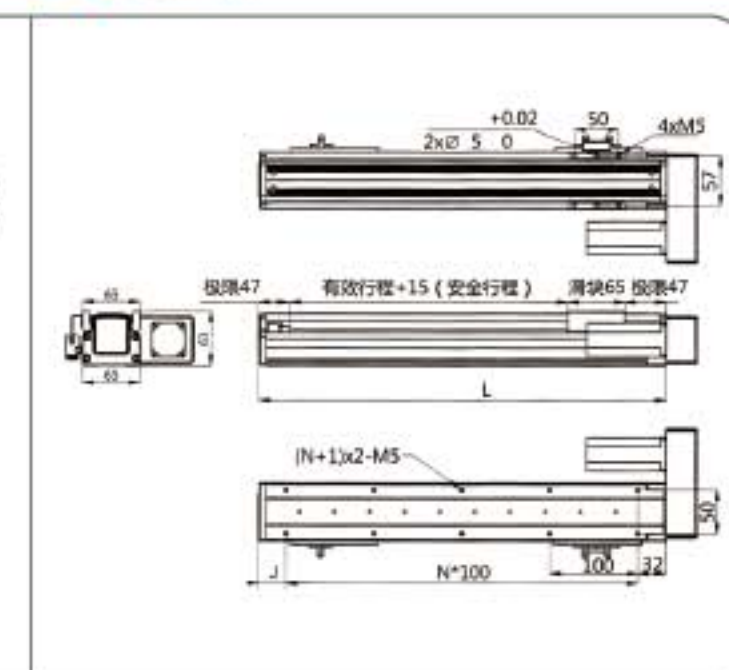
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
L	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819
J	59	109	59	109	59	109	59	109	59	109	59

RK 马达右折 / Motor On Right Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
L	360	410	360	410	460	510	560	610	660	710	760
J	28	78	28	78	28	78	28	78	28	78	28

LK 马达左折 / Motor On Left Side



※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程 Maximum Stroke	800mm	最高速度 Maximum Speed	500mm/s	马达容量 Maximum Output	100W/200W/ 400W/57步进	滚珠螺杆 Ball screw	Ø16mm	直线滑轨 Linear Guide	15x12.5-1支 /LMG15T
------------------------	-------	-----------------------	---------	------------------------	-------------------------	--------------------	-------	----------------------	-----------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK80-L1620-300-O-P200W(B)-MK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|--|--|---|
| ① 本体型号
Model | ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F: 富士 Fuji
M: 三菱 Mitsubishi
P: 松下 Panasonic
S: 三洋 Sanyo
T: 台达 Delta
Y: 安川 Yaskawa | ⑥ 马达连接方式
Motor Position
MK: 马达外置 Motor Exposed
BK: 马达下折 Motor On Lower Side
RK: 马达右折 Motor On Right Side
LK: 马达左折 Motor On Left Side
IK: 马达内置 Motor In side |
| ② 螺杆导程 5/10/16/20mm
Ball Screw Lead | | ⑦ 精度等级 P: 精密级 C: 普通级 |
| ③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke | | ⑧ 特殊记号 无: 标准型 E: 特殊加工 |
| ④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O: 外置 Out Side
I: 内置 In Side | | |

※ 由于产品设计不断改良, 以上图片以及参数仅供参考。如有更改, 以确认图为准。

XSK80规格 / Specification

螺杆直径 Screw Diameter	导程 Lead		5	10	16	20
Ø16mm	最大载重 (KG) Maximum Payload	水平 Horizontal	50	30	22	16
		垂直 Vertical	12	8	5	3
	最大速度 (mm/s) Maximum Speed	3000rad/min	250	500	800	1000
		500rad/min	41	83	133	166
	额定推力 (N) Rated Thrust		340	170	106	85
	单项重复定位 Repeatability		±0.01mm			
	导轨 Linear Guide		15x12.5-1支 / 1 Piece /LMG15T			
	标准行程 Standard Stroke		100~800 / 50间隔pitch 50			

容许负载能力臂长度 (mm) / Allowable Overhang

Diagram illustrating the horizontal installation of the device. Dimensions A, B, and C are indicated on the device.

(单位:N.m)(Unit:N.m)

水平安装 Horizontal Installation		A	B	C
导程 / Lead 5	50KG	428	24	25
	50KG	0	0	0
	15KG	398	26	29
导程 / Lead 10	25KG	182	22	25
	30KG	111		
	5KG	957	282	259
导程 / Lead 16	10KG	487	121	118
	22KG	236	40	44
	5KG	940	285	264
导程 / Lead 20	10KG	490	125	120
	15KG	240	45	48

Diagram illustrating the wall installation of the device. Dimensions A and C are indicated on the device.

(单位:N.m)(Unit:N.m)

墙面安装 Wall Installation		A	B	C
导程 / Lead 5	10KG	105	50	1400
	20KG	22	0	538
	30KG	0	0	0
导程 / Lead 10	10KG	100	50	545
	20KG	20	0	221
	30KG	0	0	0
导程 / Lead 16	5KG	118	58	605
	10KG	26	0	251
	22KG	0	0	0
导程 / Lead 20	5KG	251	211	403
	10KG	97	49	435
	15KG	23	0	152

Diagram illustrating the vertical installation of the device. Dimensions A and C are indicated on the device.

(单位:N.m)(Unit:N.m)

垂直安装 Vertical Installation		A	C
导程 / Lead 5	5KG	105	145
	10KG	50	90
	15KG	23	63
导程 / Lead 10	4KG	335	375
	8KG	140	180
	10KG	100	140
导程 / Lead 16	1KG	620	620
	2KG	680	680
	5KG	310	350
导程 / Lead 20	1KG	380	380
	2KG	645	635
	3KG	310	350

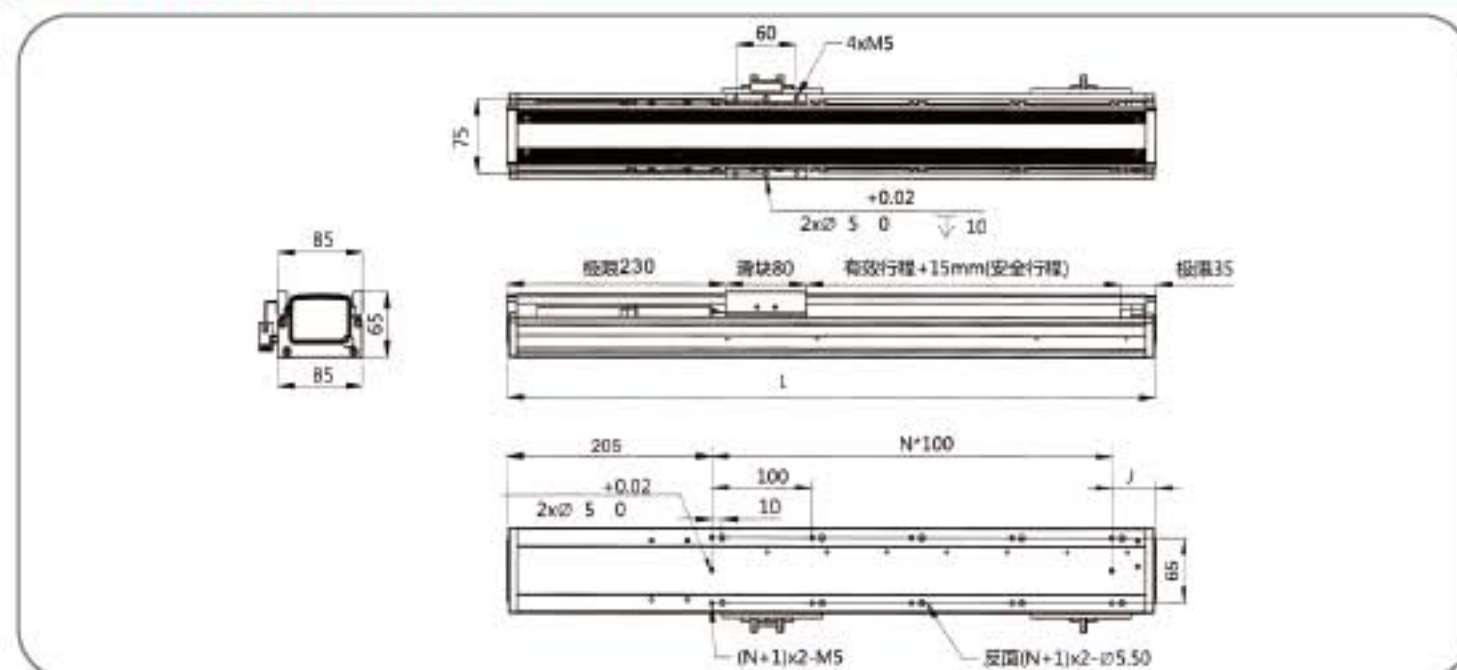
Diagram illustrating the horizontal use moment of the device. Dimensions MY, MP, and MR are indicated on the device.

(单位:N.m)(Unit:N.m)

水平使用时 Horizontal Use Moment		
MY	110 (N.M)	
MP	114 (N.M)	
MR	120 (N.M)	

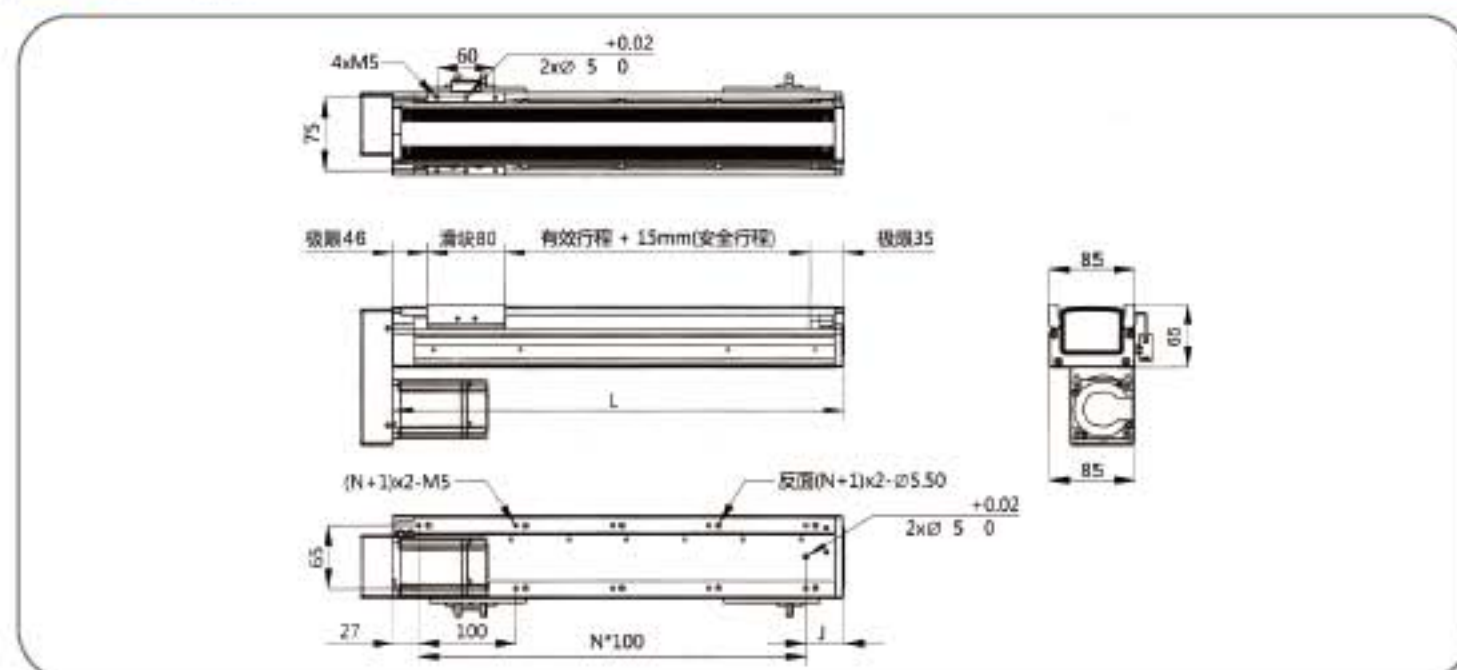
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

IK 马达内置 / Motor In Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
L	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161
J	56	106	56	106	56	106	56	106	56	106	56	106	56	106	56

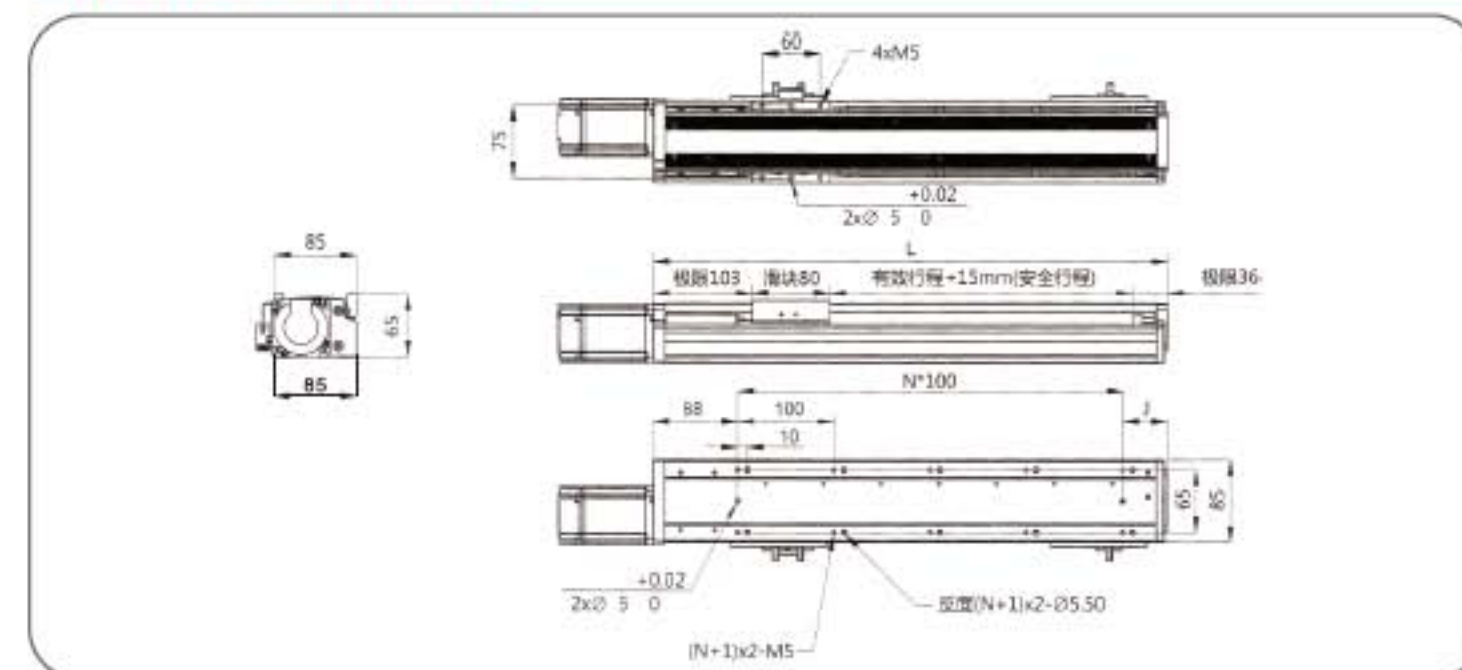
BK 马达下折 / Motor On Lower Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
L	276	326	376	426	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976
J	49	99	49	99	49	99	49	99	49	99	49	99	49	99	49

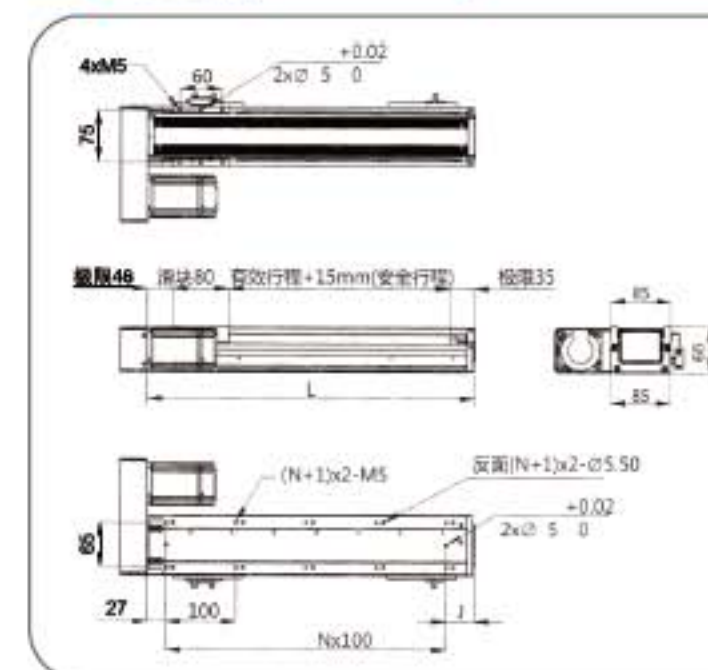
※ 由于产品设计不断改进, 以上图片以及参数仅供参考。如有更改, 以确认图为准。

MK 马达外置 / Motor Exposed



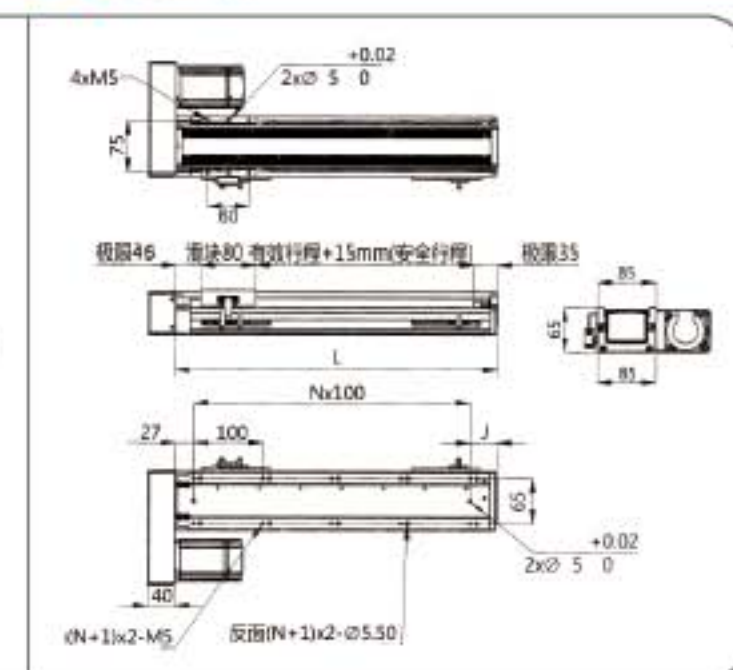
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
L	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034
J	46	88	46	88	46	88	46	88	46	88	46	88	46	88	46

RK 马达右折 / Motor On Right Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
L	276	326	376	426	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976
J	49	99	49	99	49	99	49	99	49	99	49	99	49	99	49

LK 马达左折 / Motor On Left Side



※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程 Maximum Stroke	800mm	最高速度 Maximum Speed	1000mm/s	马达容量 Maximum Output	100W/200W/ 400W/57步进	滚珠螺杆 Ball screw	Ø16mm	直线滑轨 Linear Guide	20X15-1支 /LMG20T
------------------------	-------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	--------------------	-------	----------------------	---------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK100-L1620-200-O-P200W(B)-MK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|--|--|--|
| ① 本体型号
Model | ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F : 富士 Fuji
M : 三菱 Mitsubishi
P : 松下 Panasonic
S : 三洋 Sanyo
T : 台达 Delta
Y : 安川 Yaskawa | ⑥ 马达连接方式
Motor Position
MK : 马达外置 Motor Exposed
BK : 马达下折 Motor On Lower Side
RK : 马达右折 Motor On Right Side
LK : 马达左折 Motor On Left Side
IK : 马达内置 Motor In side |
| ② 螺杆导程 5/10/16/20mm
Ball Screw Lead | | ⑦ 精度等级 P : 精密级 C : 普通级 |
| ③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke | | ⑧ 特殊记号 无 : 标准型 E : 特殊加工 |
| ④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O : 外置 Out Side
I : 内置 In Side | | |

※ 由于产品设计不断改良，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

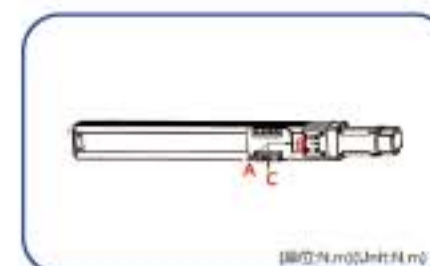
XSK100规格 / Specification

螺杆直径 Screw Diameter	导程 Lead		5	10	16	20
Ø16mm	最大载重 (KG) Maximum Payload	水平 Horizontal	50	30	22	16
		垂直 Vertical	12	8	5	3
	最大速度 (mm/s) Maximum Speed	3000rad/min	250	500	800	1000
		500rad/min	41	83	133	166
	额定推力 (N) Rated Thrust		340	170	106	85
	单项重复定位 Repeatability		±0.01mm			
	导轨 Linear Guide		20x15-1支 / 1 Piece / LMG20T			
	标准行程 Standard Stroke		100~800 / 50间隔pitch 50			

容许负载能力臂长度 (mm) / Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
导程 / Lead 5	20KG 425	10KG 212	5KG 106
导程 / Lead 10	10KG 212	5KG 106	2.5KG 53
导程 / Lead 16	5KG 106	2.5KG 53	1.25KG 26
导程 / Lead 20	2.5KG 53	1.25KG 26	0.625KG 13



墙面安装 Wall Installation	A	B	C
导程 / Lead 5	10KG 212	5KG 106	2.5KG 53
导程 / Lead 10	5KG 106	2.5KG 53	1.25KG 26
导程 / Lead 16	2.5KG 53	1.25KG 26	0.625KG 13
导程 / Lead 20	1.25KG 26	0.625KG 13	0.3125KG 6



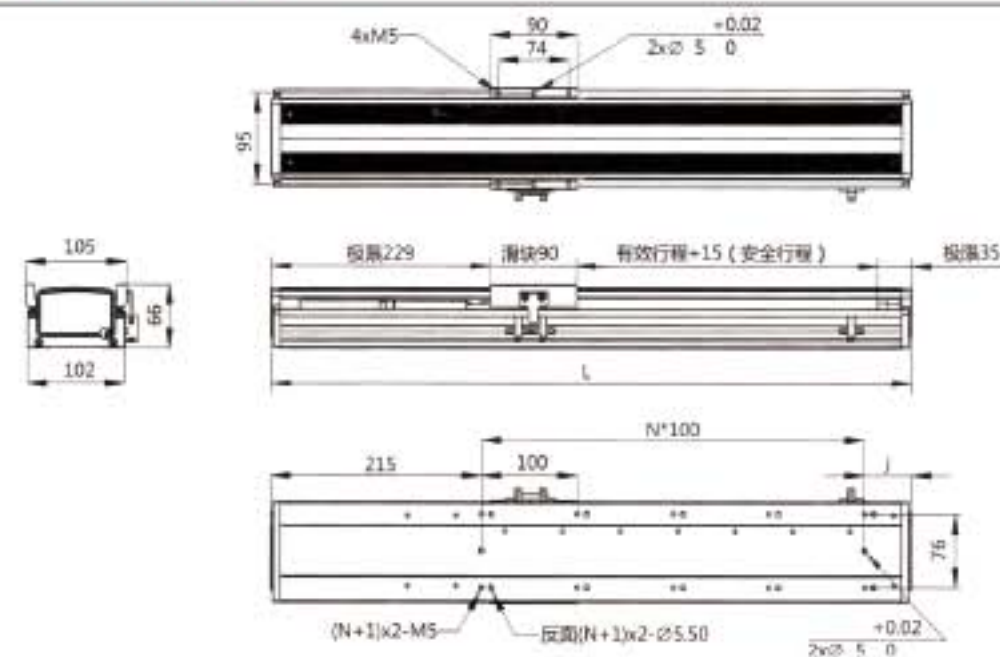
垂直安装 Vertical Installation	A	C
导程 / Lead 5	10KG 212	5KG 106
导程 / Lead 10	5KG 106	2.5KG 53
导程 / Lead 16	2.5KG 53	1.25KG 26
导程 / Lead 20	1.25KG 26	0.625KG 13



水平使用时 Horizontal Use Moment	
MY	110 (N.M)
MP	114 (N.M)
MR	120 (N.M)

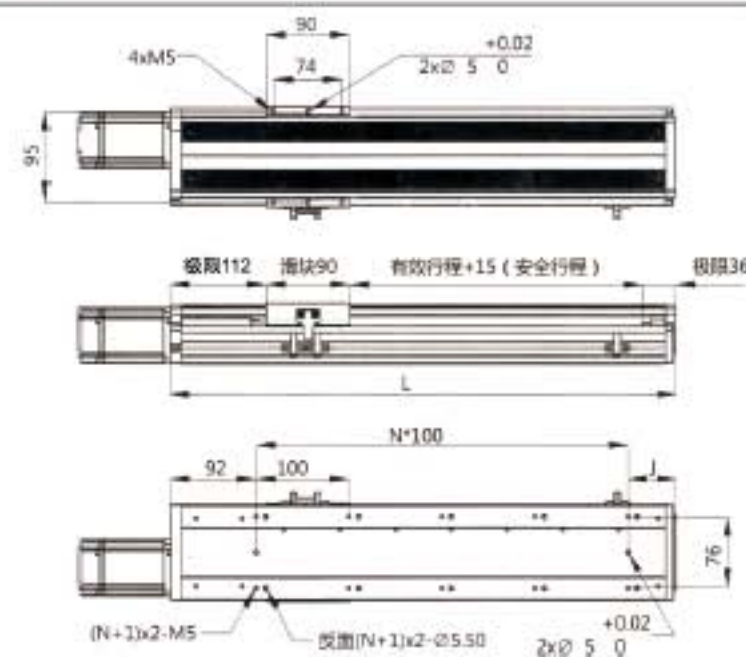
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

IK 马达内置 / Motor In Side



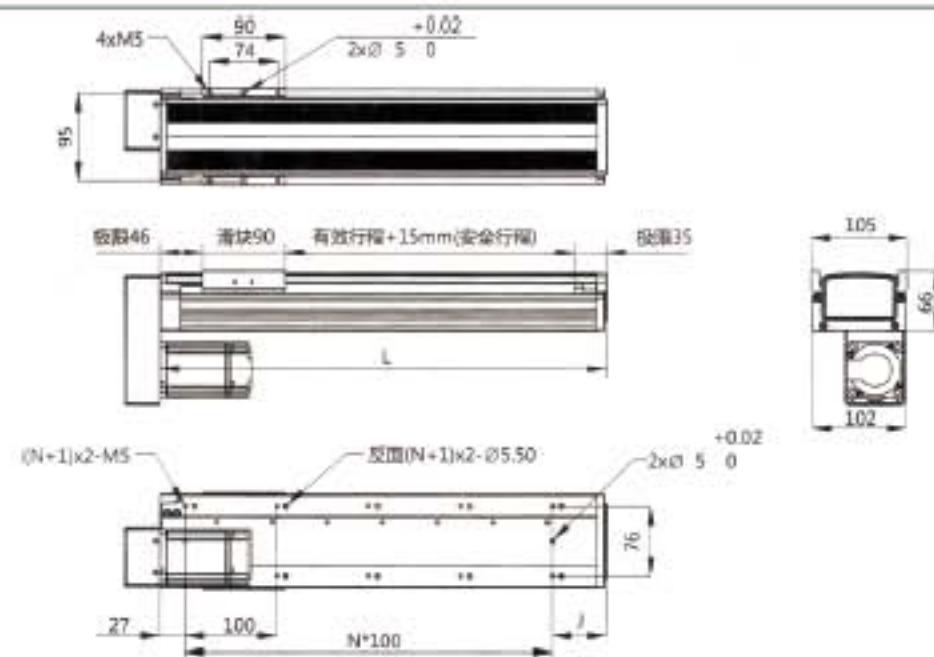
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
L	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169
J	54	104	54	104	54	104	54	104	54	104	54	104	54	104	54

MK 马达外置 / Motor Exposed



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
L	353	403	453	503	553	603	653	703	753	803	853	903	953	1003	1053
J	61	111	61	111	61	111	61	111	61	111	61	111	61	111	61

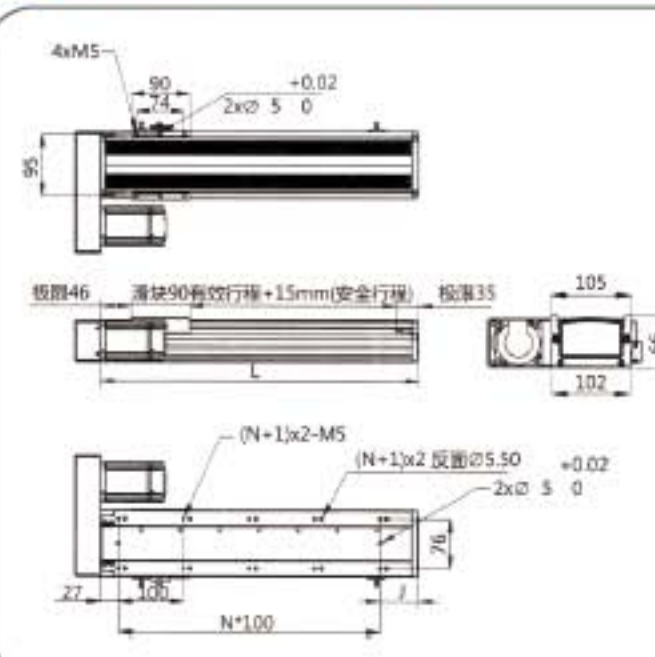
BK 马达下折 / Motor On Lower Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
L	286	336	386	436	486	536	586	636	686	736	786	836	886	936	986
J	59	109	59	109	59	109	59	109	59	109	59	109	59	109	59

※ 由于产品设计不断改良，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

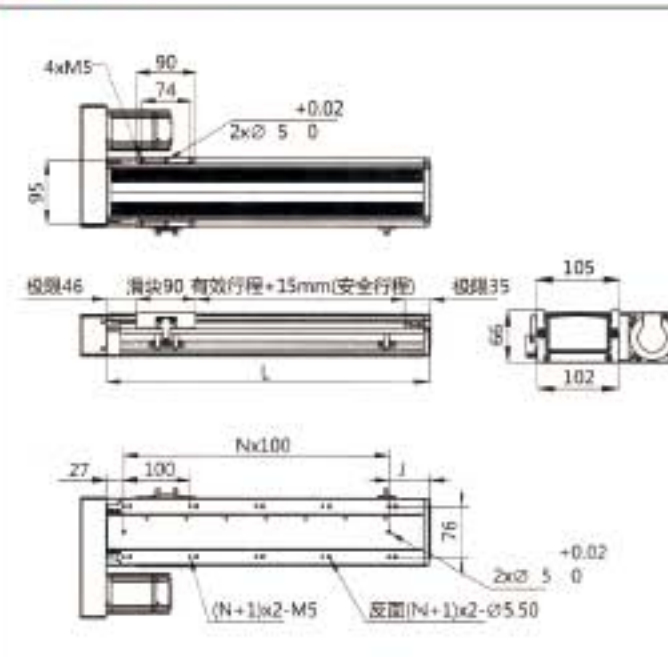
RK 马达右折 / Motor On Right Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
L	286	336	386	436	486	536	586	636	686	736	786	836	886	936	986
J	59	109	59	109	59	109	59	109	59	109	59	109	59	109	59

※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

LK 马达左折 / Motor On Left Side





最大行程 Maximum Stroke	800mm	最高速度 Maximum Speed	1000mm/s	马达容量 Maximum Output	100W/200W/ 400W/57步进	滚珠丝杆 Ball screw	Ø16mm	直线滑轨 Linear Guide	12x7.5-2支 / 2 Piece / MR12MN
------------------------	-------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	--------------------	-------	----------------------	------------------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK100S-L1620-200-O-P200W(B)-MK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|--|--|---|
| ① 本体型号
Model | ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F: 富士 Fuji
M: 三菱 Mitsubishi
P: 松下 Panasonic
S: 三洋 Sanyo
T: 台达 Delta
Y: 安川 Yaskawa | ⑥ 马达连接方式
Motor Position
MK: 马达外置 Motor Exposed
BK: 马达下折 Motor On Lower Side
RK: 马达右折 Motor On Right Side
LK: 马达左折 Motor On Left Side
IK: 马达内置 Motor In side |
| ② 螺杆导程 5/10/16/20mm
Ball Screw Lead | | ⑦ 精度等级 P: 精密级 C: 普通级 |
| ③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke | | ⑧ 特殊注记 无: 标准型 E: 特殊加工 |
| ④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O: 外置 Out Side
I: 内置 In Side | | |

※ 由于产品设计不断改进, 以上图片以及参数仅供参考。如有更改, 以确认图为准。

XSK100规格 / Specification

螺杆直径 Screw Diameter	导程 Lead		5	10	16	20
Ø16mm	最大载重 (KG) Maximum Payload	水平 Horizontal	50	30	22	16
		垂直 Vertical	12	8	5	3
	最大速度 (mm/s) Maximum Speed	3000rad/min	250	500	800	1000
		500rad/min	41	83	133	166
	额定推力 (N) Rated Thrust		341	170	106	85
	单项重复定位 Repeatability		±0.01mm			
	导轨 Linear Guide		12x7.5-2支 / 2 Piece /MR12MN			
	标准行程 Standard Stroke		100~800 / 50间隔pitch 50			

容许负载能力臂长度 (mm) / Allowable Overhang

水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
导程 / Lead 5	30KG 1044	158	311
导程 / Lead 10	50KG 1100	124	224
导程 / Lead 16	15KG 500	190	330
导程 / Lead 20	25KG 850	190	330
导程 / Lead 5	5KG 2150	124	172
导程 / Lead 10	10KG 1190	1365	982
导程 / Lead 16	22KG 1270	462	427
导程 / Lead 20	5KG 1936	242	293
导程 / Lead 5	10KG 1039	1220	882
导程 / Lead 10	15KG 1073	418	387
导程 / Lead 16	15KG 1073	220	254

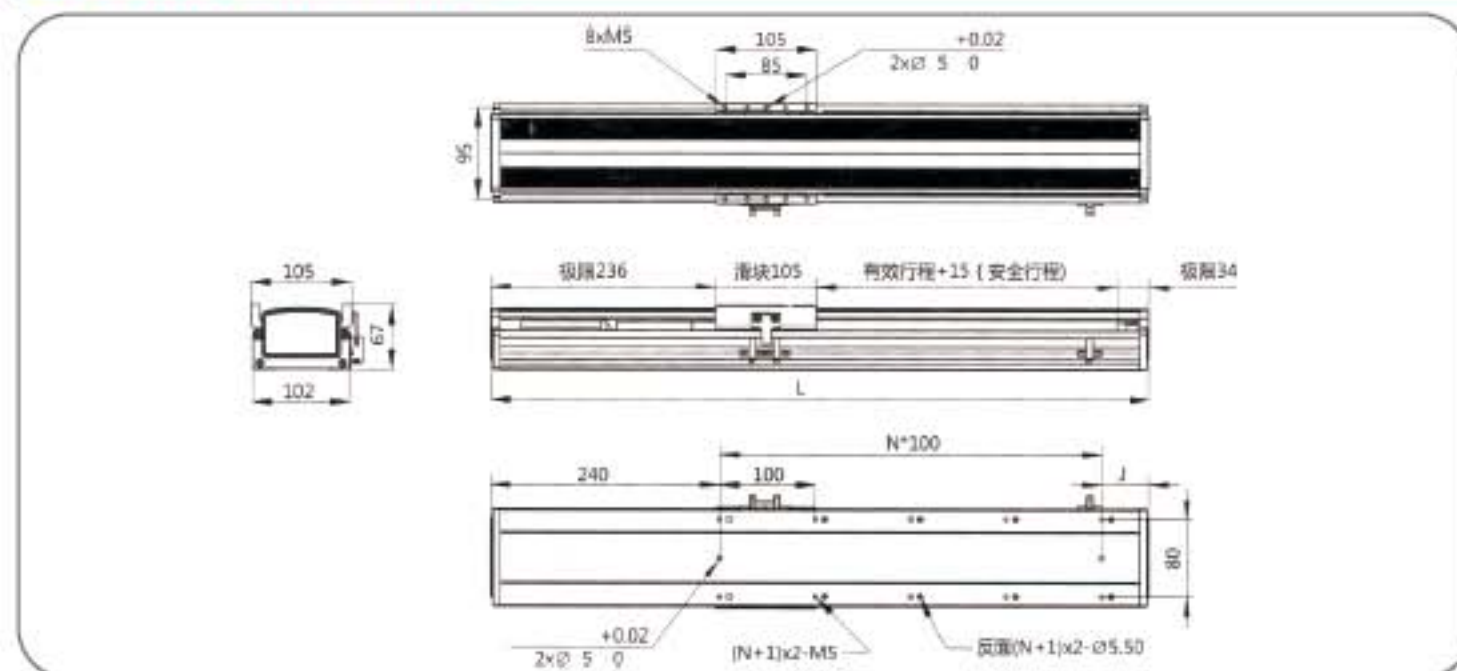
垂直安装 Wall Installation	A	B	C
导程 / Lead 5	10KG 326	50	300
导程 / Lead 10	20KG 70	30	300
导程 / Lead 16	10KG 50	180	478
导程 / Lead 20	10KG 248	180	478
导程 / Lead 5	5KG 150	80	515
导程 / Lead 10	5KG 72	82	432
导程 / Lead 16	5KG 1068	876	1579
导程 / Lead 20	5KG 403	278	776
导程 / Lead 5	22KG 220	107	680
导程 / Lead 10	5KG 958	875	1320
导程 / Lead 16	10KG 161	248	548
导程 / Lead 20	15KG 107	59	510

垂直安装 Vertical Installation	A	C
导程 / Lead 5	5KG 412	393
导程 / Lead 10	10KG 354	356
导程 / Lead 16	15KG 357	357
导程 / Lead 20	45KG 711	578
导程 / Lead 5	6KG 534	454
导程 / Lead 10	8KG 411	376
导程 / Lead 16	1KG 1210	1210
导程 / Lead 20	2KG 1174	1174
导程 / Lead 5	5KG 650	650
导程 / Lead 10	8KG 1000	802

水平使用时 Horizontal Use Moment	
MY	150 (N.M)
MP	150 (N.M)
MR	130 (N.M)

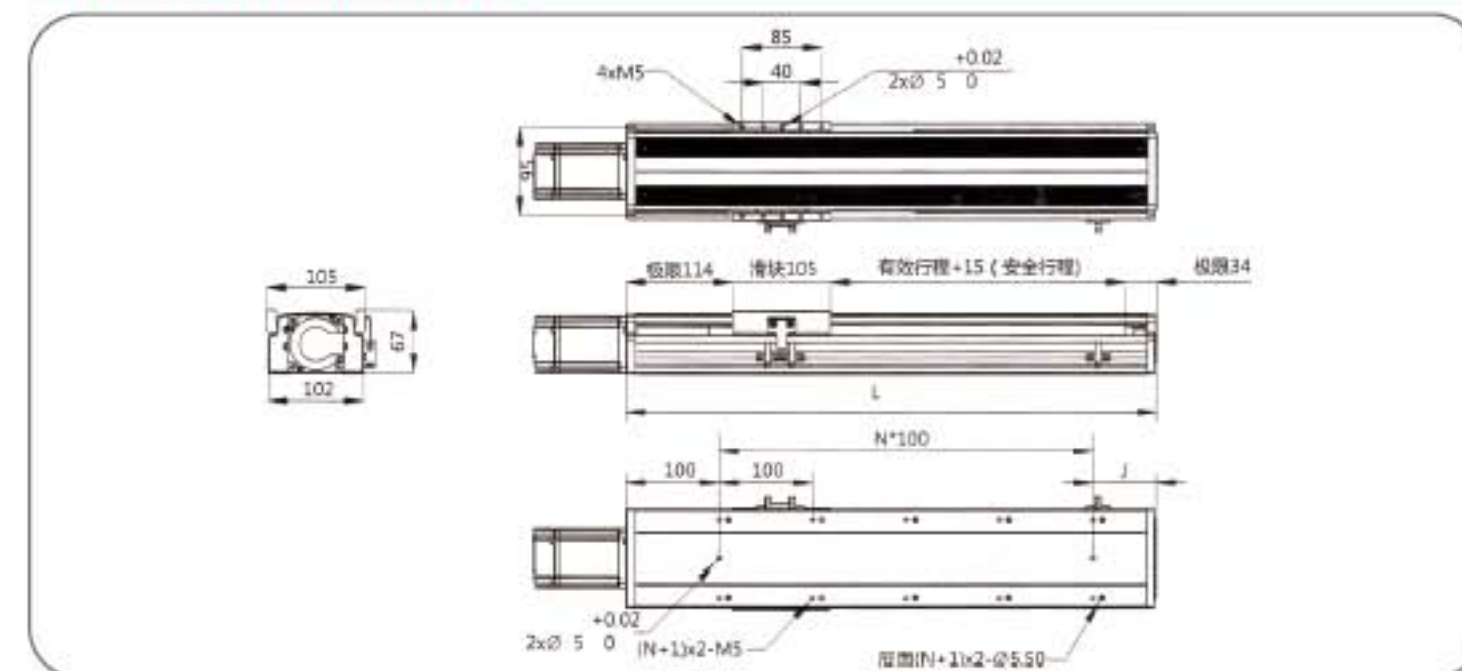
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

IK 马达内置 / Motor In Side



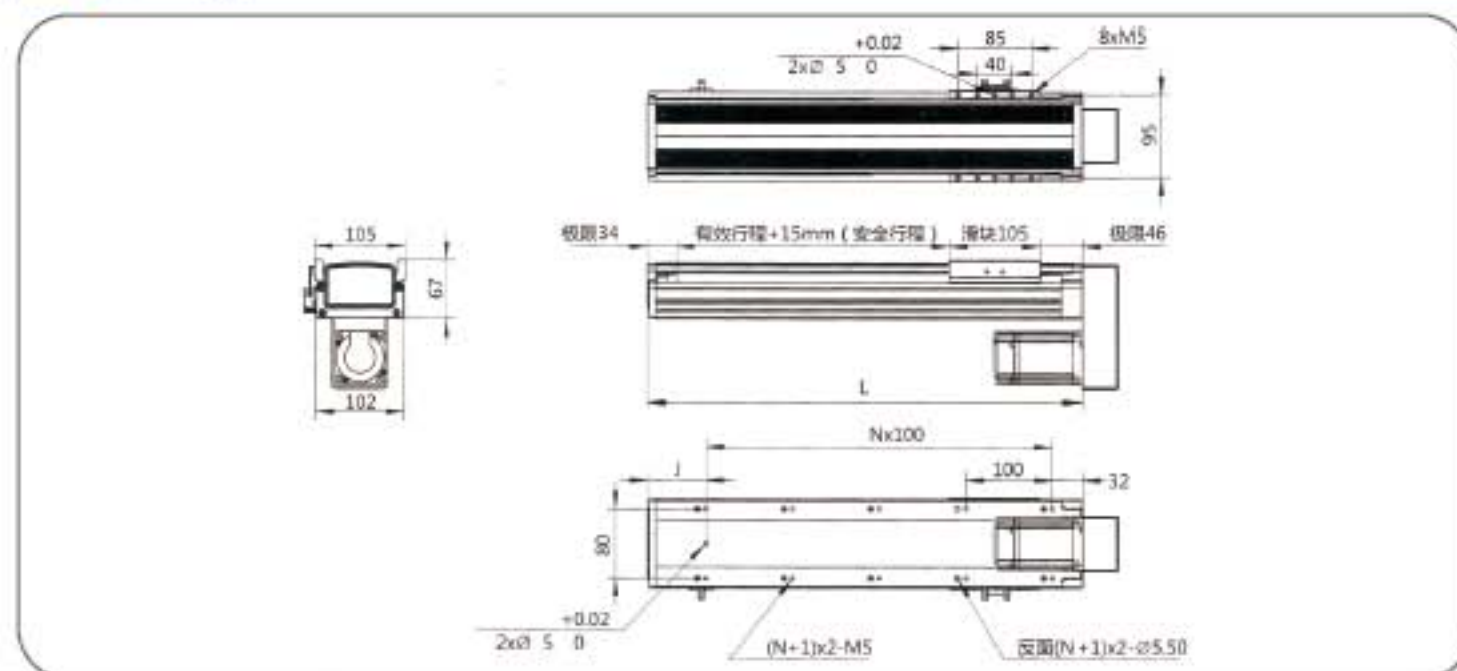
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190
J	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50

MK 马达外置 / Motor Exposed



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
L	468	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068
J	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68

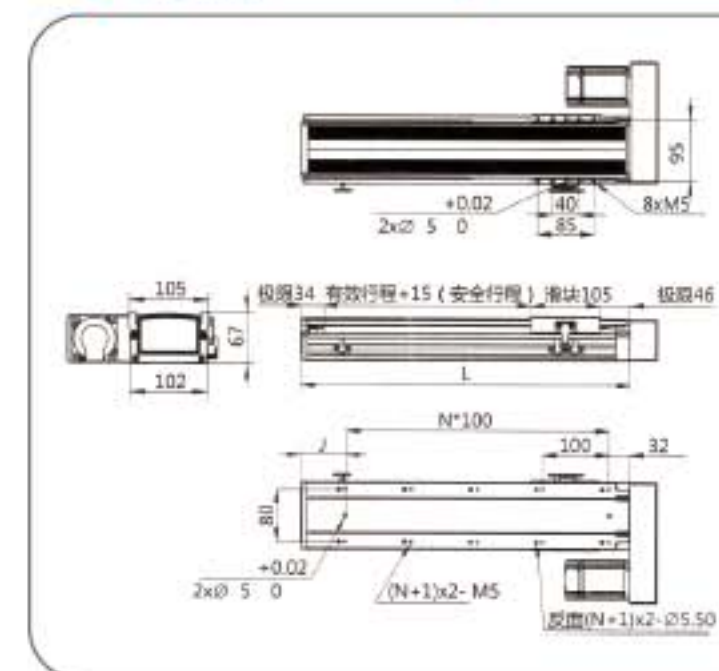
BK 马达下折 / Motor On Lower Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
J	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68

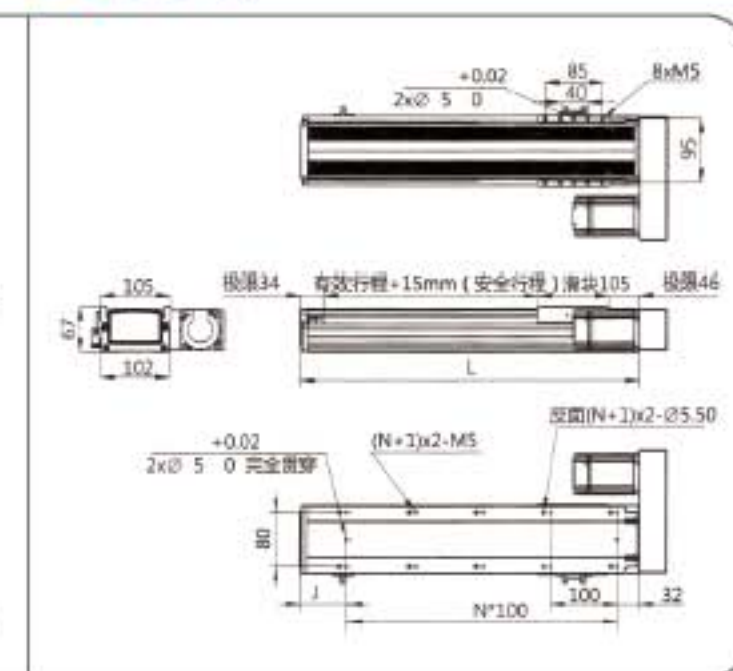
※ 由于产品设计不断改良，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

RK 马达右折 / Motor On Right Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
J	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68

LK 马达左折 / Motor On Left Side



※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程 Maximum Stroke	1050mm	最高速度 Maximum Speed	1000mm/s	马达容量 Maximum Output	400W/750W/ 57步进/86步进	滚珠丝杆 Ball screw	Ø16mm Ø20mm	直线滑轨 Linear Guide	15X12.5-2变 /LMG15T
------------------------	--------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	--------------------	----------------	----------------------	-----------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK120-L1620-200-O-P400W(B)-MK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|--|--|---|
| ① 本体型号
Model | ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F: 富士 Fuji
M: 三菱 Mitsubishi
P: 松下 Panasonic
S: 三洋 Sanyo
T: 台达 Delta
Y: 安川 Yaskawa | ⑥ 马达连接方式
Motor Position
MK: 马达外置 Motor Exposed
BK: 马达下折 Motor On Lower Side
RK: 马达右折 Motor On Right Side
LK: 马达左折 Motor On Left Side
IK: 马达内置 Motor In side |
| ② 螺杆菌程 5/10/16/20mm
Ball Screw Lead | | ⑦ 精度等级 P: 精密级 C: 普通级 |
| ③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke | | ⑧ 特殊记号 无: 标准型 E: 特殊加工 |
| ④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O: 外置 Out Side
I: 内置 In Side | | |

※ 由于产品设计不断改进, 以上图片以及参数仅供参考。如有更改, 以确认图为准。

XSK120规格 / Specification

螺杆直径 Screw Diameter	导程 Lead		5	10	16	20
Ø16mm Ø20mm	最大载重 (KG) Maximum Payload	水平 Horizontal	90	75	45	35
		垂直 Vertical	27	18	7	6
	最大速度 (mm/s) Maximum Speed	3000rad/min	250	500	800	1000
		500rad/min	41	83	133	166
	额定推力 (N) Rated Thrust		683	340	225	174
	单项重复定位 Repeatability		±0.01mm			
	导轨 Linear Guide		15x12.5-2支 / 2 Piece /LMG15T			
	标准行程 Standard Stroke		100~1050 / 50间隔pitch 50			

容许负载能力臂长度 (mm) / Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
导程 / Lead 5	50KG: 2448 8KG: 2197 8KG: 2005	316 247 207	322 257 212
导程 / Lead 10	48KG: 1258 48KG: 1060 8KG: 1725	170 170 247	400 343 243
导程 / Lead 16	10KG: 2033 20KG: 1253 17KG: 1067	1517 778 445	881 494 374
导程 / Lead 20	8KG: 2184 18KG: 1785 20KG: 1176	1517 654 349	959 289 317



墙面安装 Wall Installation	A	B	C
导程 / Lead 5	50KG: 205 8KG: 130 8KG: 85	112 57 24	1394 1115 895
导程 / Lead 10	28KG: 414 48KG: 235 8KG: 129	888 157 57	1727 928 751
导程 / Lead 16	10KG: 461 20KG: 264 17KG: 148	872 178 69	1410 1027 872
导程 / Lead 20	8KG: 497 18KG: 513 20KG: 268	1217 555 231	1705 985 640



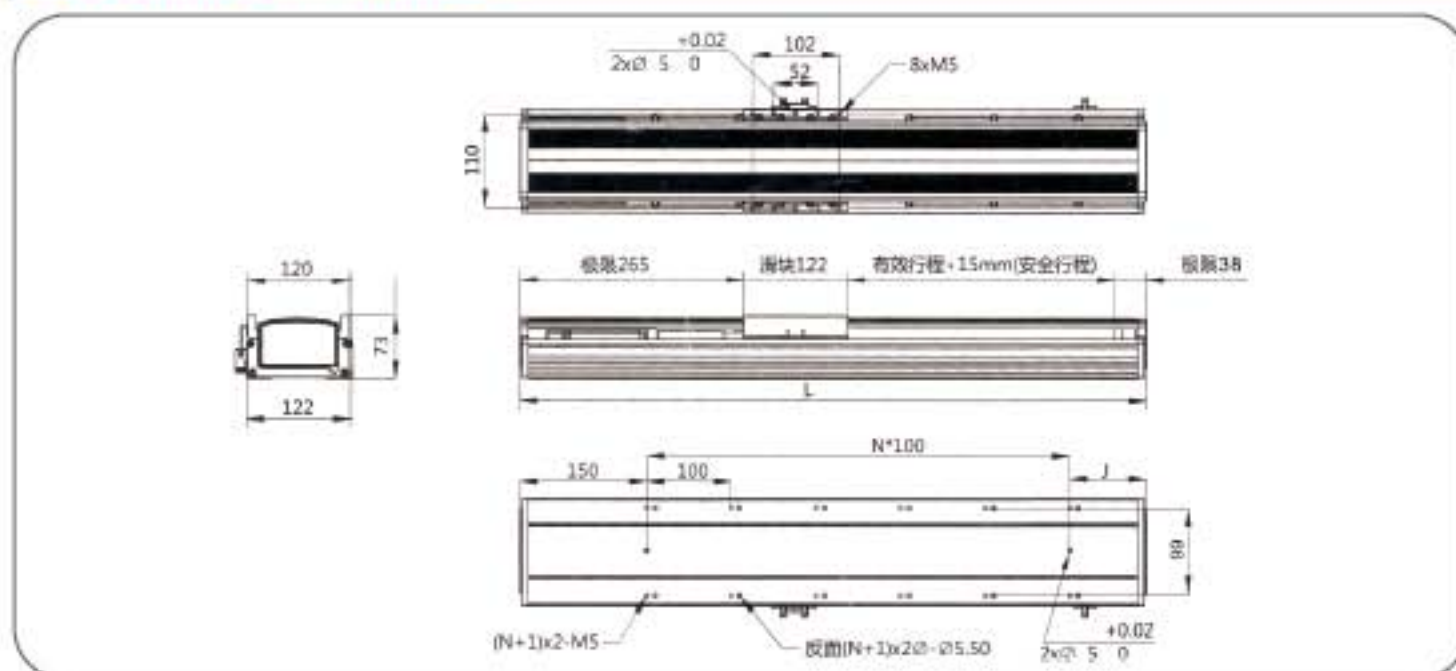
垂直安装 Vertical Installation	A	C
导程 / Lead 5	18KG: 752 18KG: 527 20KG: 458	614 439 484
导程 / Lead 10	7KG: 1165 11KG: 921 18KG: 874	1101 727 548
导程 / Lead 16	28KG: 2110 3KG: 1895 7KG: 1174	1736 1030 748
导程 / Lead 20	4KG: 1950 8KG: 185 5KG: 850	1856 228 125



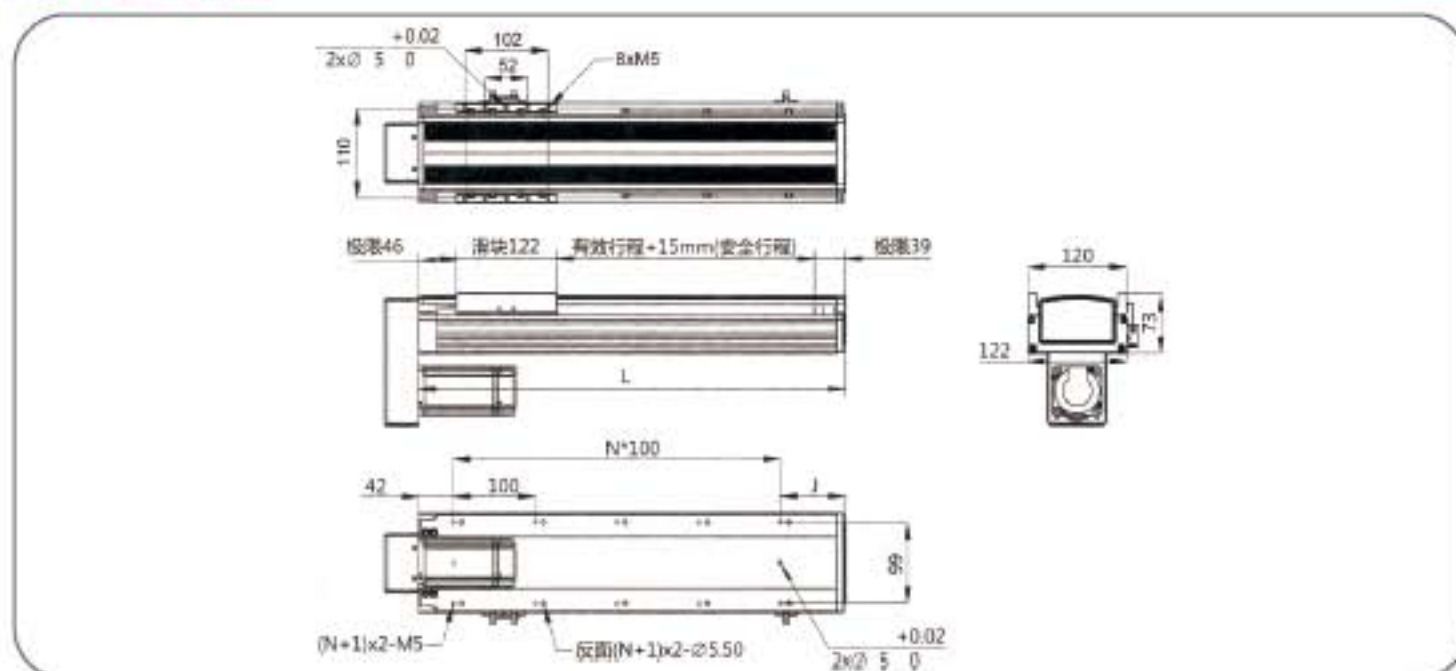
水平使用时 Horizontal Use Moment	
MY	363 (N.M)
MP	363 (N.M)
MR	319 (N.M)

※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

IK 马达内置 / Motor In Side

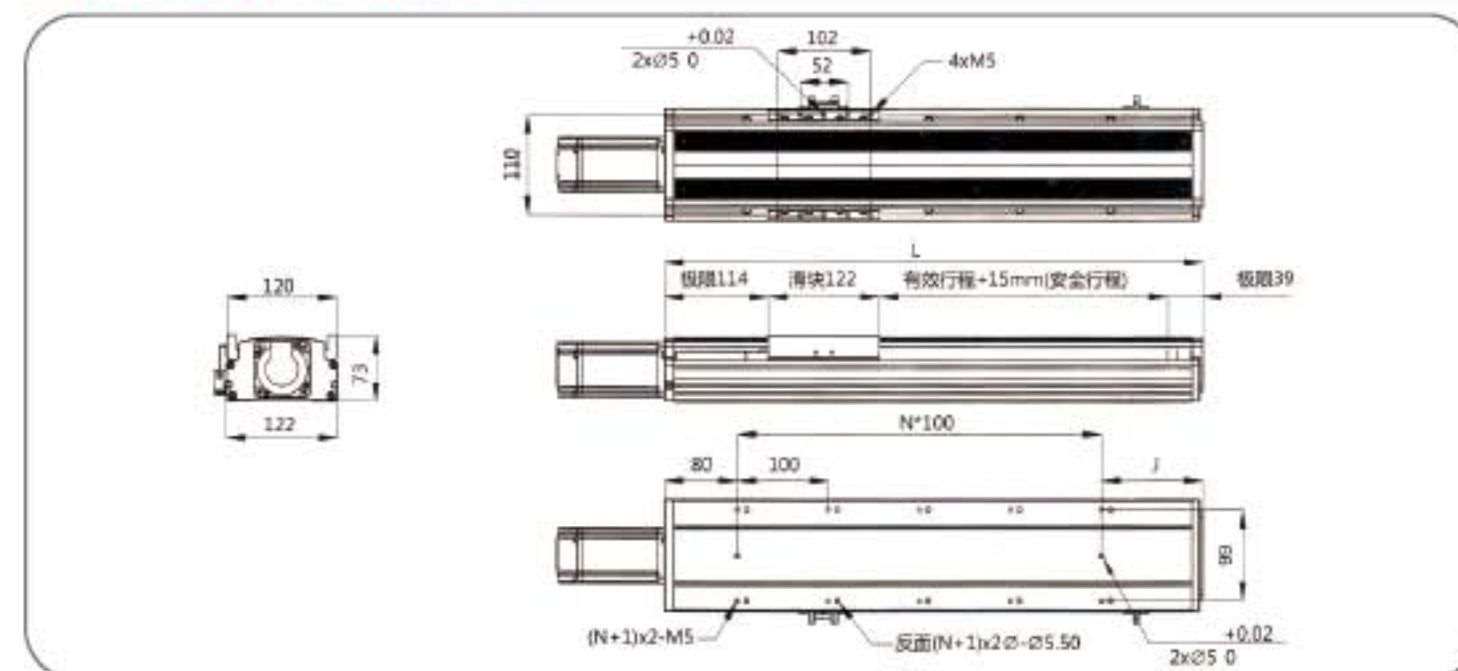
[illegible]

BK 马达下折 / Motor On Lower Side ④

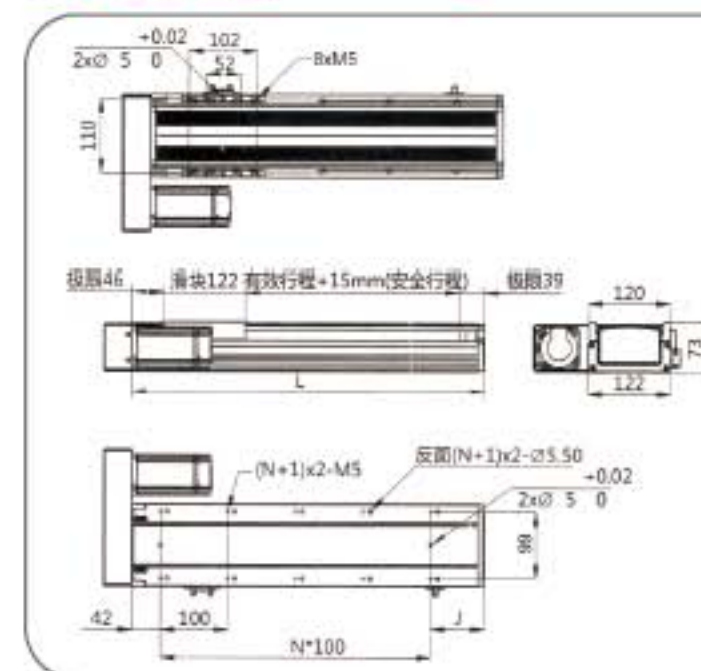
[illegible]

※由于产品设计不断改良, 以上图片以及参数仅供参考, 如有更改, 以确认图为准。

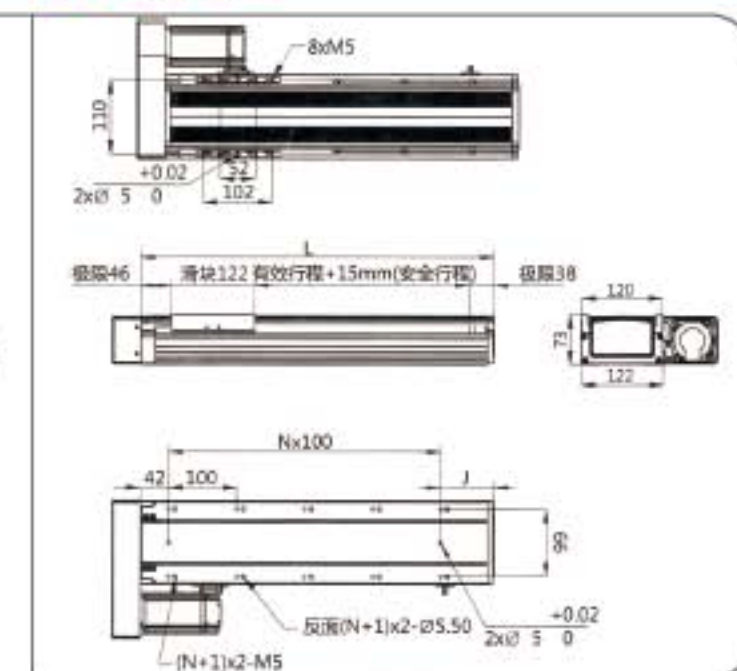
MK 马达外置 / Motor Exposed ④

[illegible]

RK 马达右折 / Motor On Right Side

[illegible]

LK 马达左折 / Motor On Left Side



* As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only.
If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程 Maximum Stroke	1300mm	最高速度 Maximum Speed	1000mm/s	马达容量 Maximum Output	400W/750W/ 57步进/86步进	滚珠丝杆 Ball screw	Φ16mm Φ20mm	直线滑轨 Linear Guide	15X12.5-2支 /LMG15T
------------------------	--------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	--------------------	----------------	----------------------	-----------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK140-L2020-200-O-P400W(B)-MK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|--|--|---|
| ① 本体型号
Model | ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F: 富士 Fuji
M: 三菱 Mitsubishi
P: 松下 Panasonic
S: 三洋 Sanyo
T: 台达 Delta
Y: 安川 Yaskawa | ⑥ 马达连接方式
Motor Position
MK: 马达外置 Motor Exposed
BK: 马达下折 Motor On Lower Side
RK: 马达右折 Motor On Right Side
LK: 马达左折 Motor On Left Side
IK: 马达内置 Motor In side |
| ② 螺杆菌程 5/10/16/20mm
Ball Screw Lead | | ⑦ 精度等级 P: 精密级 C: 普通级 |
| ③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke | | ⑧ 特殊注记 无: 标准型 E: 特殊加工 |
| ④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O: 外置 Out Side
I: 内置 In Side | | |

※ 由于产品设计不断改良, 以上图片以及参数仅供参考。如有更改, 以确认图为准。

XSK140规格 / Specification

螺杆直径 Screw Diameter	导程 Lead		5	10	16	20
Ø16mm Ø20mm Ø25mm	最大载重 (KG) Maximum Payload	水平 Horizontal	95	75	45	35
		垂直 Vertical	27	18	7	6
	最大速度 (mm/s) Maximum Speed	3000rad/min	250	500	800	1000
		500rad/min	41	83	133	166
	额定推力 (N) Rated Thrust		680	340	225	75
	单项重复定位 Repeatability		±0.01mm			
	导轨 Linear Guide		15x12.5-2支 / 2 Piece /LMG15T			
	标准行程 Standard Stroke		100~1300 / 50间隔pitch 50			

容许负载能力臂长度 (mm) / Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
导程 / Lead 5	2442	316	322
导程 / Lead 10	2197	297	257
导程 / Lead 16	2005	207	219
导程 / Lead 20	1925	170	210
导程 / Lead 5	1860	170	210
导程 / Lead 10	1725	247	248
导程 / Lead 16	2265	1674	261
导程 / Lead 20	1402	855	537
导程 / Lead 5	1047	445	324
导程 / Lead 10	2263	1672	958
导程 / Lead 16	1400	852	535
导程 / Lead 20	1052	448	328



墙面安装 Wall Installation	A	B	C
导程 / Lead 5	206	112	1394
导程 / Lead 10	130	57	1113
导程 / Lead 16	85	24	895
导程 / Lead 20	414	333	1277
导程 / Lead 5	235	137	928
导程 / Lead 10	129	57	751
导程 / Lead 16	461	372	1410
导程 / Lead 20	264	178	1027
导程 / Lead 5	148	69	832
导程 / Lead 10	997	1217	1705
导程 / Lead 16	513	555	985
导程 / Lead 20	268	291	540



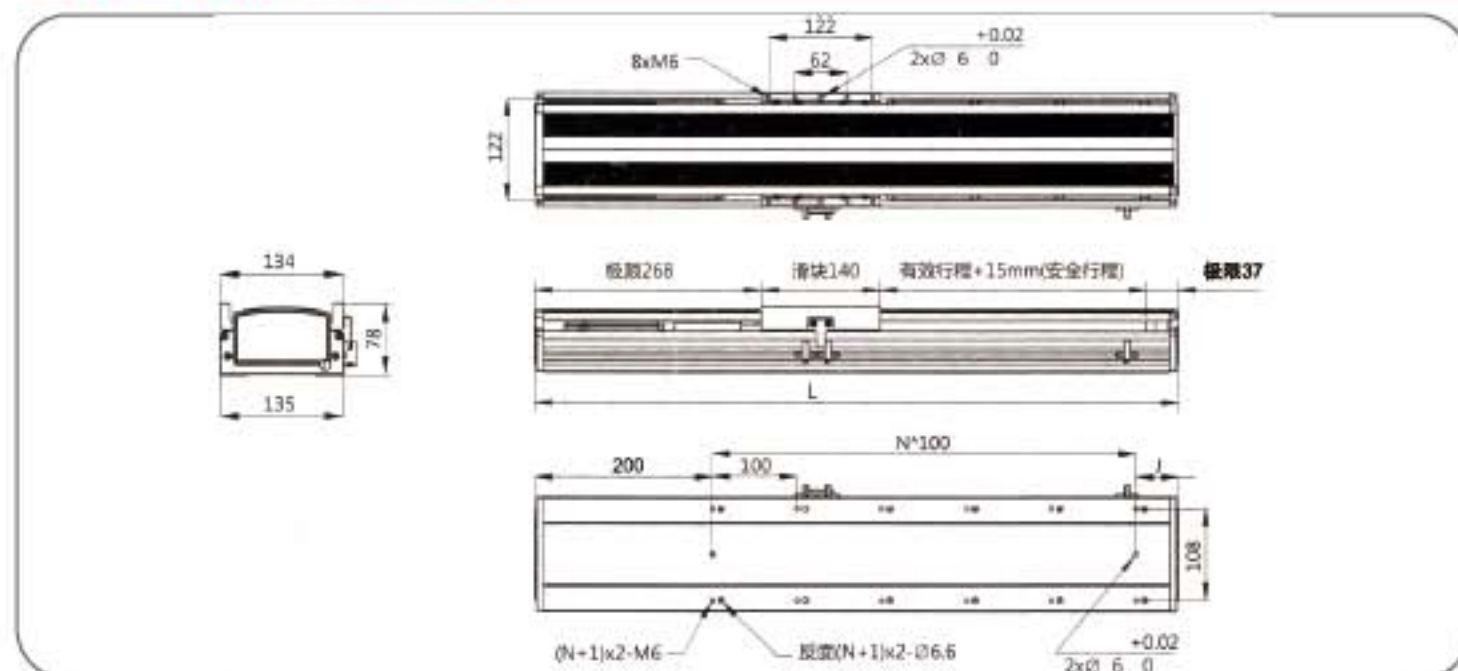
垂直安装 Vertical Installation	A	C
导程 / Lead 5	752	614
导程 / Lead 10	607	489
导程 / Lead 16	498	483
导程 / Lead 20	1365	1100
导程 / Lead 5	801	727
导程 / Lead 10	674	548
导程 / Lead 16	2420	2303
导程 / Lead 20	1490	1360
导程 / Lead 5	1350	1050
导程 / Lead 10	1895	1361



水平使用时 Horizontal Use Moment	
MY	551 (N.M)
MP	552 (N.M)
MR	485 (N.M)

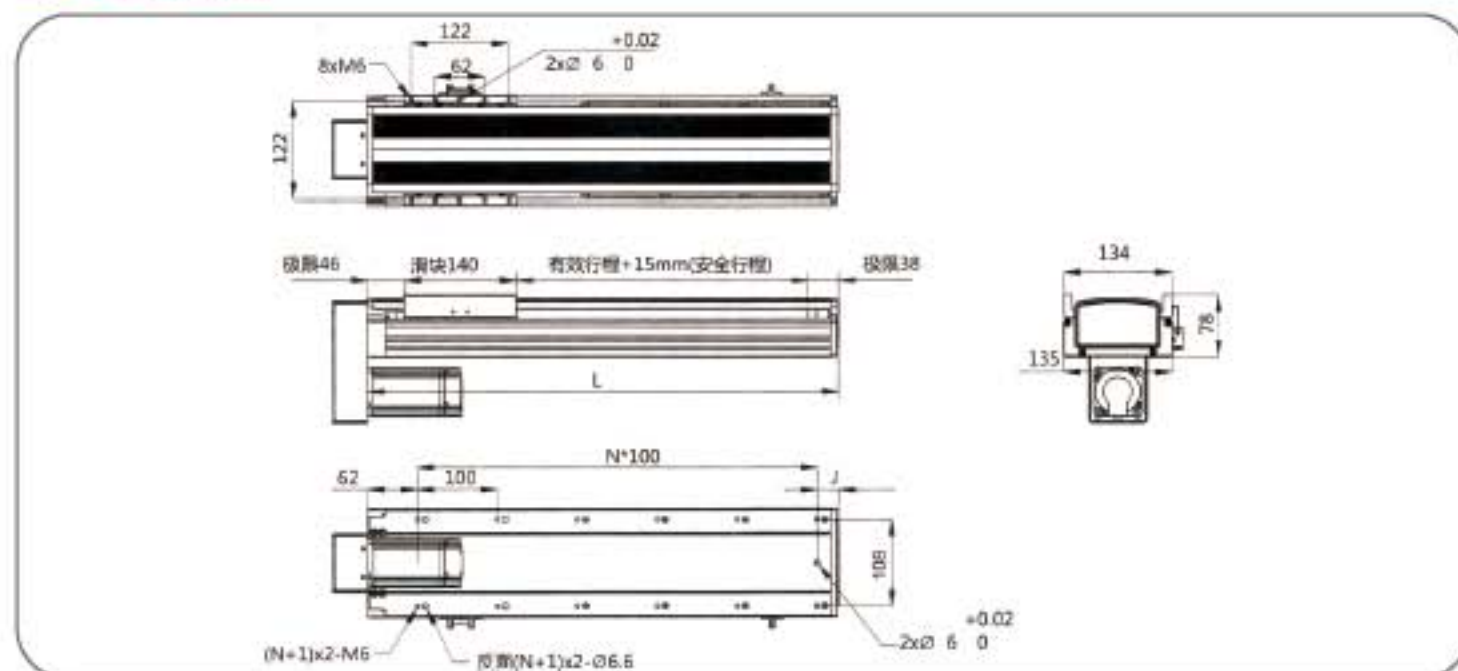
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

IK 马达内置 / Motor In Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
L	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360
J	60	110	60	110	60	110	60	110	60	110	60	110	60	110	60	110	60

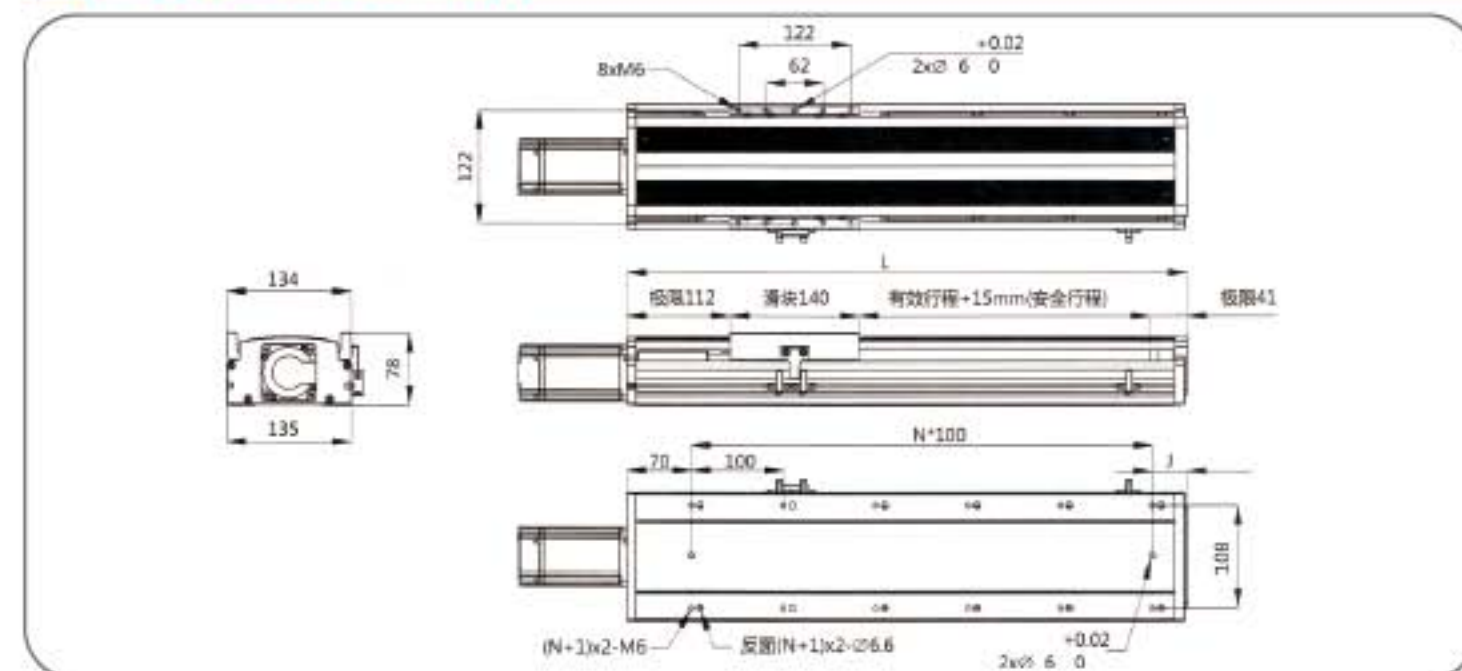
BK 马达下折 / Motor On Lower Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
L	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139
J	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77

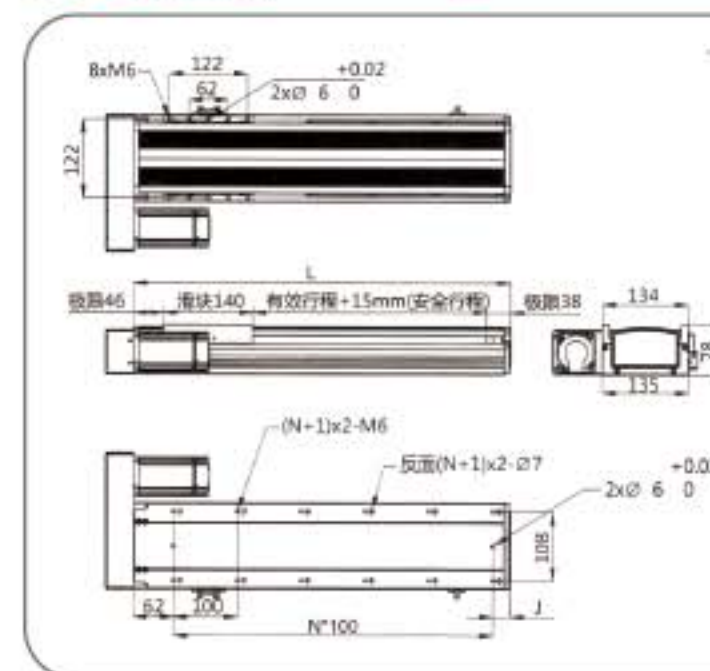
※ 由于产品设计不断改进, 以上图片以及参数仅供参考。如有更改, 以确认图为准。

MK 马达外置 / Motor Exposed



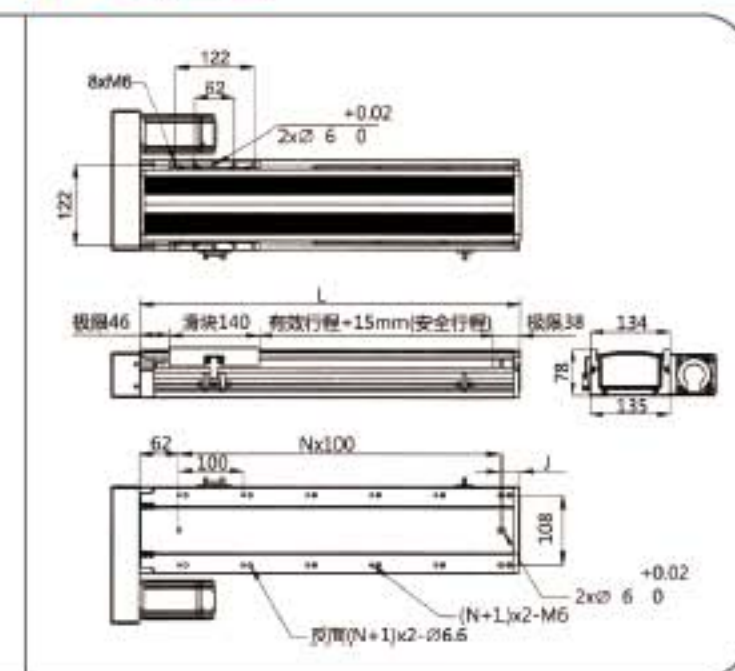
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
L	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208
J	38	88	38	88	38	88	38	88	38	88	38	88	38	88	38	88	38

RK 马达右折 / Motor On Right Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
L	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139
J	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77

LK 马达左折 / Motor On Left Side



※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程 Maximum Stroke	1700mm	最高速度 Maximum Speed	2000mm/s	马达容量 Maximum Output	400W/750W/ 86步进	滚珠螺杆 Ball screw	Φ20mm Φ25mm	直线滑轨 Linear Guide	20X15-2支 /LMG20T
------------------------	--------	-----------------------	----------	------------------------	--------------------	--------------------	----------------	----------------------	---------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK170-L2020-200-O-P400W(B)-MK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|--|--|--|
| ① 本体型号
Model | ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F : 富士 Fuji
M : 三菱 Mitsubishi
P : 松下 Panasonic
S : 三洋 Sanyo
T : 台达 Delta
Y : 安川 Yaskawa | ⑥ 马达连接方式
Motor Position
MK : 马达外置 Motor Exposed
BK : 马达下折 Motor On Lower Side
RK : 马达右折 Motor On Right Side
LK : 马达左折 Motor On Left Side
IK : 马达内置 Motor In side |
| ② 螺杆导程 5/10/16/20/25/40mm
Ball Screw Lead | | ⑦ 精度等级 P : 精密级 C : 普通级 |
| ③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke | | ⑧ 特殊注记 无 : 标准型 E : 特殊加工 |
| ④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O : 外置 Out Side
I : 内置 In Side | | |

※ 由于产品设计不断改良，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

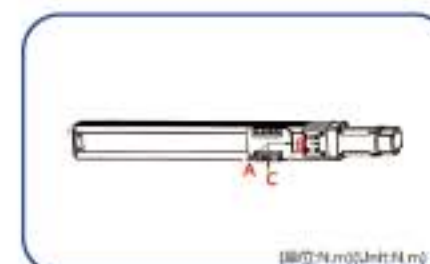
XSK170规格 / Specification

螺杆直径 Screw Diameter	导程 Lead		5	10	20
Ø20mm Ø25mm	最大载重 (KG) Maximum Payload	水平 Horizontal	120	110	35
		垂直 Vertical	40	30	7
	最大速度 (mm/s) Maximum Speed	3000rad/min	250	500	2000
		500rad/min	41	83	333
	额定推力 (N) Rated Thrust		1388	694	174
	单项重复定位 Repeatability		±0.01mm		
	导轨 Linear Guide		20x15-2支 / 2 Piece /LMG20T		
	标准行程 Standard Stroke		100~1250 / 50间隔pitch 50		

容许负载能力臂长度 (mm) / Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation		A	B	C
导程 / Lead 5	60KG	2980	435	577
	100KG	2000	207	331
	110KG	1864	202	289
导程 / Lead 10	60KG	2440	428	570
	75KG	2010	253	336
	80KG	1851	207	274
导程 / Lead 20	10KG	3545	2738	2003
	20KG	2545	1860	1185
	35KG	2640	664	739



墙面安装 Wall Installation		A	B	C
导程 / Lead 5	60KG	530	950	2438
	100KG	277	165	1995
	110KG	215	118	1836
导程 / Lead 10	60KG	533	953	2441
	75KG	293	179	2010
	80KG	230	188	1851
导程 / Lead 20	10KG	2020	2671	1950
	20KG	1200	1281	2480
	35KG	755	591	2518



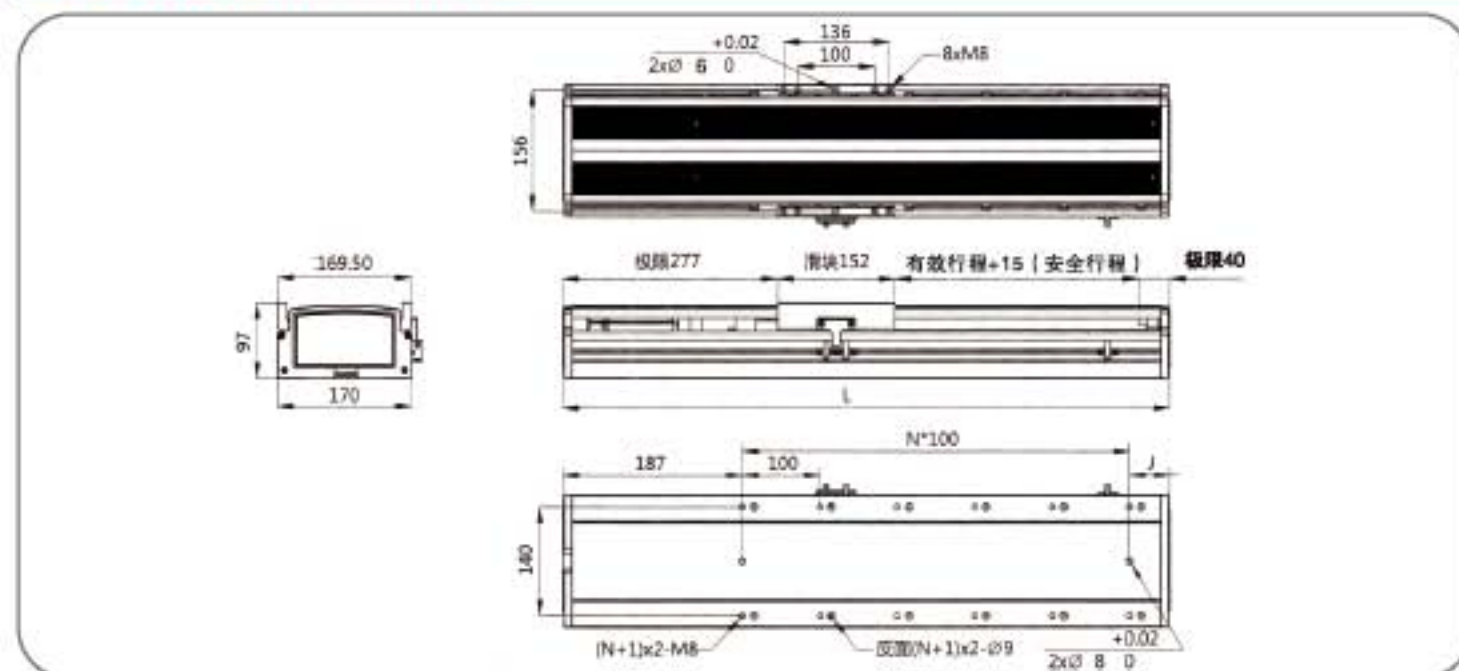
垂直安装 Vertical Installation		A	C
导程 / Lead 5	20KG	1510	1220
	30KG	1210	990
	40KG	992	962
导程 / Lead 10	15KG	1778	1778
	25KG	1050	1050
	30KG	750	750
导程 / Lead 20	7KG	650	650



水平使用时 Horizontal Use Moment		
MY	1032 (N.M)	
MP	1034 (N.M)	
MR	908 (N.M)	

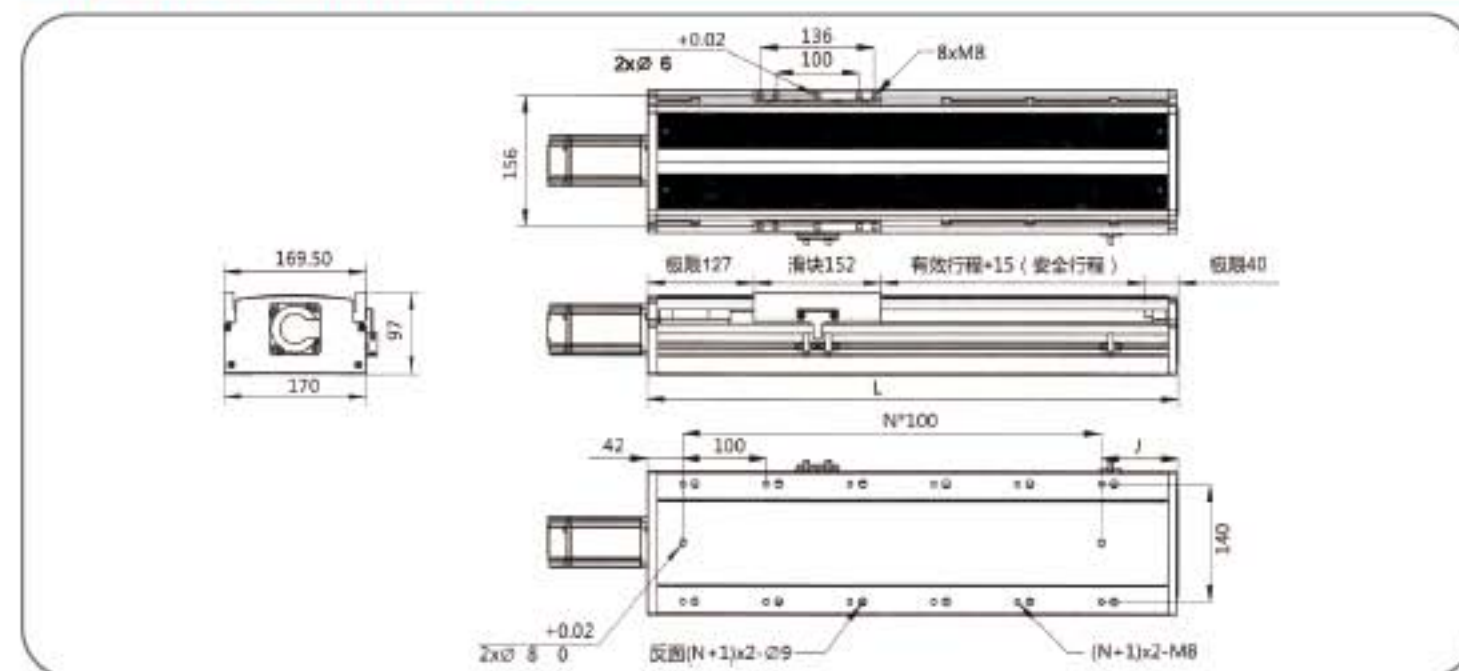
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

IK 马达内置 / Motor In Side



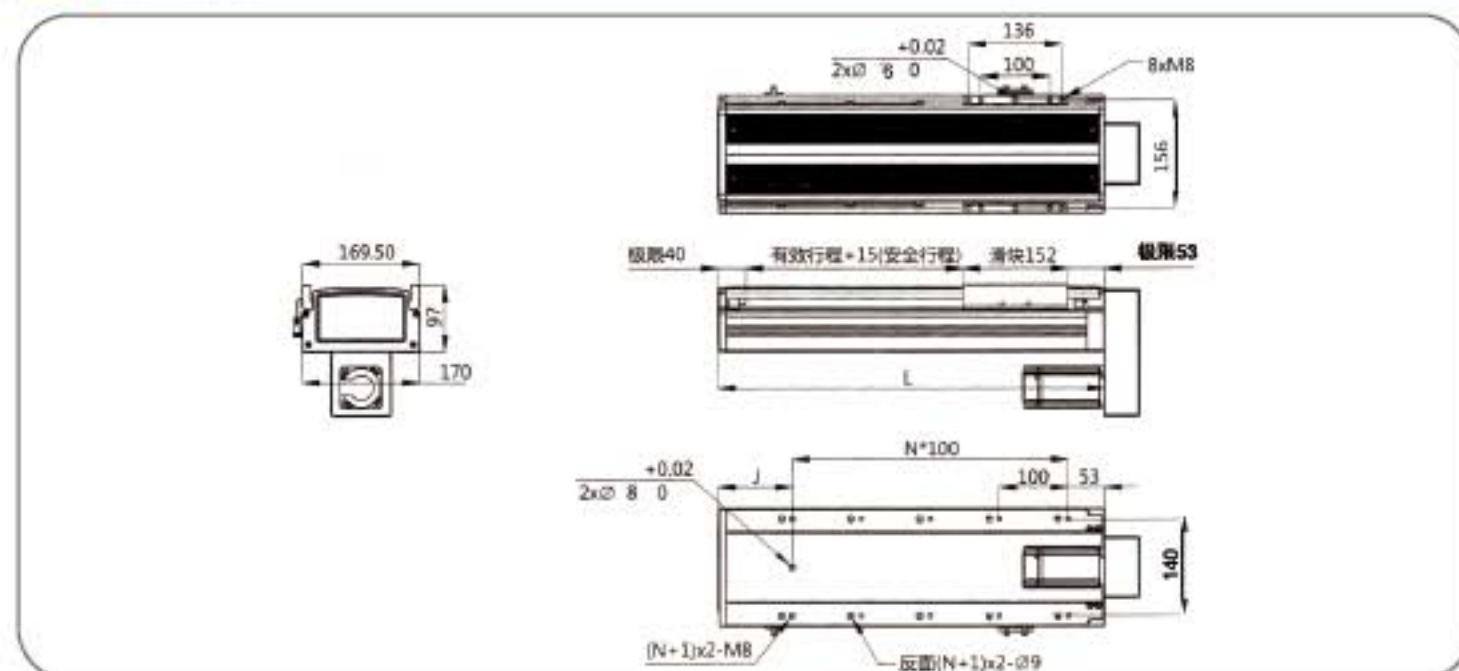
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
L	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334	1384
J	97	47	97	47	97	47	97	47	97	47	97	47	97	47	97	47	97

MK 马达外置 / Motor Exposed



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
L	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234
J	92	42	92	42	92	42	92	42	92	42	92	42	92	42	92	42	92

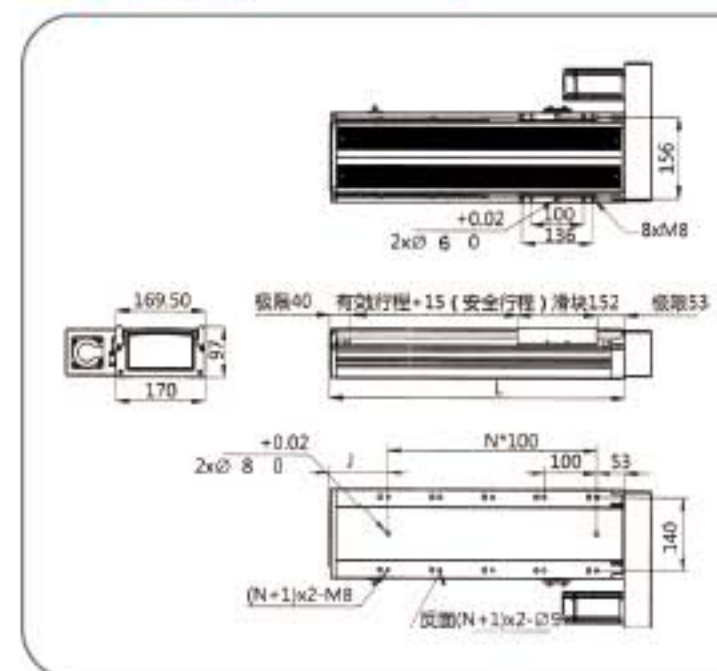
BK 马达下折 / Motor On Lower Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160
J	107	57	107	57	107	57	107	57	107	57	107	57	107	57	107	57	107

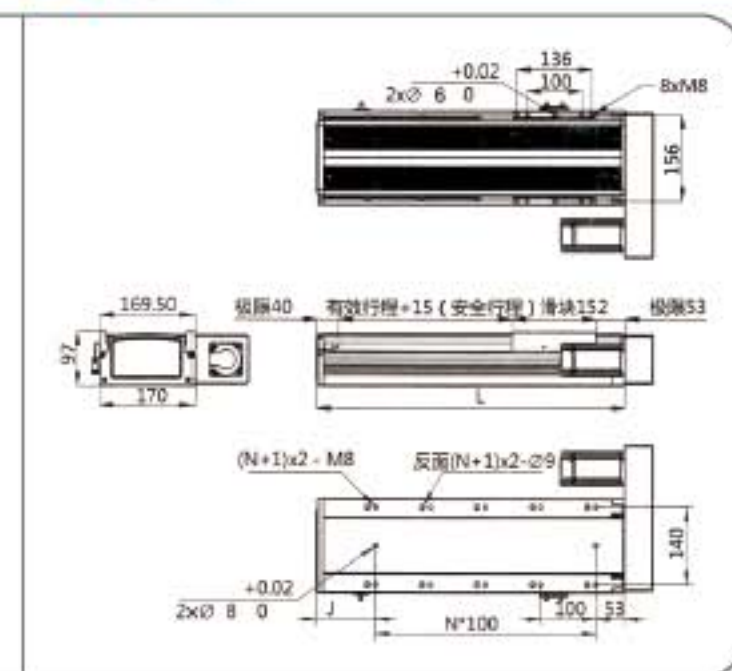
※ 由于产品设计不断改良，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

RK 马达右折 / Motor On Right Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160
J	107	57	107	57	107	57	107	57	107	57	107	57	107	57	107	57	107

LK 马达左折 / Motor On Left Side



※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程 Maximum Stroke	2000mm	最高速度 Maximum Speed	1600mm/s	马达容量 Maximum Output	750W/1000W /86步进	滚珠螺杆 Ball screw	Ø25mm Ø32mm	直线滑轨 Linear Guide	23X18-2支 /LMG25T
------------------------	--------	-----------------------	----------	------------------------	---------------------	--------------------	----------------	----------------------	---------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK200-L2510-200-O-P750W(B)-MK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|--|--|---|
| ① 本体型号
Model | ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F: 富士 Fuji
M: 三菱 Mitsubishi
P: 松下 Panasonic
S: 三洋 Sanyo
T: 台达 Delta
Y: 安川 Yaskawa | ⑥ 马达连接方式
Motor Position
MK: 马达外置 Motor Exposed
BK: 马达下折 Motor On Lower Side
RK: 马达右折 Motor On Right Side
LK: 马达左折 Motor On Left Side
IK: 马达内置 Motor In side |
| ② 螺杆导程 5/10/25/32mm
Ball Screw Lead | | ⑦ 精度等级 P: 精密级 C: 普通级 |
| ③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke | | ⑧ 特殊标记 无: 标准型 E: 特殊加工 |
| ④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O: 外置 Out Side
I: 内置 In Side | | |

※ 由于产品设计不断改良, 以上图片以及参数仅供参考。如有更改, 以确认图为准。

XSK200规格 / Specification

螺杆直径 Screw Diameter	导程 Lead		5	10	25
Ø25mm Ø32mm	最大载重 (KG) Maximum Payload	水平 Horizontal	130	130	110
		垂直 Vertical	55	40	23
	最大速度 (mm/s) Maximum Speed	3000rad/min	250	500	1250
		500rad/min	41	83	208
	额定推力 (N) Rated Thrust		2050	1025	420
	单项重复定位 Repeatability		±0.01mm		
	导轨 Linear Guide		23x18-2支 / 2 Piece / LMG25T		
	标准行程 Standard Stroke		100~2000 / 50间隔pitch 50		

容许负载能力臂长度 (mm) / Allowable Overhang

水平安装 Horizontal Installation		A	B	C
导程 / Lead 5	60KG	3278	478	634
	100KG	2200	227	364
	110KG	2050	222	294
导程 / Lead 10	60KG	2684	470	627
	75KG	2211	278	369
	80KG	2036	227	301
导程 / Lead 25	30KG	2918	988	1093
	50KG	1952	578	652
	75KG	1535	348	293

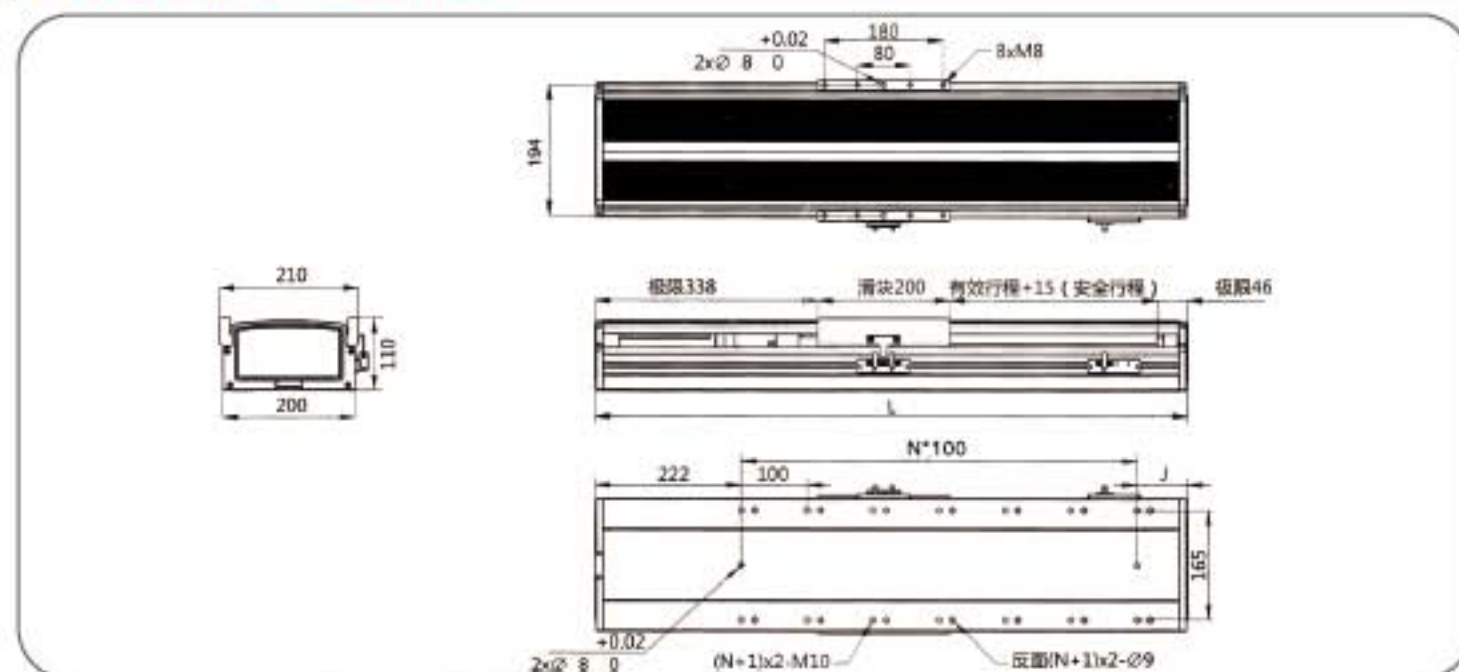
墙面安装 Wall Installation		A	B	C
导程 / Lead 5	60KG	584	385	2681
	100KG	304	181	2194
	110KG	236	129	2019
导程 / Lead 10	60KG	588	388	2685
	75KG	322	196	2211
	80KG	253	146	2036
导程 / Lead 25	30KG	1080	896	2830
	50KG	625	486	1848
	75KG	370	255	1383

垂直安装 Vertical Installation		A	C
导程 / Lead 5	20KG	1661	1342
	30KG	1331	1089
	40KG	1091	1058
导程 / Lead 10	15KG	1955	1955
	25KG	1155	1155
	30KG	825	825
导程 / Lead 25	5KG	1870	1870
	10KG	2422	2422
	18KG	1633	1633

水平使用时 Horizontal Use Moment		
MY	1548 (N.M)	
MP	1551 (N.M)	
MR	1362 (N.M)	

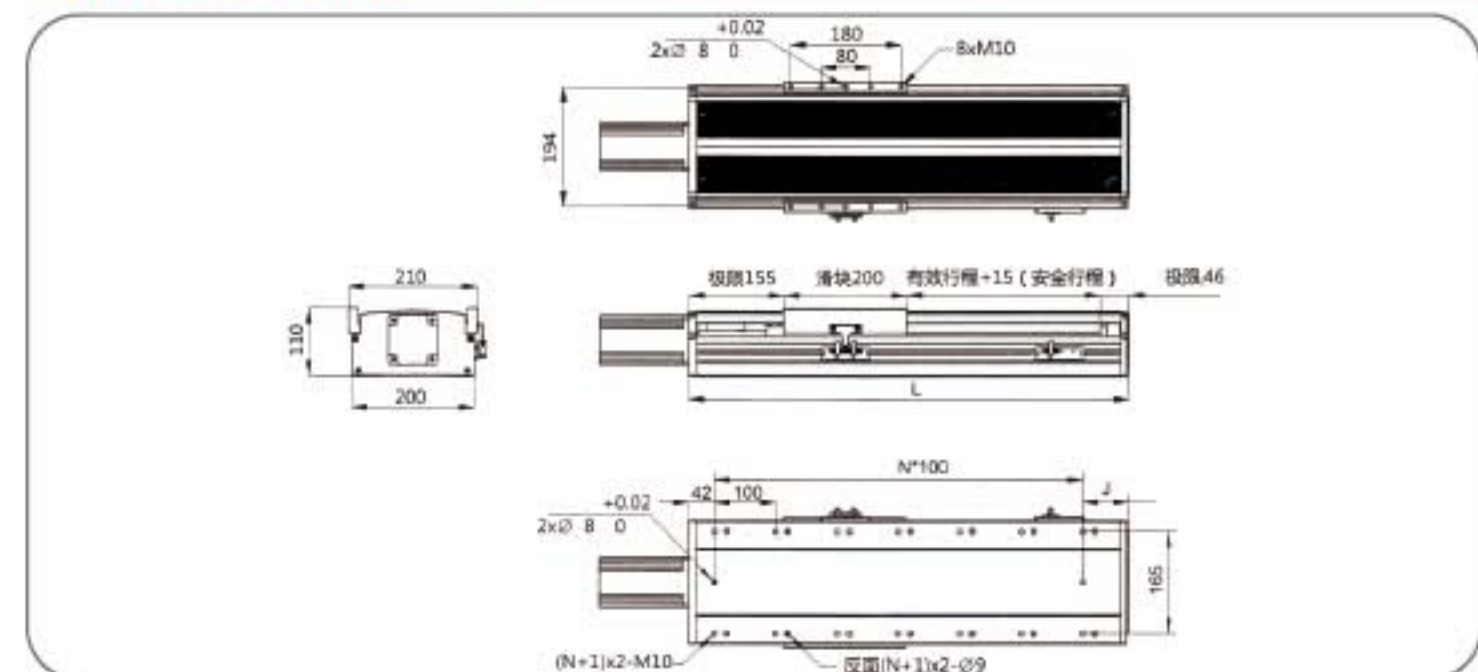
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

IK 马达内置 / Motor In Side



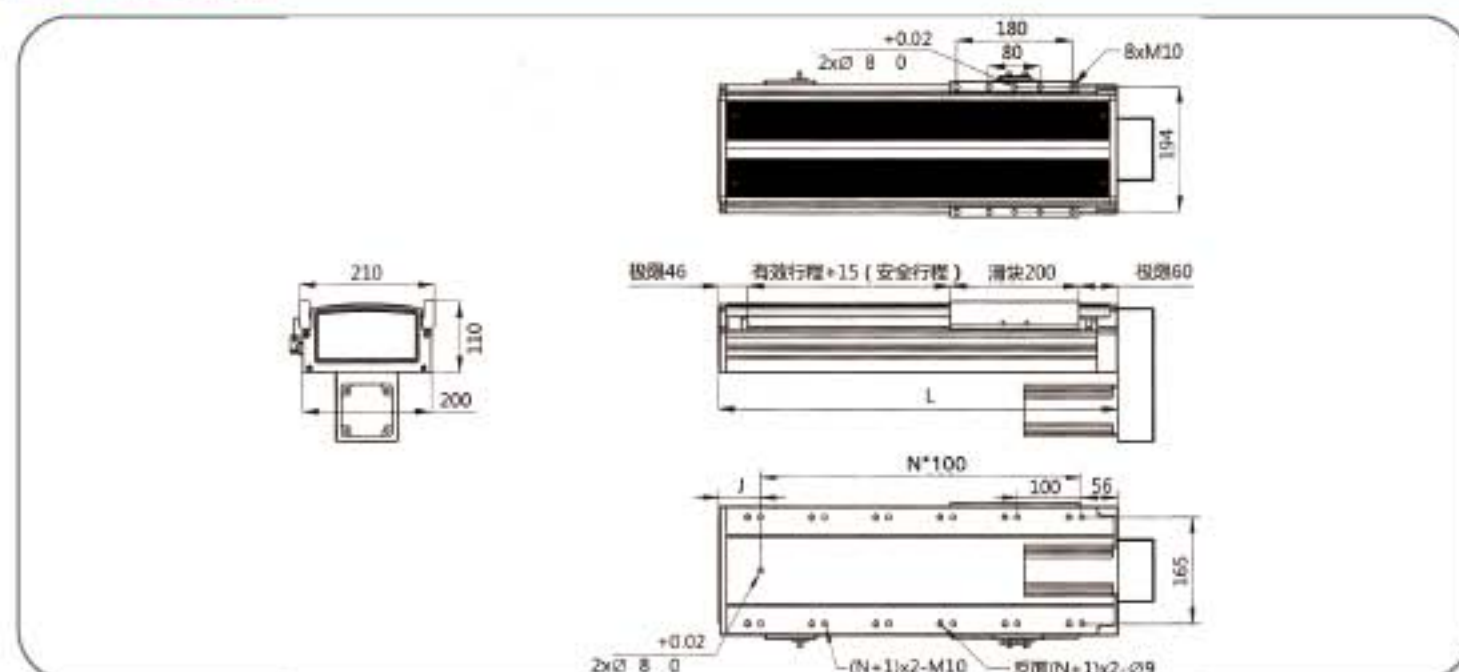
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
L	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099	1149	1199	1249	1299	1349	1399	1449	1499
J	77	127	77	127	77	127	77	127	77	127	77	127	77	127	77	127	77

MK 马达外置 / Motor Exposed



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
L	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316
J	74	124	74	124	74	124	74	124	74	124	74	124	74	124	74	124	74

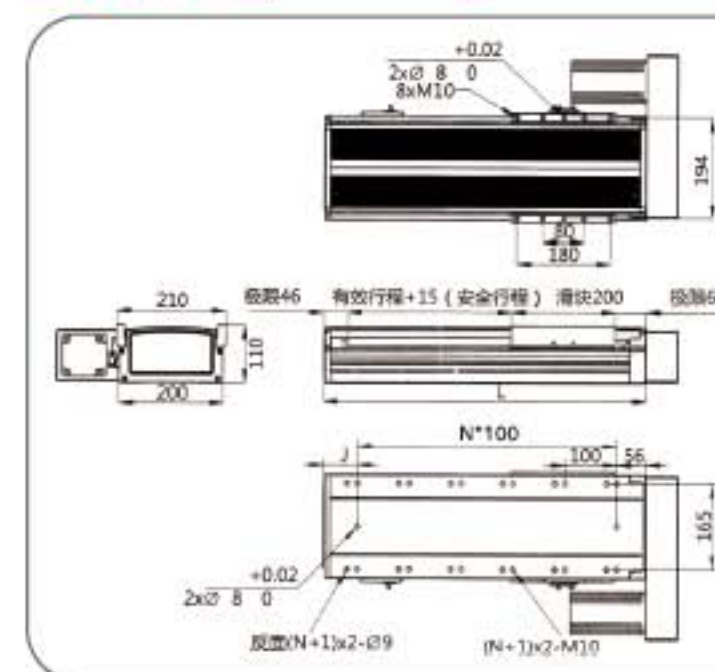
BK 马达下折 / Motor On Lower Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
L	421	471	521	571	621	671	721	771	821	871	921	971	1021	1071	1121	1171	1221
J	65	115	65	115	65	115	65	115	65	115	65	115	65	115	65	115	65

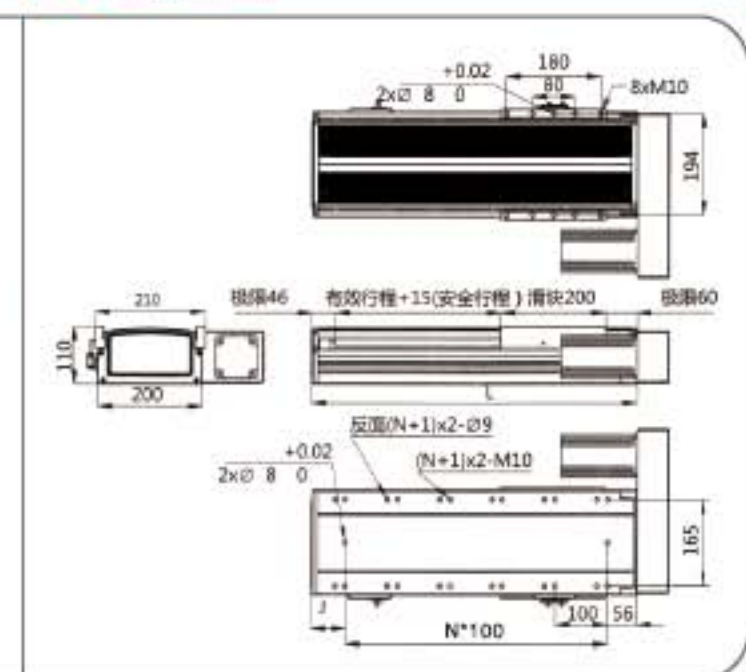
※ 由于产品设计不断改进, 以上图片以及参数仅供参考。如有更改, 以确认图为准。

RK 马达右折 / Motor On Right Side



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
L	421	471	521	571	621	671	721	771	821	871	921	971	1021	1071	1121	1171	1221
J	65	115	65	115	65	115	65	115	65	115	65	115	65	115	65	115	65

LK 马达左折 / Motor On Left Side



※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程 Maximum Stroke	1500mm	最高速度 Maximum Speed	1600mm/s	马达容量 Maximum Output	100W/200W /57步进	皮带宽度 Belt Width	15mm	直线滑轨 Linear Guide	15X12.5-13 /LMG15T
------------------------	--------	-----------------------	----------	------------------------	--------------------	--------------------	------	----------------------	-----------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK80-T-300-O-P200W(B)-LK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|--|--|---|
| ① 本体型号
Model | ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F: 富士 Fuji
M: 三菱 Mitsubishi
P: 松下 Panasonic
S: 三洋 Sanyo
T: 台达 Delta
Y: 安川 Yaskawa | ⑥ 马达连接方式
Motor Position
DL: 左折下端 Motor Down Left
DR: 右折下端 Motor Down Right
LK: 左折水平 Motor Level Left
RK: 右折水平 Motor Level Right
UL: 左折上端 Motor Up Left
UR: 右折上端 Motor Up Right |
| ② 同步轮 导程75mm
Synchronus Wheel | | ⑦ 精度等级 P: 精密级 C: 普通级 |
| ③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke | | ⑧ 特殊标记 无: 标准型 E: 特殊加工 |
| ④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O: 外置 Out Side
I: 内置 In Side | | |

※ 由于产品设计不断改进, 以上图片以及参数仅供参考。如有更改, 以确认图为准。

XSK80规格 / Specification

最大载重(KG) Maximum payload	水平 Horizontal	10kg
	垂直 Vertical	
最快速度(mm/s) Maximum Speed	1600(3000rad/min)	266(500rad/min)
单项重复定位精度 Repeatability	±0.04	
每转动量(mm) Movement per turn	75mm	
导轨 Linear Guide	15×12.5mm-1支/Piece /LMG15T	
额定推力(N) Rated Thrust	61N	
标准行程 Standard Stroke	100~1550/50间隔pitch	

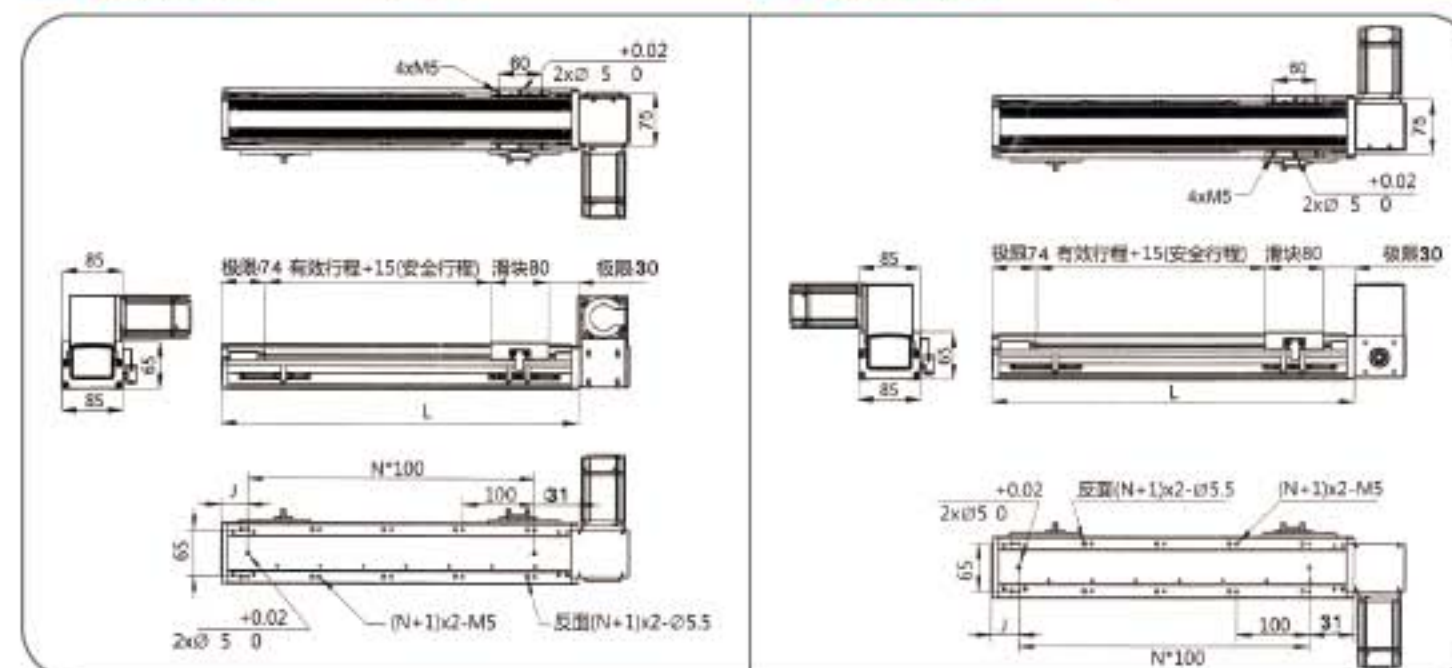
容许负载能力臂长度(mm) / Allowable Overhang

水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
	5KG	8KG	10KG
1400	750	600	
1100	450	400	
1000	350	350	

垂直安装 Vertical Installation	A	B	C
	5KG	8KG	10KG
660	500	1100	
450	300	850	
350	220	800	

UR 右折上端 / Motor Up Right

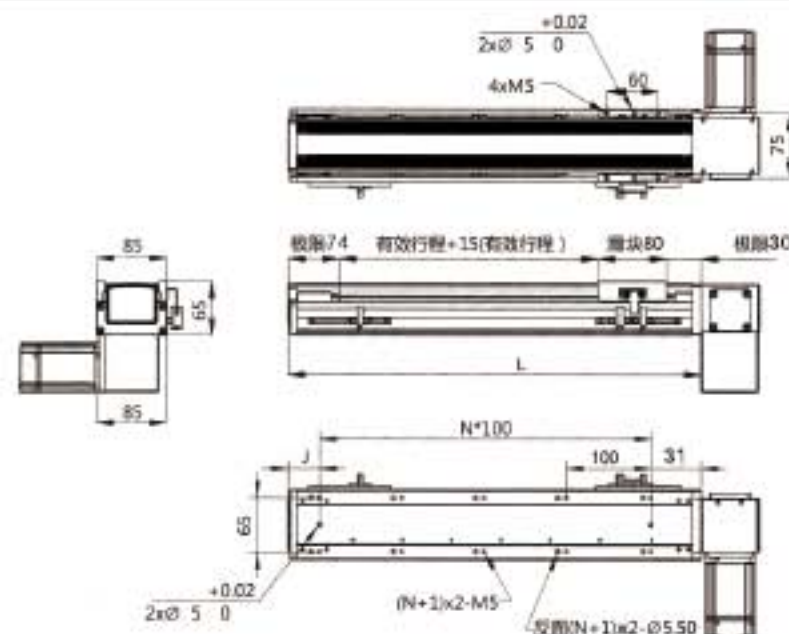
UL 左折上端 / Motor Up Left



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
L	299	349	399	449	499	549	599	659	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099
J	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68

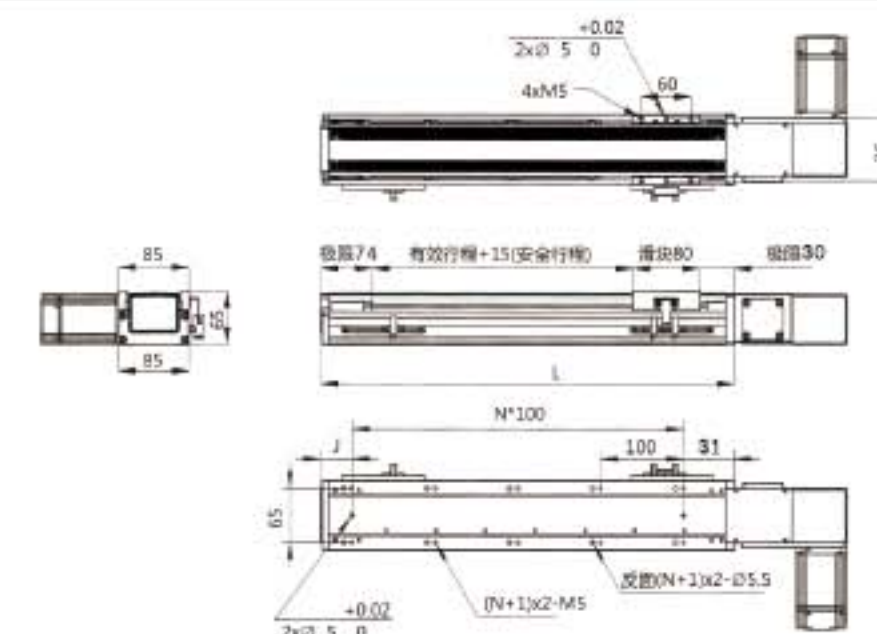
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

DL 左折下端 / Motor Down Left



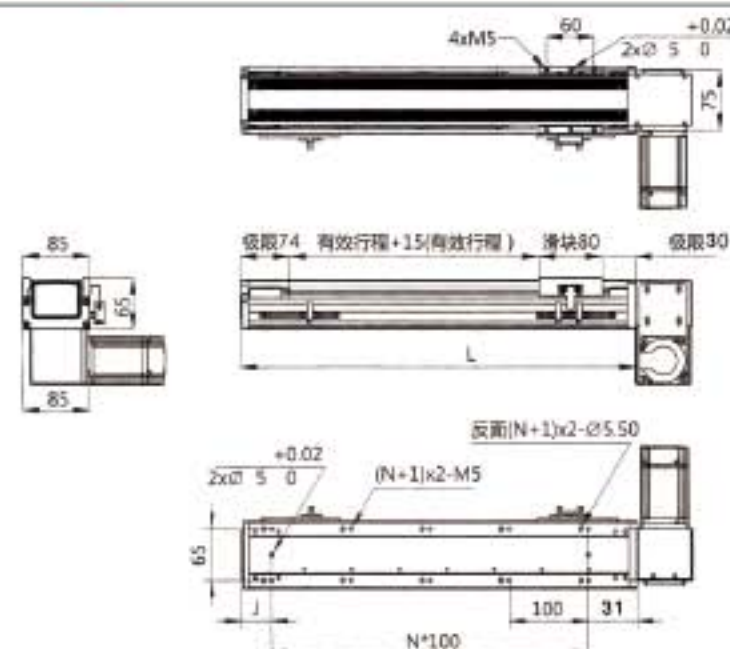
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
L	299	349	399	449	499	549	599	659	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099
J	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68

LK 左折水平 / Motor Level Left



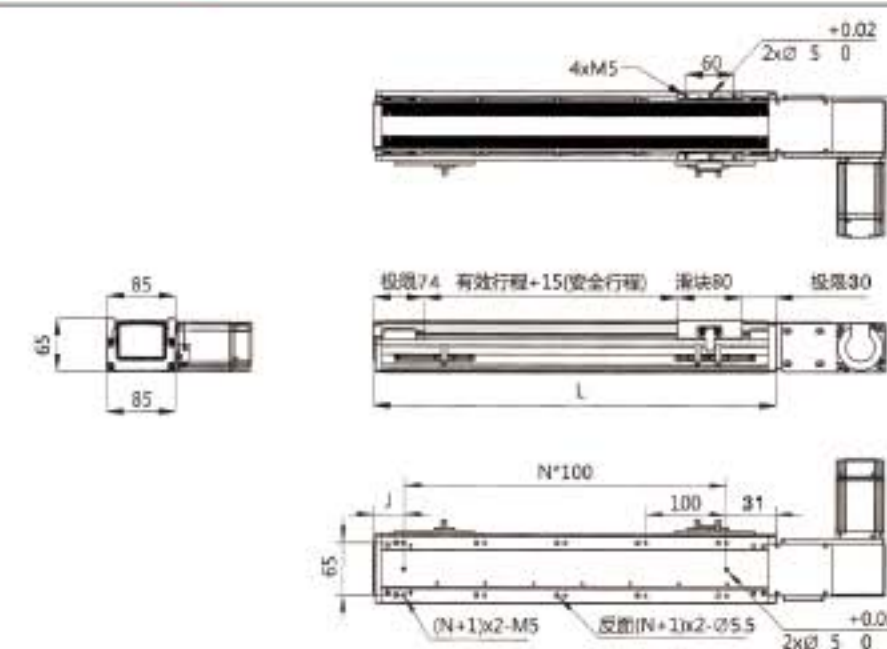
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
L	299	349	399	449	499	549	599	659	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099
J	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68

DR 右折下端 / Motor Down Right



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
L	299	349	399	449	499	549	599	659	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099
J	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68

RK 右折水平 / Motor Level Right



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
L	299	349	399	449	499	549	599	659	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099
J	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68	118	68

※ 由于产品设计不断改进，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程
Maximum Stroke

2000mm

最高速度
Maximum Speed

1600mm/s

马达容量
Maximum Output

100W/200W
/57步进

皮带宽度
Belt Width

15mm

直线滑轨
Linear Guide

20X15-1支
/LMG20T

型号说明 / Ordering Method

XSK100-T-300-O-P200W(B)-LK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① 本体型号
Model

② 同步轮 导程75mm
Synchronus Wheel

③ 有效行程 间隔50/mm
Stoke

④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O : 外置 Out Side
I : 内置 In Side
- ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F : 富士 Fuji
M : 三菱 Mitsubishi
P : 松下 Panasonic
S : 三洋 Sanyo
T : 台达 Delta
Y : 安川 Yaskawa

⑥ 马达连接方式
Motor Position
DL : 左折下端 Motor Down Left
DR : 右折下端 Motor Down Right
LK : 左折水平 Motor Level Left
RK : 右折水平 Motor Level Right
UL : 左折上端 Motor Up Left
UR : 右折上端 Motor Up Right

⑦ 精度等级 P : 精密级 C : 普通级

⑧ 特殊注记 无 : 标准型 E : 特殊加工

※ 由于产品设计不断改进，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

XSK100规格 / Specification

最大载重(KG) Maximum payload	水平 Horizontal	10kg
	垂直 Vertical	
最快速度(mm/s) Maximum Speed	1600(3000rad/min)	266(500rad/min)
单项重复定位精度 Repeatability	±0.04	
每转移动量(mm) Movement per turn	75mm	
导轨 Linear Guide	20×15mm-1支/Piece /LMG20T	
额定推力(N) Rated Thrust	61N	
标准行程 Standard Stroke	100~2000/50间隔pitch	

容许负载能力臂长度(mm) / Allowable Overhang

(单位:N.m)(Unit:N.m)

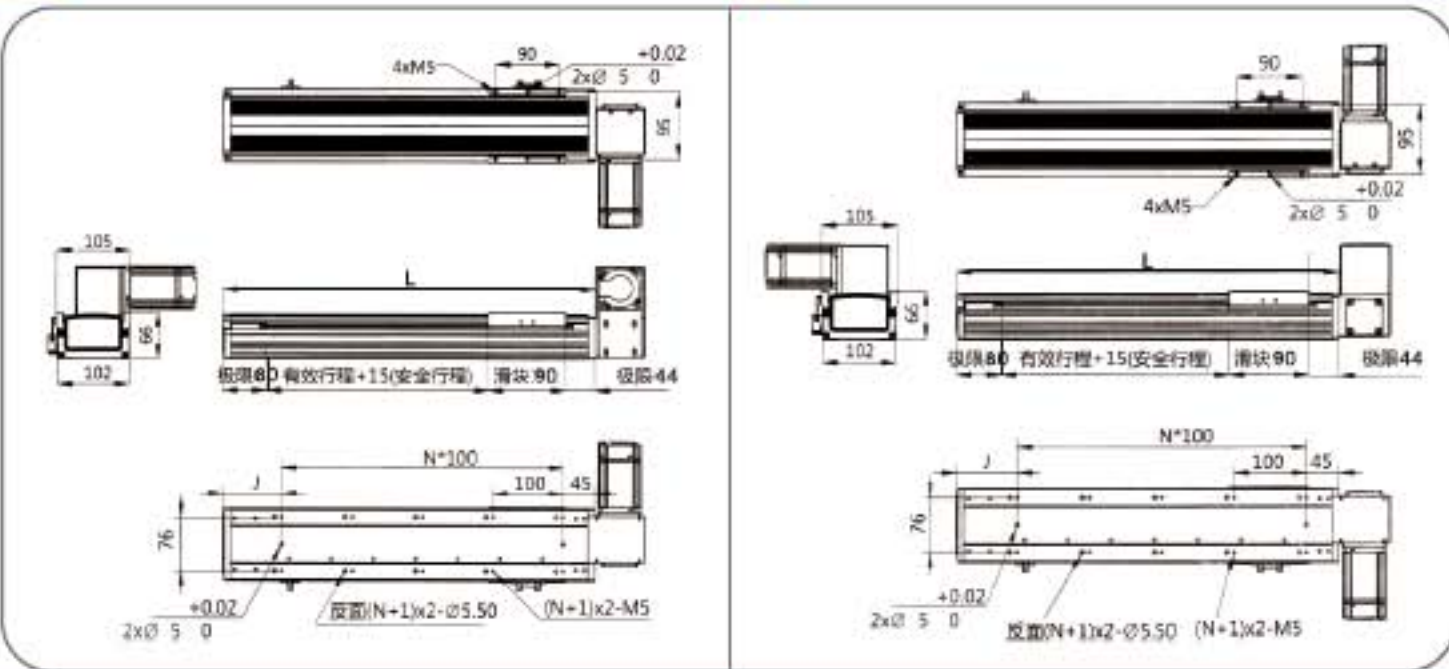
水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
5KG	1400	750	600
8KG	1100	450	400
10KG	1000	350	350

(单位:N.m)(Unit:N.m)

垂直安装 Vertical Installation	A	B	C
5KG	660	500	1100
8KG	450	300	850
10KG	350	220	800

UR 右折上端 / Motor Up Right

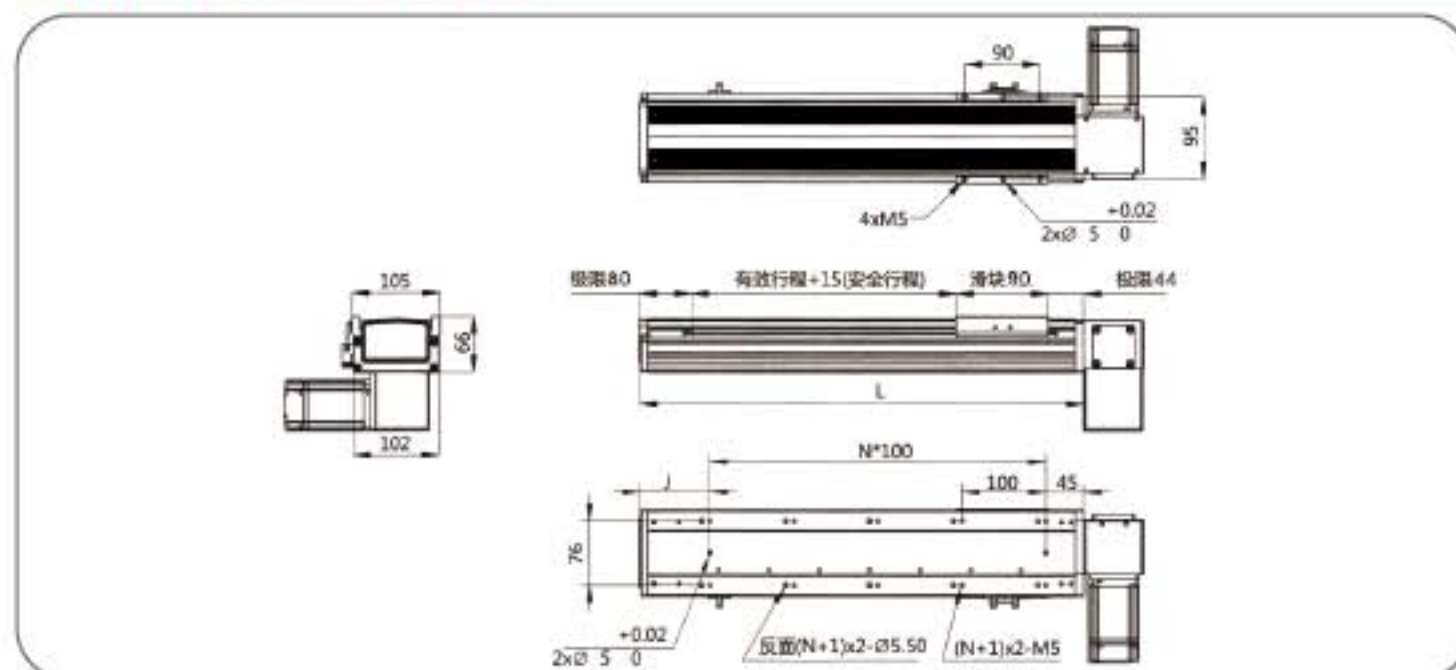
UL 左折上端 / Motor Up Left



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
L	329	379	429	479	529	579	629	679	729	779	829	879	929	979	1029	1079	1129
J	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84

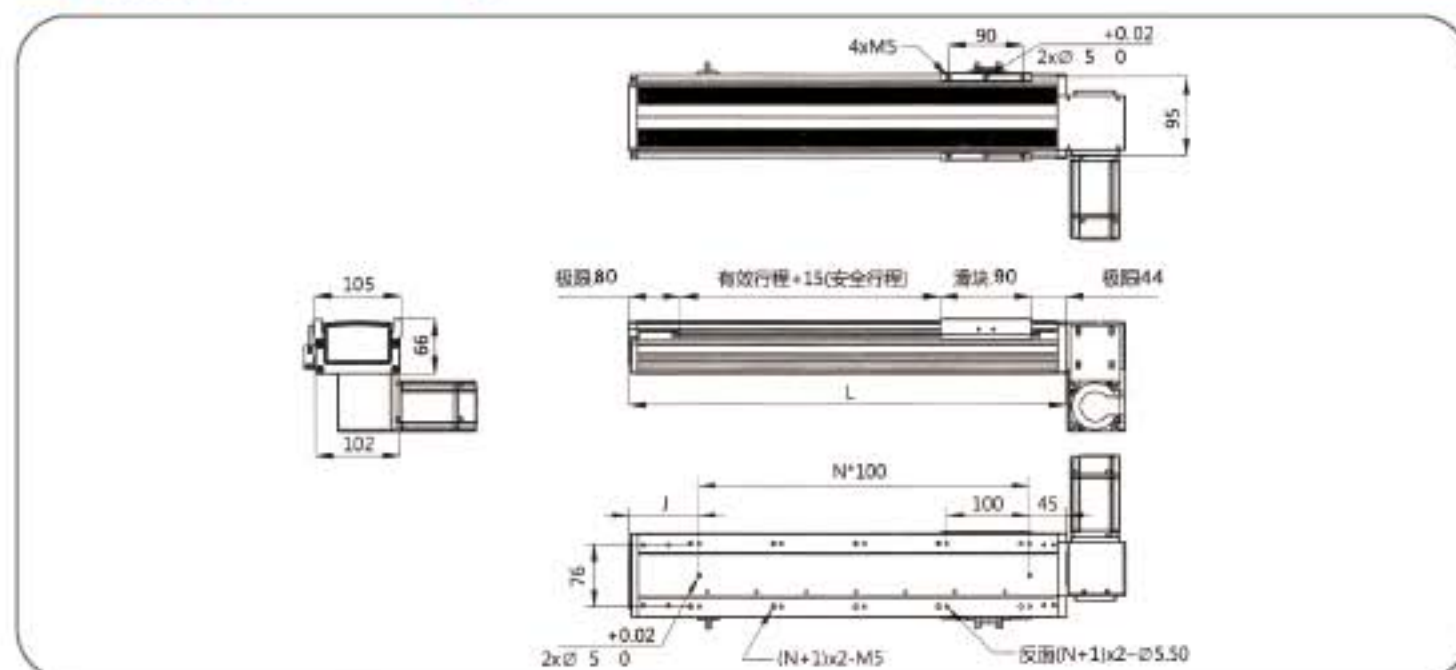
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

DL 左折下端 / Motor Down Left



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
L	329	379	429	479	529	579	629	679	729	779	829	879	929	979	1029	1079	1129
J	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84

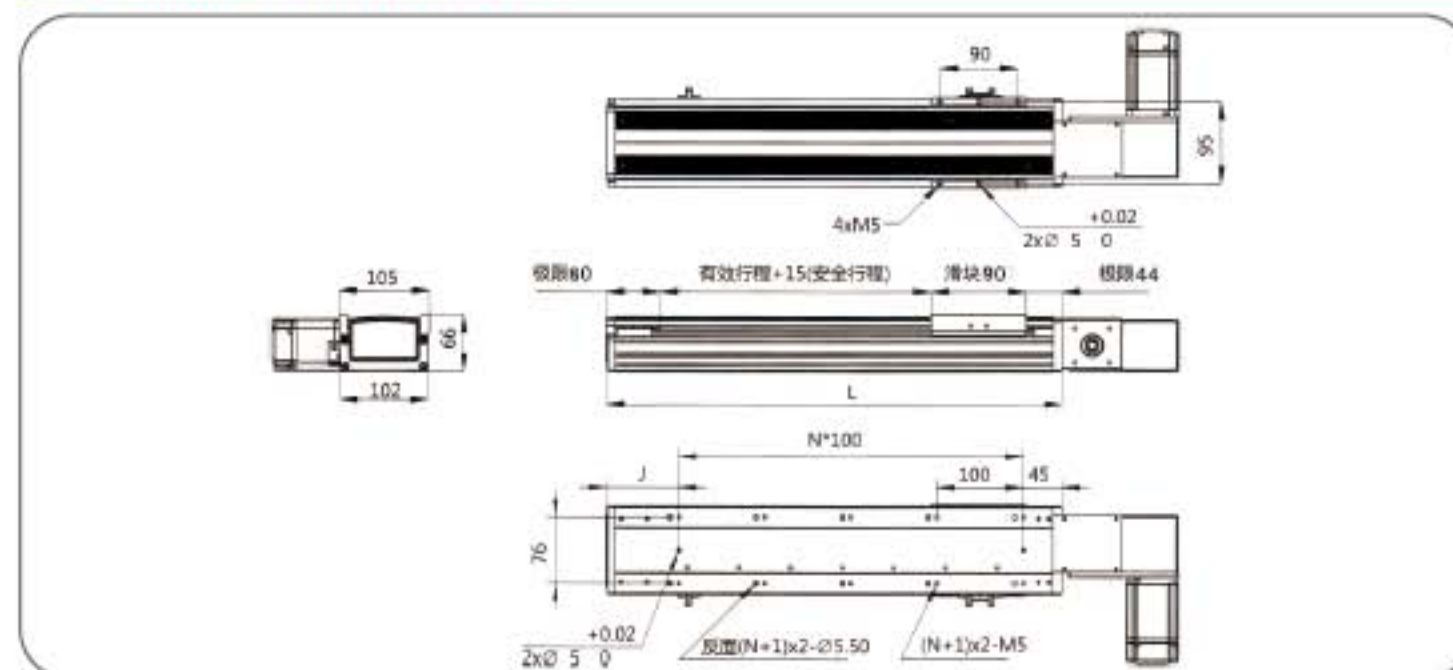
DR 右折下端 / Motor Down Right



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
L	329	379	429	479	529	579	629	679	729	779	829	879	929	979	1029	1079	1129
J	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84

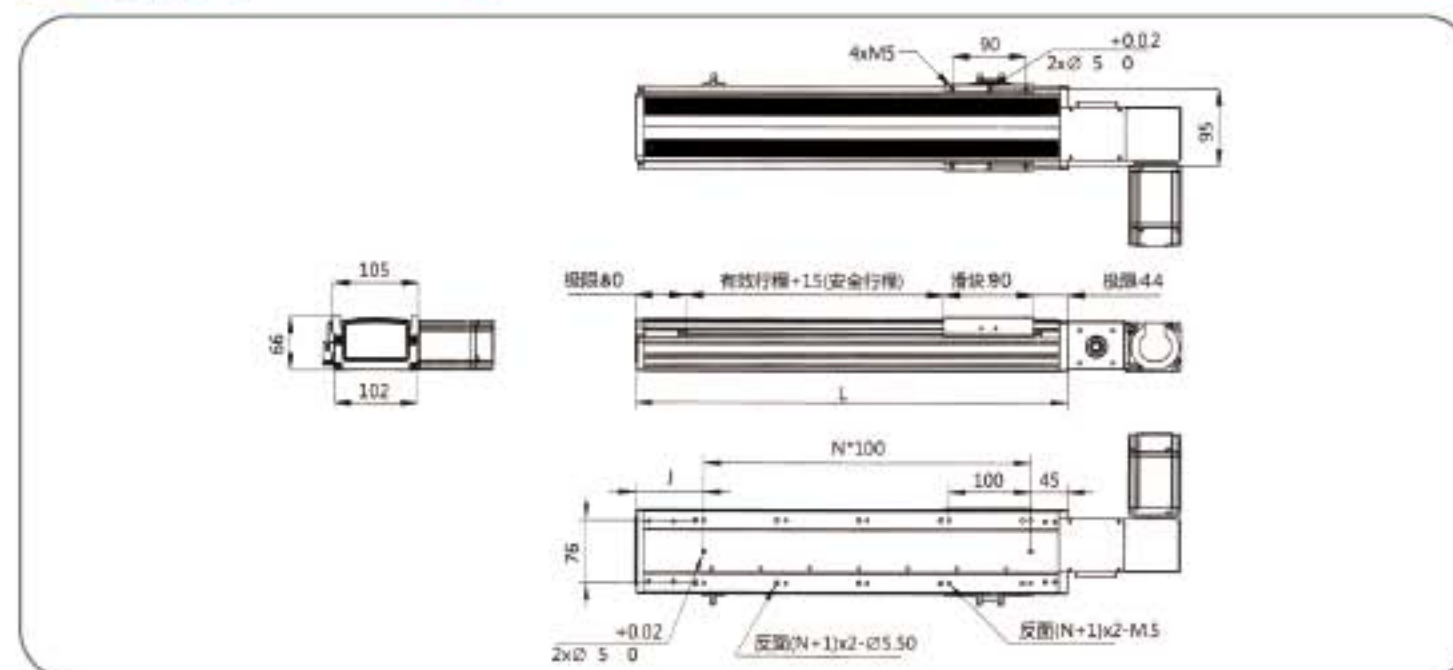
※ 由于产品设计不断改进，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

LK 左折水平 / Motor Level Left



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
L	329	379	429	479	529	579	629	679	729	779	829	879	929	979	1029	1079	1129
J	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84

RK 右折水平 / Motor Level Right



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
L	329	379	429	479	529	579	629	679	729	779	829	879	929	979	1029	1079	1129
J	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84	134	84

※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程 Maximum Stroke	2550mm	最高速度 Maximum Speed	2250mm/s	马达容量 Maximum Output	200W/400W /57步进	皮带宽度 Belt Width	20mm	直线滑轨 Linear Guide	15X12.5-2支 /LMG15T
------------------------	--------	-----------------------	----------	------------------------	--------------------	--------------------	------	----------------------	-----------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK120-T-300-O-P400W(B)-LK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|--|--|--|
| <p>① 本体型号
Model</p> <p>② 同步轮 导程75mm
Synchronus Wheel</p> <p>③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke</p> <p>④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O: 外置 Out Side
I: 内置 In Side</p> | <p>⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F: 富士 Fuji
M: 三菱 Mitsubishi
P: 松下 Panasonic
S: 三洋 Sanyo
T: 台达 Delta
Y: 安川 Yaskawa</p> | <p>⑥ 马达连接方式
Motor Position
DL: 左折下端 Motor Down Left
DR: 右折下端 Motor Down Right
LK: 左折水平 Motor Level Left
RK: 右折水平 Motor Level Right
UL: 左折上端 Motor Up Left
UR: 右折上端 Motor Up Right</p> <p>⑦ 精度等级 P: 精密级 C: 普通级</p> <p>⑧ 特殊注记 无: 标准型 E: 特殊加工</p> |
|--|--|--|

※ 由于产品设计不断改良, 以上图片以及参数仅供参考。如有更改, 以确认图为准。

XSK120规格 / Specification

最大载重(KG) Maximum payload	水平 Horizontal	20kg
	垂直 Vertical	
最快速度(mm/s) Maximum Speed	2250(3000rad/min) 375(500rad/min)	
单项重复定位精度 Repeatability	±0.04	
每转移动量(mm) Movement per turn	75mm	
导轨 Linear Guide	15×12.5mm-2支/Piece /LMG15T	
额定推力(N) Rated Thrust	120N	
标准行程 Standard Stroke	100~2000/50间隔pitch	

容许负载能力臂长度(mm) / Allowable Overhang



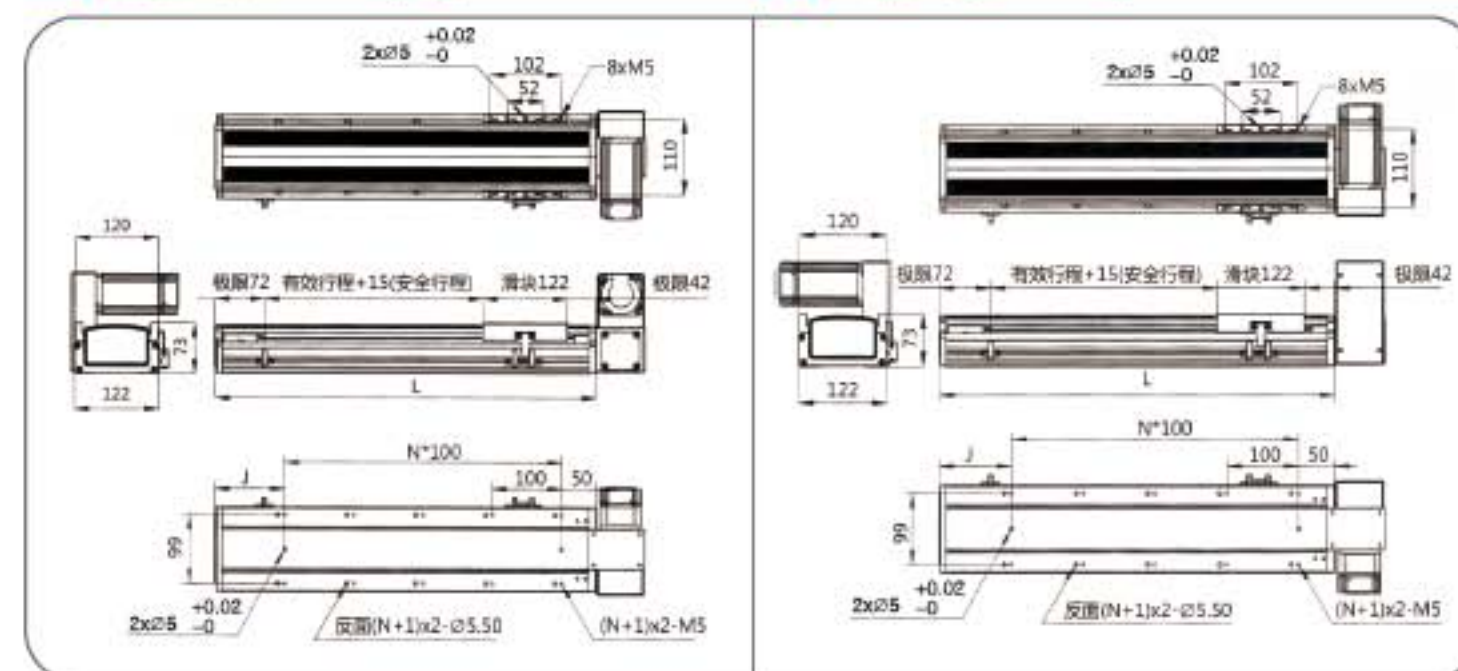
水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
5KG	1400	750	600
8KG	1100	450	400
10KG	1000	350	350



垂直安装 Vertical Installation	A	B	C
5KG	660	750	1100
8KG	450	450	850
10KG	350	350	800

UR 右折上端 / Motor Up Right

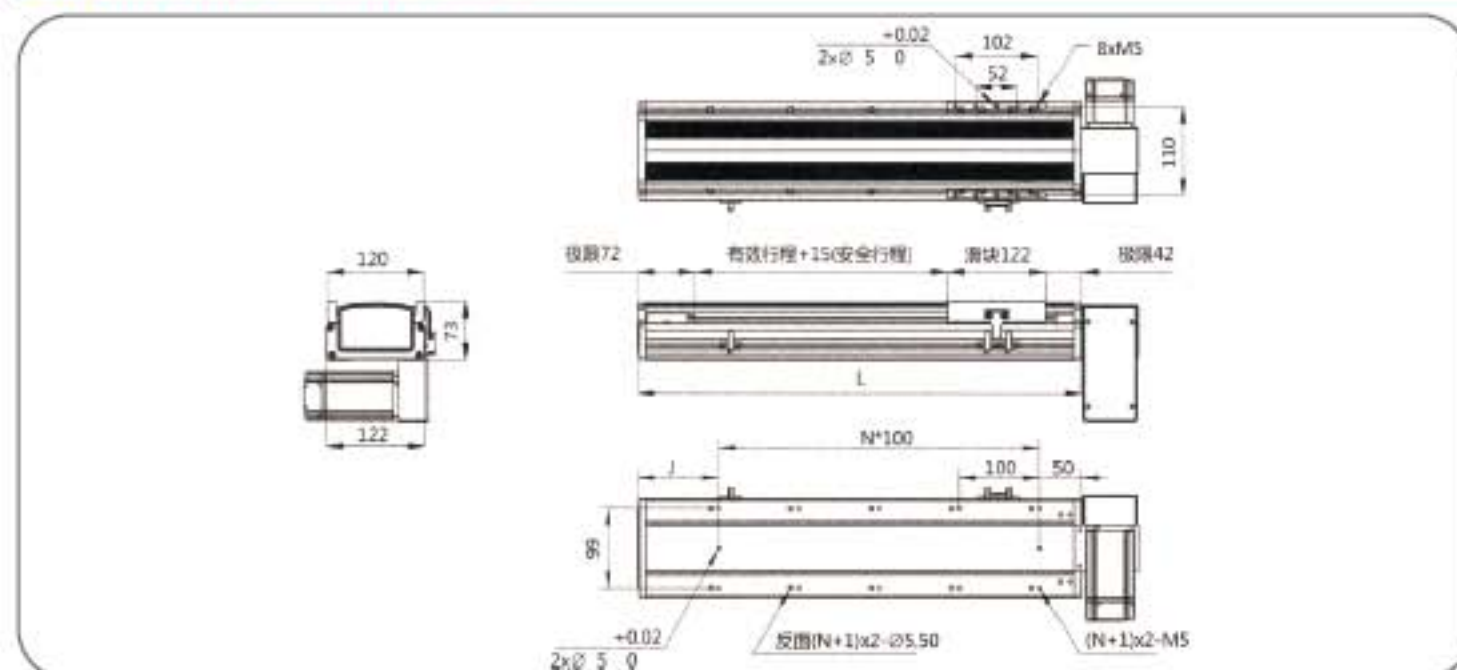
UL 左折上端 / Motor Up Left



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
L	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151
J	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101

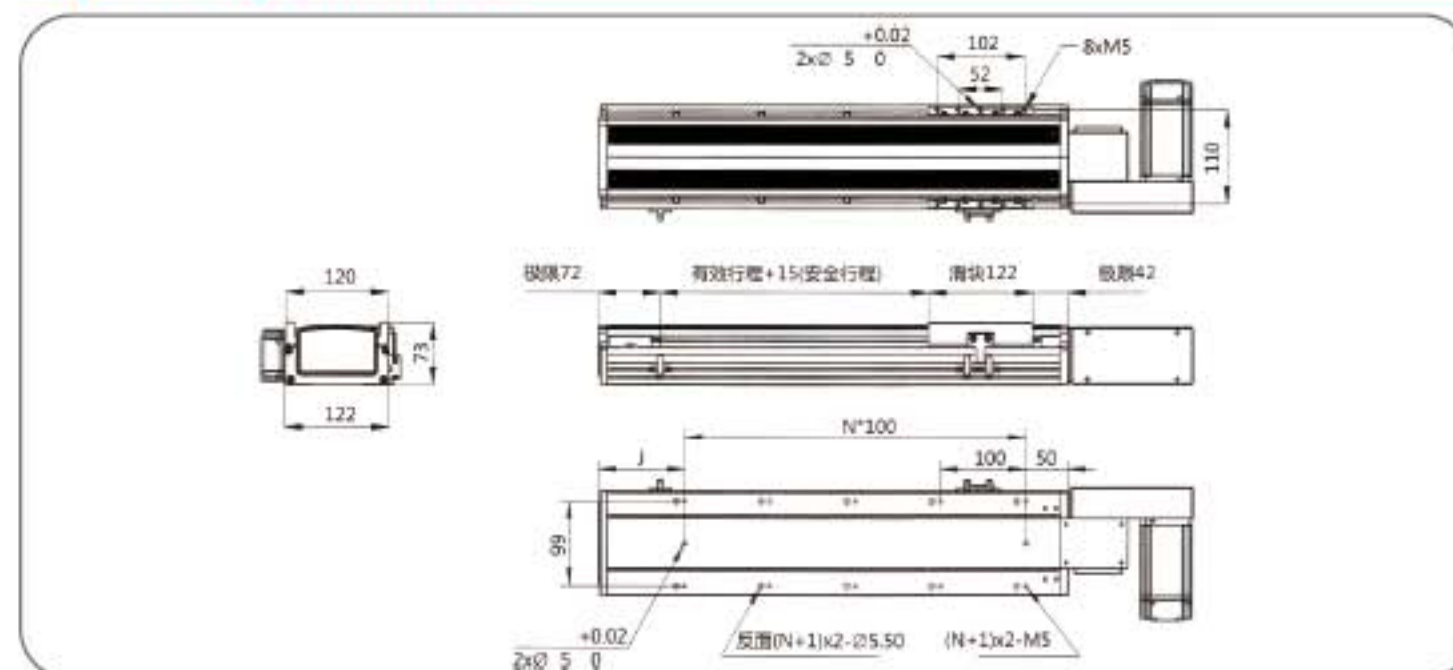
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

DL 左折下端 / Motor Down Left



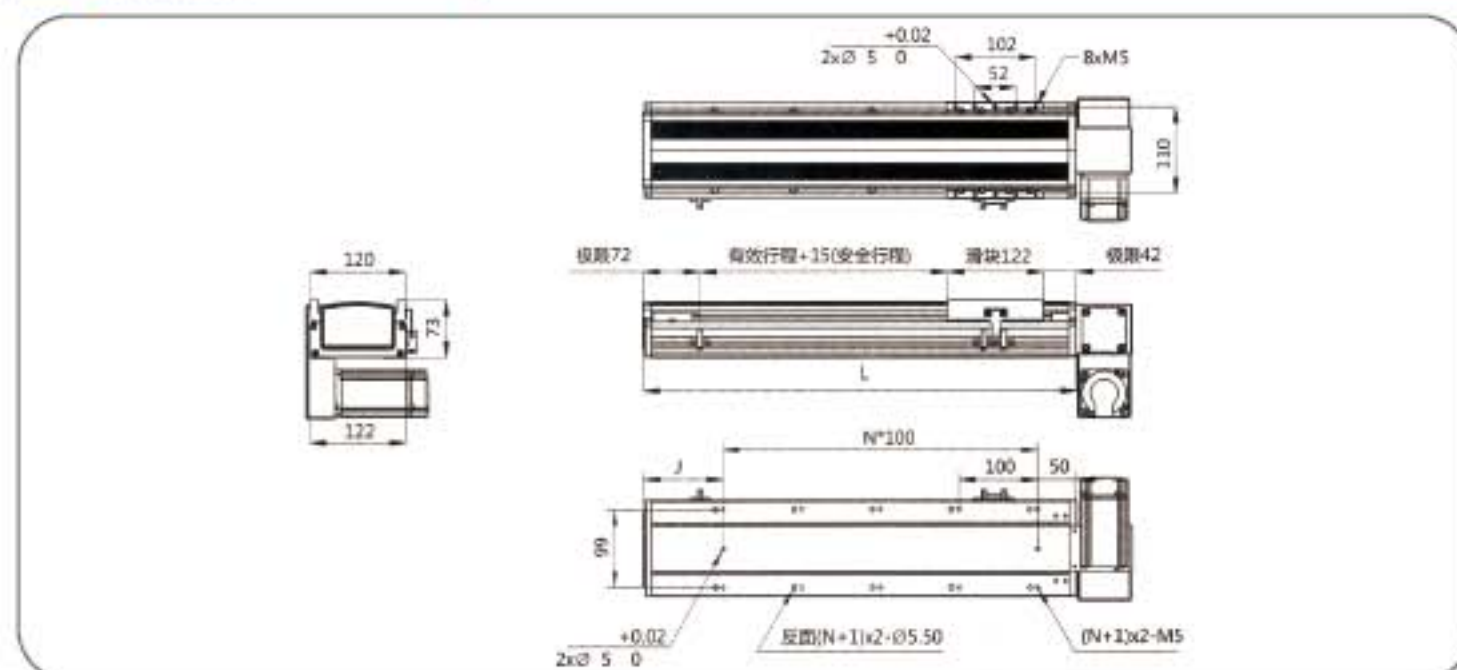
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
L	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151
J	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101

LK 左折水平 / Motor Level Left



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
L	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151
J	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101

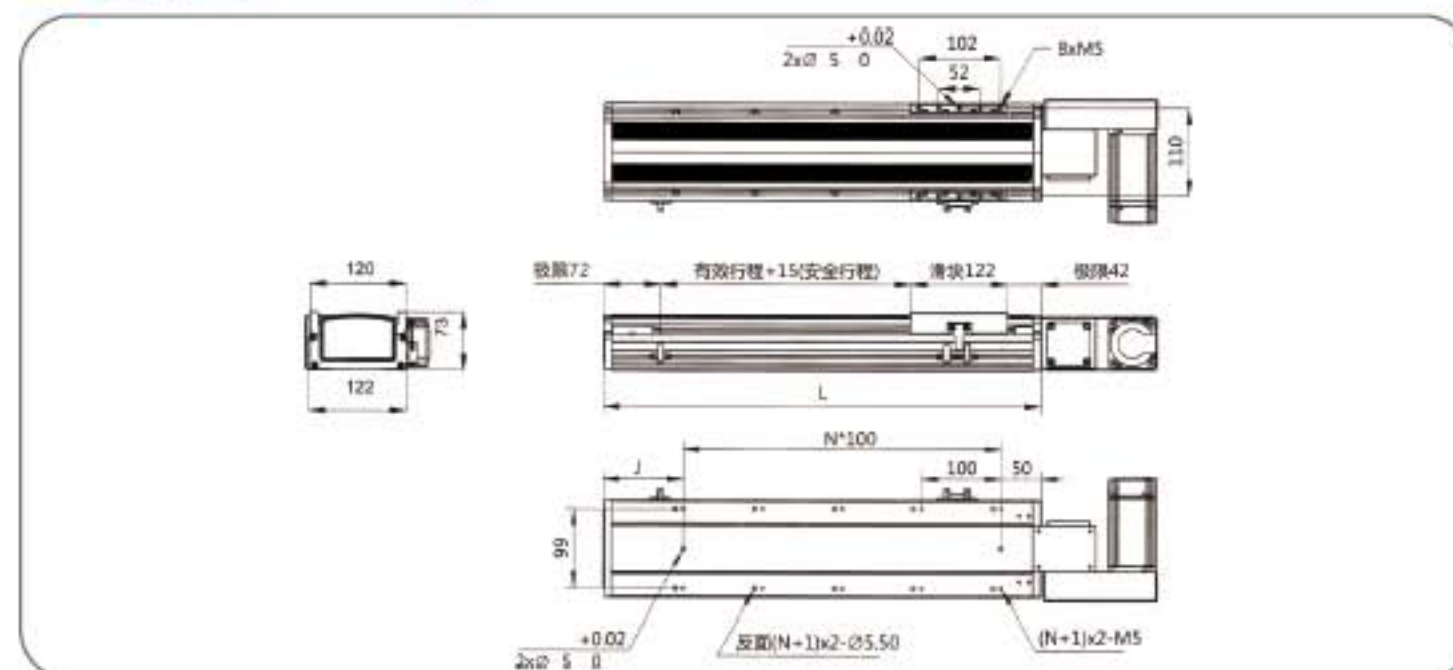
DR 右折下端 / Motor Down Right



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
L	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151
J	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101

※ 由于产品设计不断改进，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

RK 右折水平 / Motor Level Right



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
L	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151
J	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101

※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程 Maximum Stroke	3050mm	最高速度 Maximum Speed	2250mm/s	马达容量 Maximum Output	400W/57步进	皮带宽度 Belt Width	25mm	直线滑轨 Linear Guide	15X12.5-ZR/LMG15T
------------------------	--------	-----------------------	----------	------------------------	-----------	--------------------	------	----------------------	-------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK140-T-300-O-P400W(B)-LK-P-E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | | |
|--|--|--|
| <p>① 本体型号
Model</p> <p>② 同步轮 导程90mm
Synchronus Wheel</p> <p>③ 有效行程 间隔50/mm
Stroke</p> <p>④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O : 外置 Out Side
I : 内置 In Side</p> | <p>⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F : 富士 Fuji
M : 三菱 Mitsubishi
P : 松下 Panasonic
S : 三洋 Sanyo
T : 台达 Delta
Y : 安川 Yaskawa</p> | <p>⑥ 马达连接方式
Motor Position
DL : 左折下端 Motor Down Left
DR : 右折下端 Motor Down Right
LK : 左折水平 Motor Level Left
RK : 右折水平 Motor Level Right
UL : 左折上端 Motor Up Left
UR : 右折上端 Motor Up Right</p> <p>⑦ 精度等级 P : 精密级 C : 普通级</p> <p>⑧ 特殊注记 无 : 标准型 E : 特殊加工</p> |
|--|--|--|

※ 由于产品设计不断改良，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

XSK140规格 / Specification

最大载重(KG) Maximum payload	水平 Horizontal	25kg
	垂直 Vertical	
最快速度(mm/s) Maximum Speed	2500(3000rad/min) 416(500rad/min)	
单项重复定位精度 Repeatability	±0.04	
每转动量(mm) Movement per turn	90mm	
导轨 Linear Guide	15×12.5mm-2支/Piece /LMG15T	
额定推力(N) Rated Thrust	135N	
标准行程 Standard Stroke	100~2550/50间隔pitch	

容许负载能力臂长度(mm) / Allowable Overhang



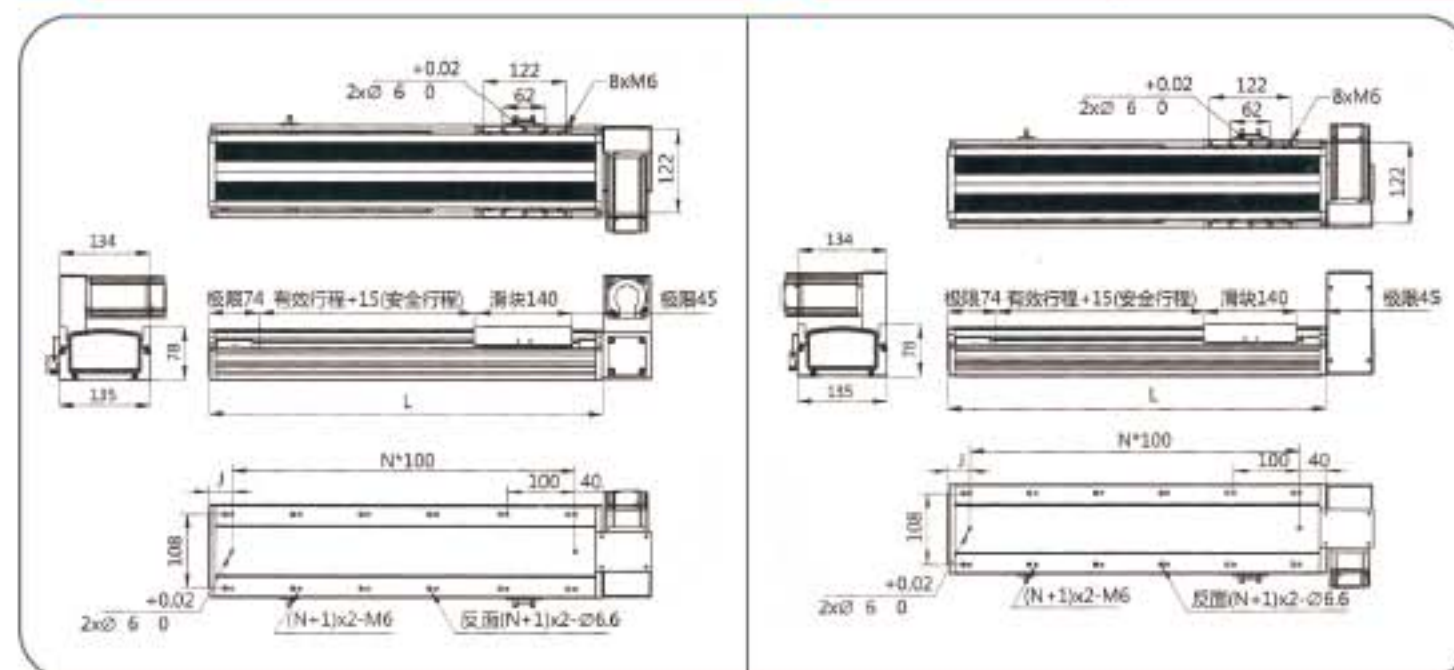
水平安装 Horizontal Installation	90°	45°	0°
5KG	2234	1097	977
15KG	1325	611	605
20KG	1027	403	368
25KG	651	263	244



垂直安装 Vertical Installation	90°	45°	0°
5KG	1160	1034	2300
15KG	594	552	1121
20KG	322	327	794
25KG	169	187	510

UR 右折上端 / Motor Up Right

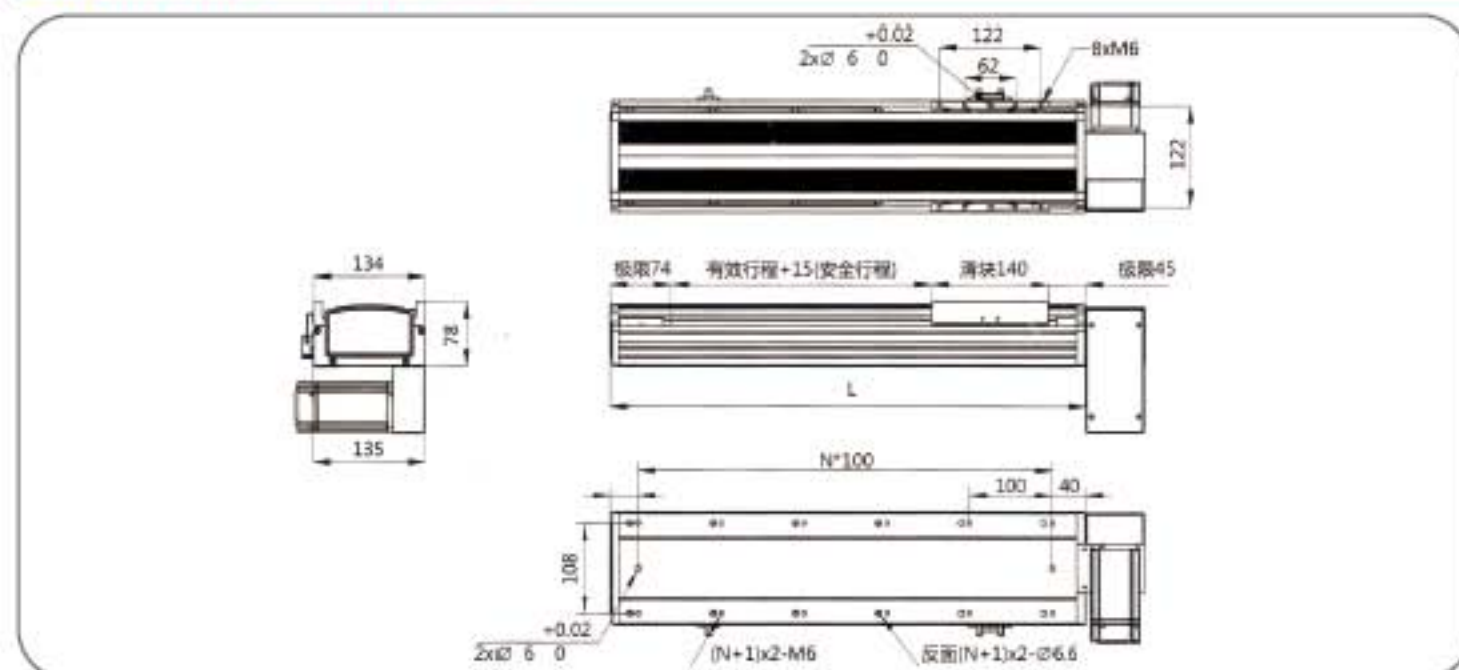
UL 左折上端 / Motor Up Left



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
L	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174
J	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34

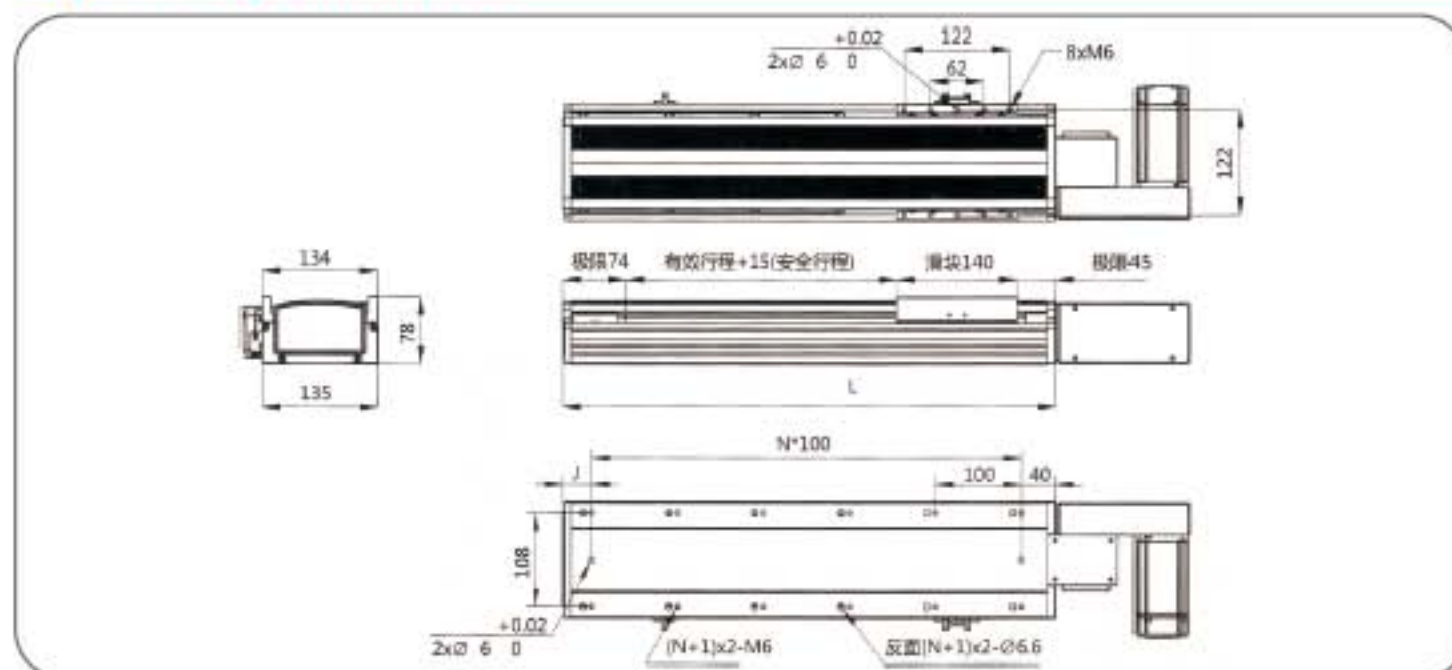
※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

DL 左折下端 / Motor Down Left



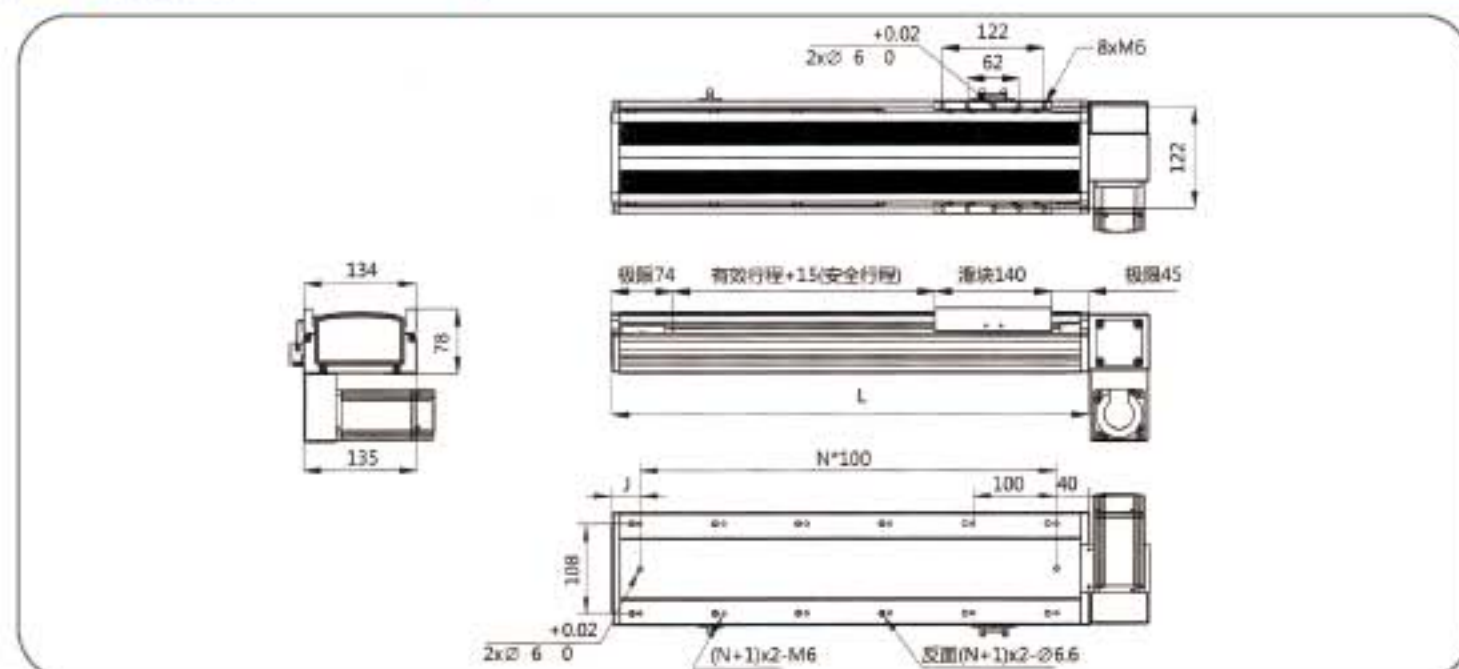
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
L	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174
J	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34

LK 左折水平 / Motor Level Left



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
L	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174
J	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34

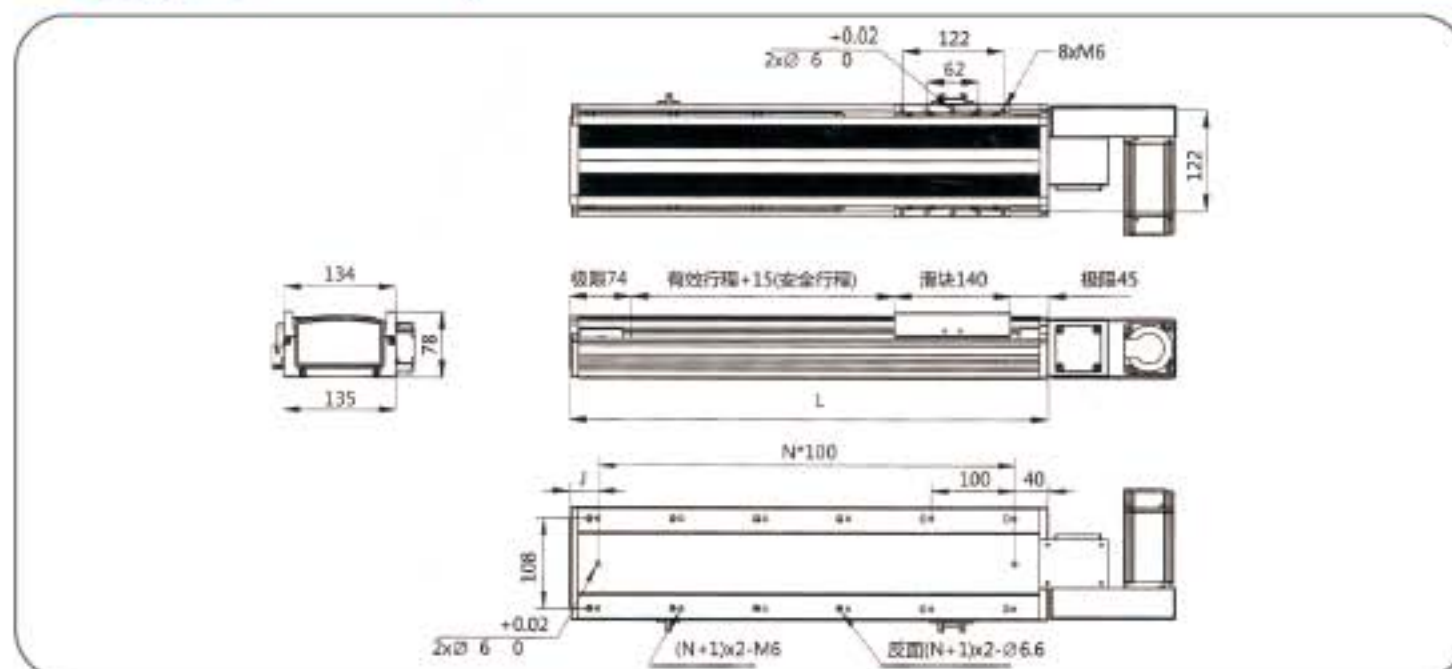
DR 右折下端 / Motor Down Right



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
L	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174
J	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34

※ 由于产品设计不断改进，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

RK 右折水平 / Motor Level Right



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
L	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174
J	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34	84	34

※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



最大行程 Maximum Stroke	4000mm	最高速度 Maximum Speed	2000mm/s	马达容量 Maximum Output	400W/750W /86步进	皮带宽度 Belt Width	40mm	直线滑轨 Linear Guide	20X15-2支 /LMG20T
------------------------	--------	-----------------------	----------	------------------------	--------------------	--------------------	------	----------------------	---------------------

型号说明 / Ordering Method

XSK170-T-300-O-P400W(B)-LK-P-E							
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

- ① 本体型号
Model

② 同步轮 导程100mm
Synchronus Wheel

③ 有效行程 间隔50/mm
Stoke

④ 感应开关安装方式
Home Sensor
O : 外置 Out Side
I : 内置 In Side
- ⑤ 马达品牌+功率+是否带刹车
Motor Brand/Power
F : 富士 Fuji
M : 三菱 Mitsubishi
P : 松下 Panasonic
S : 三洋 Sanyo
T : 台达 Delta
Y : 安川 Yaskawa
- ⑥ 马达连接方式
Motor Position
DL : 左折下端 Motor Down Left
DR : 右折下端 Motor Down Right
LK : 左折水平 Motor Level Left
RK : 右折水平 Motor Level Right
UL : 左折上端 Motor Up Left
UR : 右折上端 Motor Up Right

⑦ 精度等级 P : 精密级 C : 普通级

⑧ 特殊标记 无 : 标准型 E : 特殊加工

※ 由于产品设计不断改良，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

XSK170规格 / Specification

最大载重(KG) Maximum payload	水平 Horizontal 垂直 Vertical	45kg
最快速度(mm/s) Maximum Speed	2000(3000rad/min) 333(500rad/min)	
单项重复定位精度 Repeatability	±0.04	
每转移动量(mm) Movement per turn	100mm	
导轨 Linear Guide	20×15mm-2支/Piece /LMG20T	
额定推力(N) Rated Thrust	204	
标准行程 Standard Stroke	100~4050/50间隔pitch 50	

容许负载能力臂长度(mm) / Allowable Overhang

(单位:N.m)(Unit:N.m)

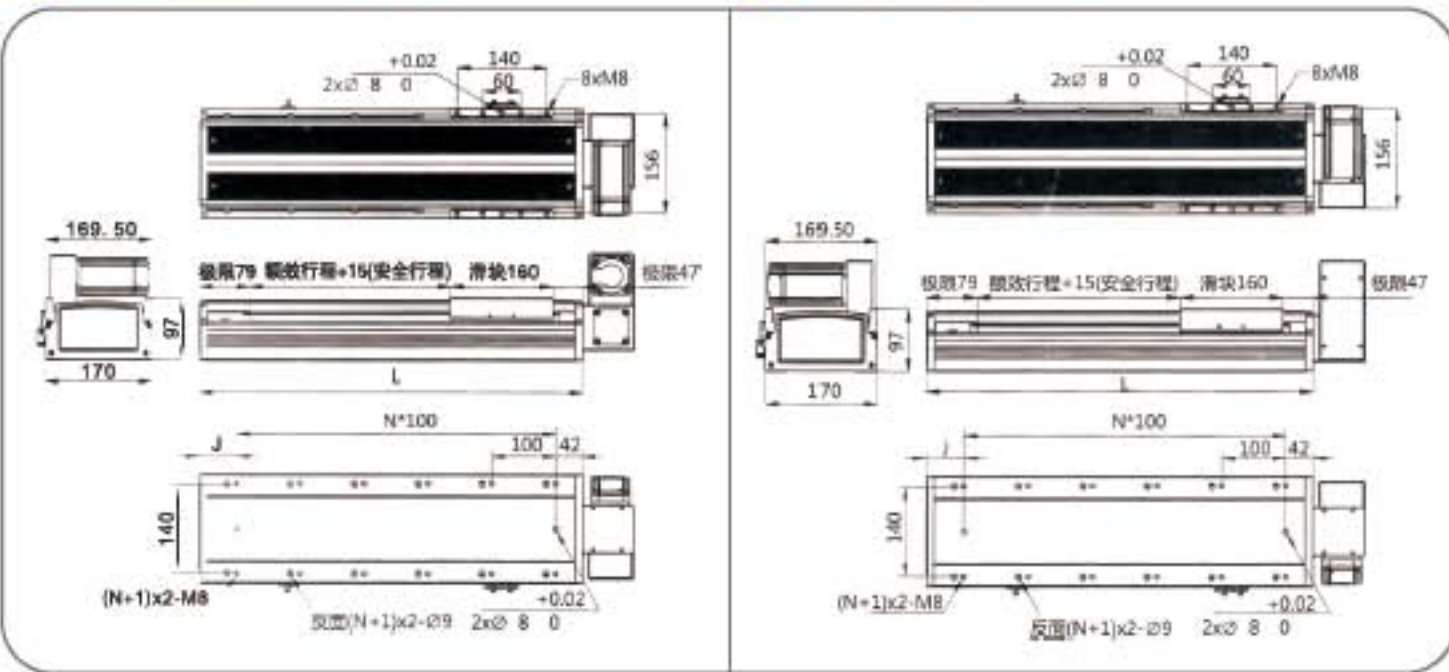
水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
10KG	3000	1900	1300
20KG	2300	1000	800
30KG	2000	700	600
45KG	900	320	290

(单位:N.m)(Unit:N.m)

垂直安装 Vert. Installation	A	B	C
10KG	1800	1500	2300
20KG	800	700	1750
30KG	600	450	1350
45KG	290	210	610

UR 右折上端 / Motor Up Right

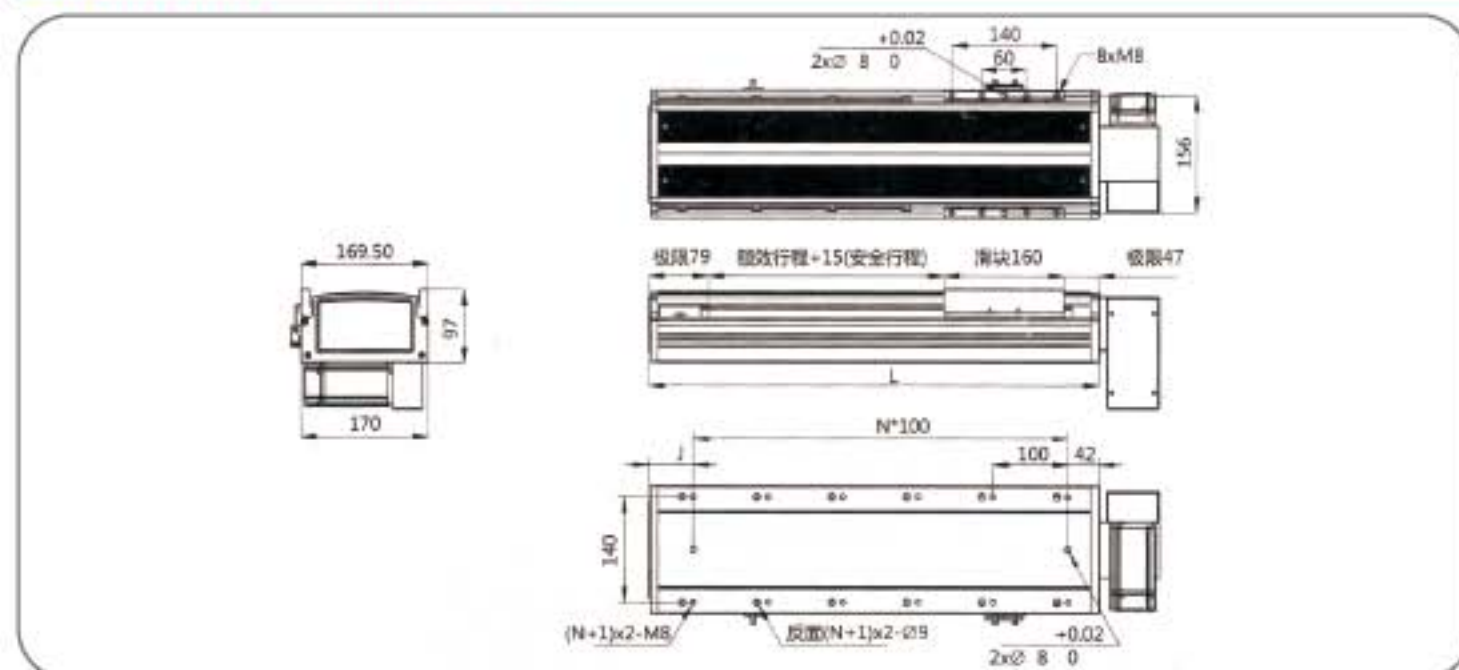
UL 左折上端 / Motor Up Left



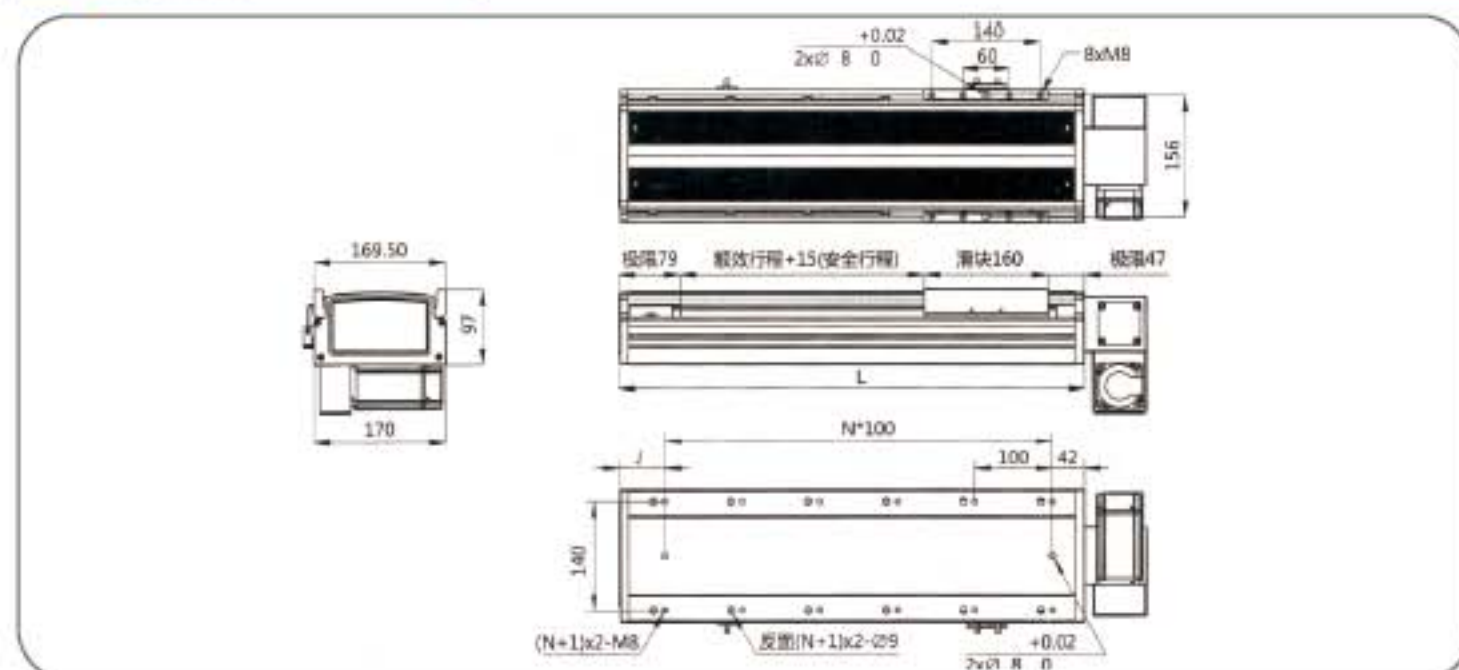
有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
N	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
L	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201
J	59	109	59	109	59	109	59	109	59	109	59	109	59	109	59	109	59

※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.

DL 左折下端 / Motor Down Left

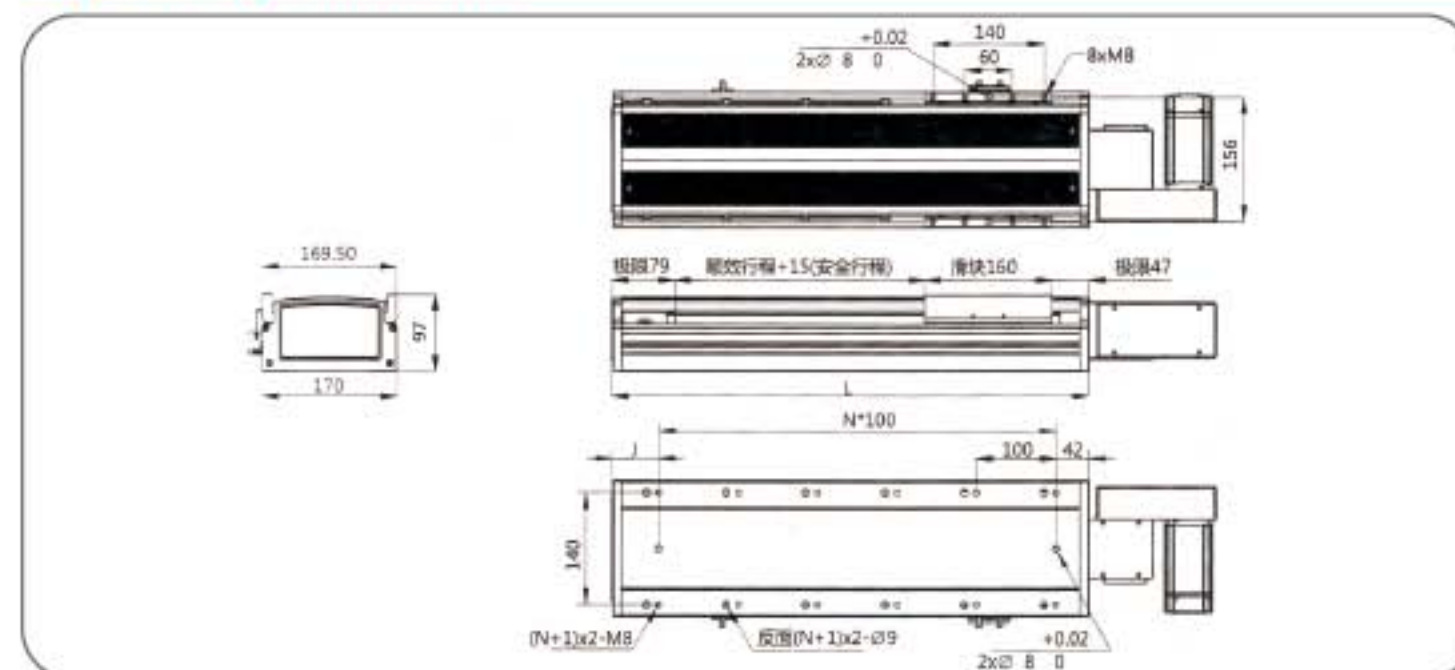
[illegible]

DR 右折下端 / Motor Down Right

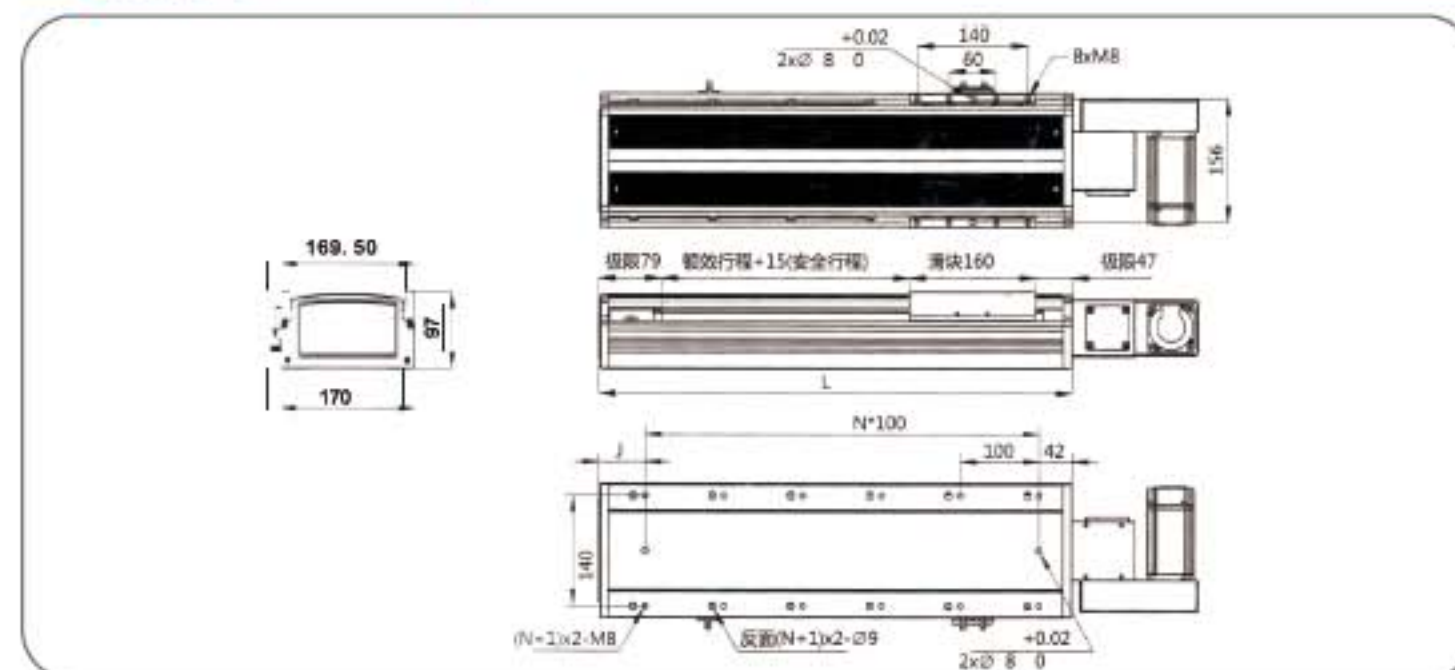
[illegible]

※由于产品设计不断改良，以上图片以及参数仅供参考，如有更改，以确认图为准。

LK 左折水平 / Motor Level Left ©

[illegible]

RK 右折水平 / Motor Level Right

[illegible]

※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only.
If there is any change, please take the confirm picture as standard.

三轴龙门组合（单边导轨）



三轴龙门字组合



同步轮联动



同步轮三轴联动



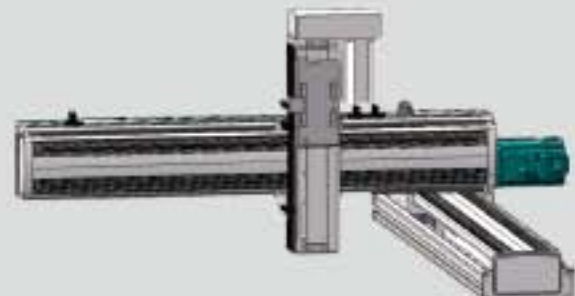
两轴左悬臂



两轴正十字组合



三轴左悬臂



三轴右悬臂



※ 由于产品设计不断改良，以上图片以及参数仅供参考。如有更改，以确认图为准。

以下是直线模组的注意事项。另外，在各章有关安装、操作、检查、保养的注意事项都有说明，请严格遵守。

一 自动进行时的注意

- 请在直线模组可动范围处设置安全防护栏。
- 在安全防护栏的入口，请设计紧急开关装置。
- 请尽量不要从有紧急开关装置以外的入口进出。

二 注意夹手

- 操作直线模组时，请注意手或其他物品不要进入直线模组的运动范围内。

三 操作说明

- 直线模组安装前，必须阅读操作说明书，按照说明书的提示进行操作。
- 如果操作说明书中没有写安装、调整、检查、维护、操作等，请不要操作。

四 禁止在可燃性气体等环境中使用

- 直线模组没有防爆规格。
- 不要在可燃性气体、可燃性粉末、引火性液体等环境使用。

五 禁止在有电磁妨害等可能的情况下使用

- 不要在有电磁伤害、静电器放电、无限磁波等场合使用。

六 垂直安装直线模组刹车时的注意事项

- 解除刹车之前，用挡台或其他物品挡住上下轴。

七 防护块（撞块）的安全事项

- 防护块设计安装是为了不让动力（电力、空气压力等）的消失或变动而产生危险。
- 防护块会有加持物体落下时的危险，为该物体的大小、重量、温度、化学性质的勘测，适当采取安全监察防护测试。

八 控制器检查时的注意事项

- 检查控制器、接触控制器外侧端子或接续线柱时，为了防止触电请切断控制器电源。
- 绝对不能接触控制器内部。

九 处理直线模组的损伤及异常

- 直线模组出现异常情况或损伤时，请立即停止使用，并与本公司技术人员联系。

十 马达及减速机产生高温时的注意事项

- 马达及减速机运行时可能产生高温，检查直线模组时，需确认马达及减速机停止转动并温度下降后再接触。

十一 禁止除去，改变及损害警告标志

- 禁止私自除去警告标志。
- 不要用附近的机械或物体遮挡警告标志。
- 确保警告标志的图案、文字从安全防护栏外可十分明显看到。

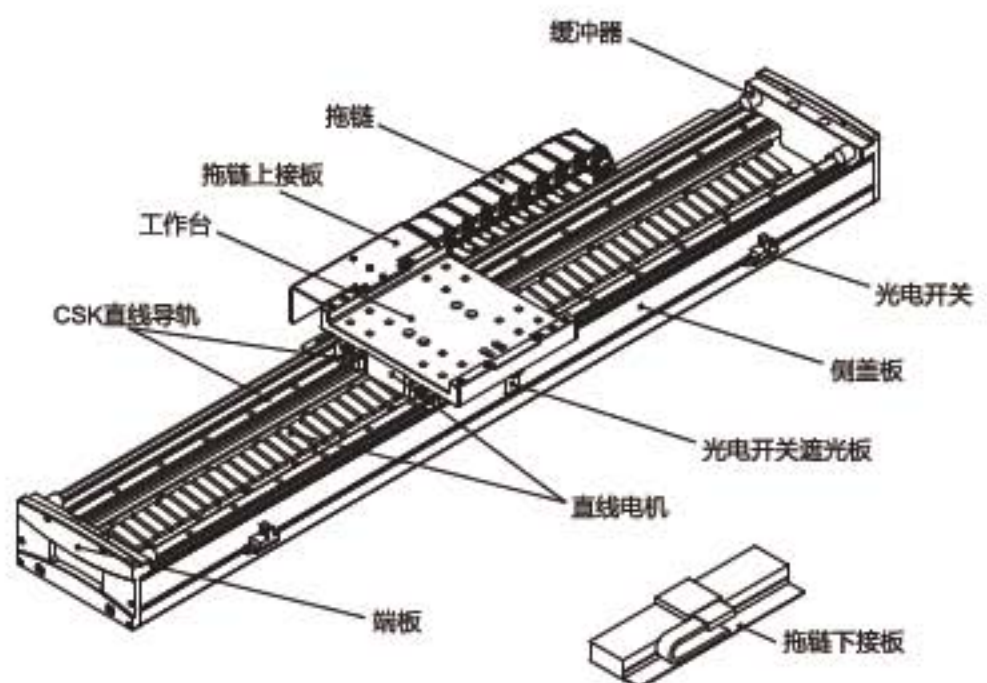
十二 静电保护

- 务必将直线模组和控制器有接地装置。

※ As the product design continues to improve, the above pictures and parameters for reference only. If there is any change, please take the confirm picture as standard.



产品结构



注意：部分部件不予以展示和说明，具体结构以实物为准，图示仅供参考。

产品特性

XSK (P) 系列直线电机模组是一个通用性系列，适用于各类自动化场合，作为搬运单元或驱动单元。可以单体使用，也可作为模块组件装配到其它设备，拥有高度适应性和经济性。为了满足客户选用的不同行程，希思克特殊设计了不同的结构组件，实现多种行程的选择，并且在特殊精度下可以拼接使用，可在特殊环境下开放性使用。

- 半封闭式结构散热性好
- 结构合理经济性强
- 采用直线电机提供高加减速
- 配备多种可选编码器提供多种精度
- 可配置多滑台实现分别控制
- 支持长行程
- 采用CSK精密直线导轨精度高
- 整体可作为模块组件装配到其他设备
- 外观精美装饰性强
- 可根据客户需求进行部分定制化

适用领域

- 工具机 (加工中心、车床、铣床、钻床...)
- 工业机器人 (直角坐标型、柱面坐标型...)
- 半导体制造装置 (引线焊接机、电子元件插入机...)
- 其它装置 (射出成形机、三坐标测量设备...)

规格型号

	XSK(P) 150	D2 - S700	LH	P2	3K	3M
系列名称	XSK (P) : 半封闭式直线电机模组系列					
尺寸规格	150P: 模组的宽度为170mm 180P: 模组的宽度为200mm 200P: 模组的宽度为200mm					
滑台数量	D1: 1个滑台 (标准规格) D2: 2个滑台					
有效行程	S700: 单个滑台有效行程为700mm 200mm, 300mm, 400mm....., 4000mm					
拖链安装方式	RH: 右侧水平 LH: 左侧水平 (标准规格) RW: 右侧壁挂 LW: 左侧壁挂 无标记: 无拖链					
分辨率	P1: 磁栅 P2: 光栅1μm (标准规格) P3: 光栅0.5μm 注: 需要其它分辨率请咨询希思克					
限位开关配置	3K: 3个光电开关 (标准规格) N: 无限位开关 注: 需要其它形式的限位配置请咨询希思克					
电机、栅尺延长线	3M: 3米 (标准规格)、5米、10米					
特殊标记	无标记: 希思克标准规格 特殊: 无记号, A, B ... (客户对标准设定有限制时, 请咨询希思克)					

XSK (P) 系列技术解析

有效行程定义

■ 单滑台

■ 双滑台

※选择滑台数量为2个及以上时, 请咨询CSK.

拖链安装方式

■ RH 右侧水平

■ LH 左侧水平

■ RW 右侧壁挂

■ LW 左侧壁挂

※请务必按拖链安装方式图和各规格图规定的方向进行设置, 规定以外的安装可能导致故障发生, 请务必加以注意.

允许突出量

■ 水平使用时

负载	A	B	C
10kg	2525	1397	956
15kg	2248	940	706
20kg	2143	712	573
25kg	1752	576	404
30kg	1464	484	296
35kg	1254	420	220
40kg	1112	372	160

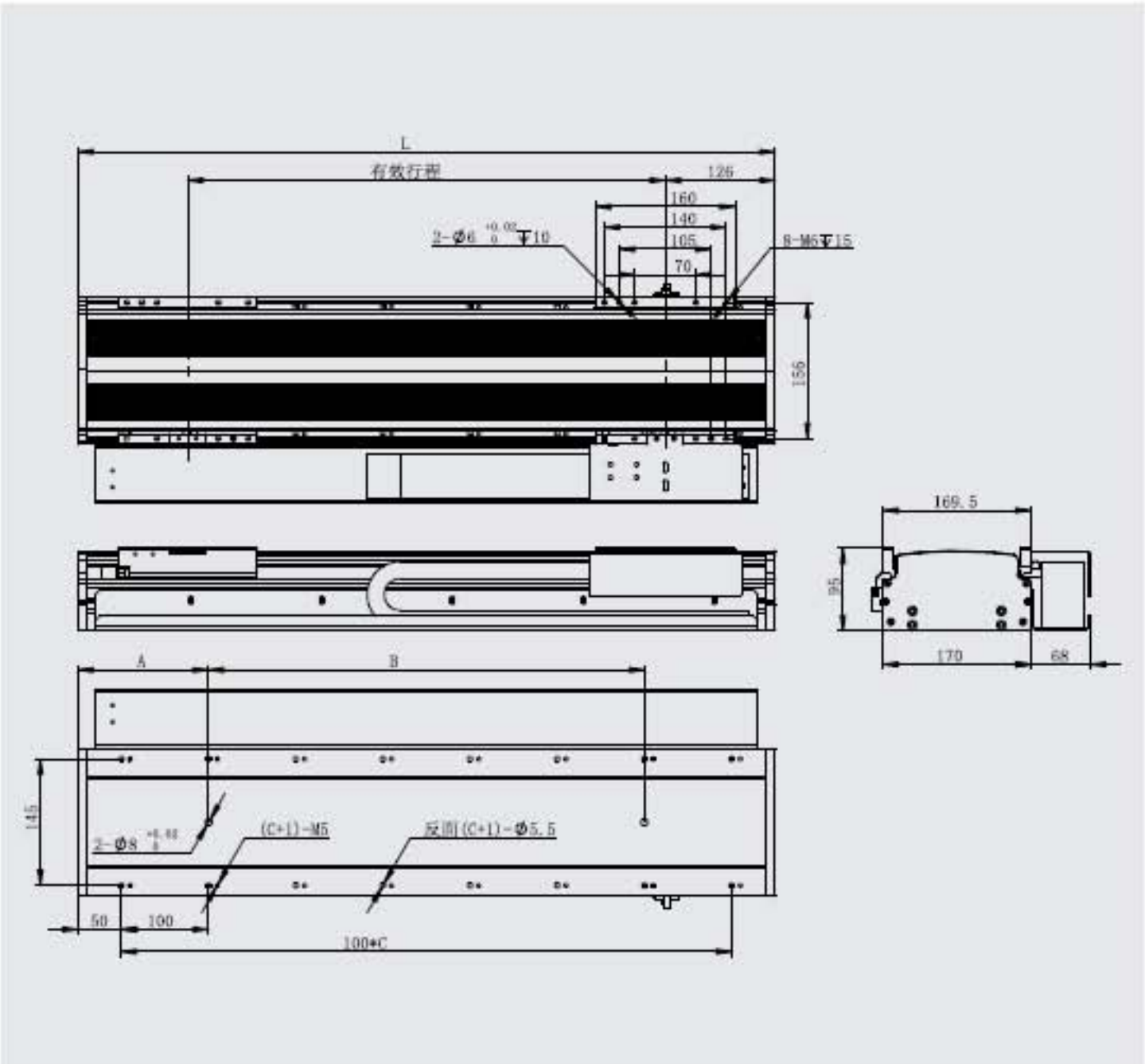
单位 (mm)

■ 壁挂使用时

负载	A	B	C
10kg	976	1056	2032
15kg	696	680	1760
20kg	536	488	1624
25kg	388	320	1024
30kg	224	260	840
35kg	212	216	712
40kg	188	184	612

单位 (mm)

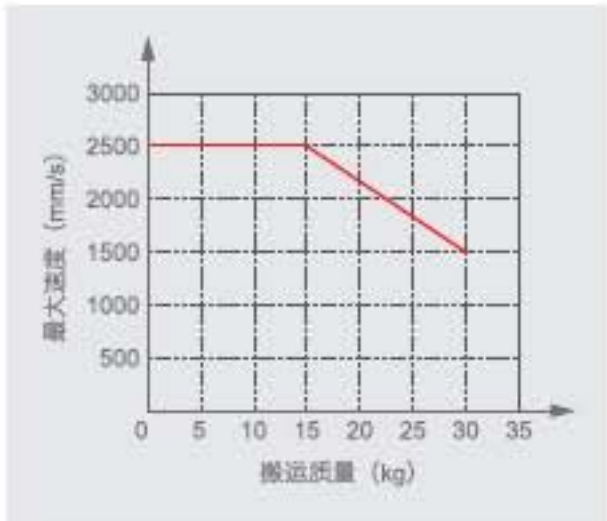
XSK150P 型号尺寸



技术参数

型号规格: XSK150P			
电机类型	有铁芯式直线电机	峰值电流 (A)	15.2
峰值推力 (1s) (N)	390	持续电流 (A)	4.7
持续推力 (≥120°C) (N)	130	外观	宝马灰电泳处理
有效行程 (mm)	选配	基座材料	铝合金
额定载荷 (kg)	15	润滑方式	锂基润滑脂
编码器 (磁栅/光栅)	选配		
重复精度 (μm)	±2		
定位精度 (μm)	±6 (补偿后)		
限位开关	选配		

最大速度与搬运质量关系图

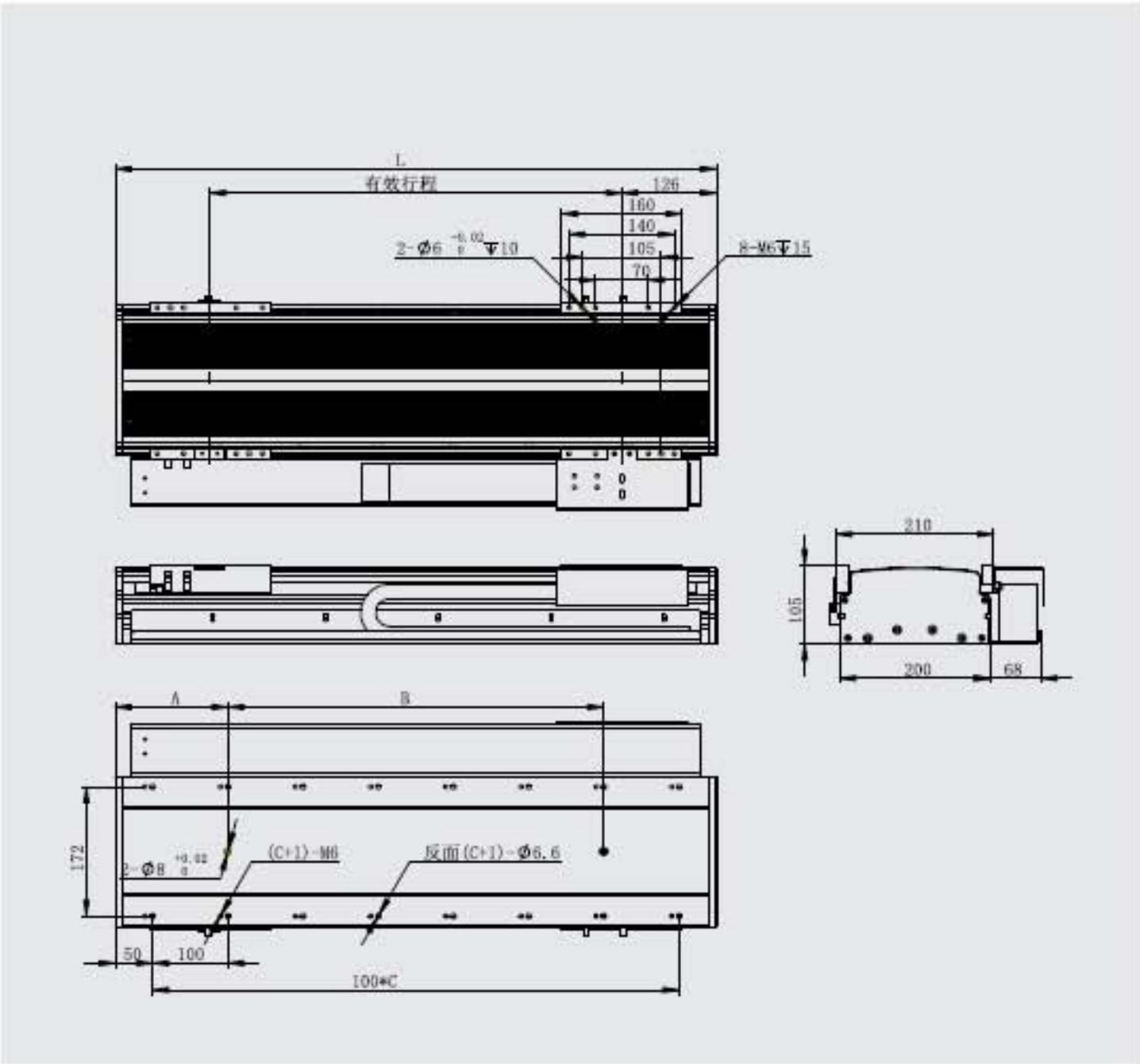


(单位:mm)

有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800
L	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1700	1900	2100
A	150										250	350	450	550
B	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000				
C	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20

有效行程	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
L	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700	3900	4100	4300
A	550	650	750	850	950	950	1050	1150	1250	1350	1450
B	1200					1400					
C	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42

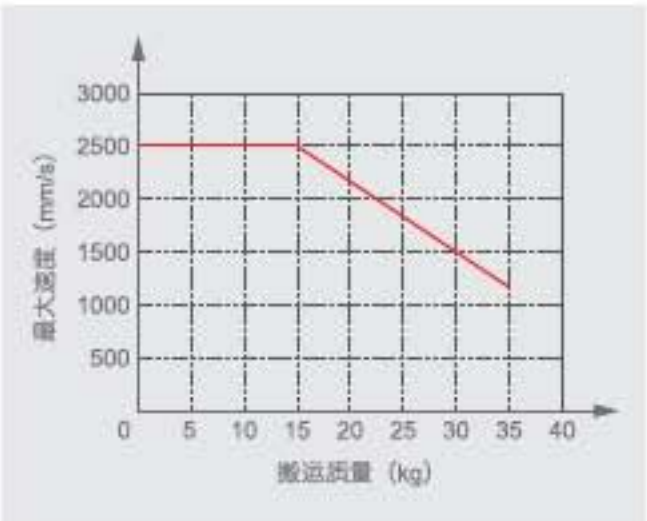
XSK180P 型号尺寸



技术参数

型号规格: XSK180P			
电机类型	有铁芯式直线电机	峰值电流 (A)	6.6
峰值推力 (1s) (N)	588	持续电流 (A)	2.2
持续推力 (≥120℃) (N)	196	外观	宝马灰电泳处理
有效行程 (mm)	选配	基座材料	铝合金
额定载荷 (kg)	15	润滑方式	锂基润滑油
编码器 (磁栅/光栅)	选配		
重复精度 (μm)	±2		
定位精度 (μm)	±6 (补偿后)		
限位开关	选配		

最大速度与搬运质量关系图



(单位:mm)

有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800
L	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1700	1900	2100
A	150										250	350	450	550
B	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000				
C	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20

有效行程	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
L	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700	3900	4100	4300
A	550	650	750	850	950	950	1050	1150	1250	1350	1450
B	1200					1400					
C	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42

使用注意事项

1.购买前注意事项

- 1.1购买时，请与我方销售人员核对使用环境的范围，请勿在硫磺及生产硫化物气体等腐蚀性的环境中使用，此环境中会导致线路断裂或接触不良等情况发生。
- 1.2选型时，请与我方销售人员核对使用要求及电机参数，确保使用的科学性。

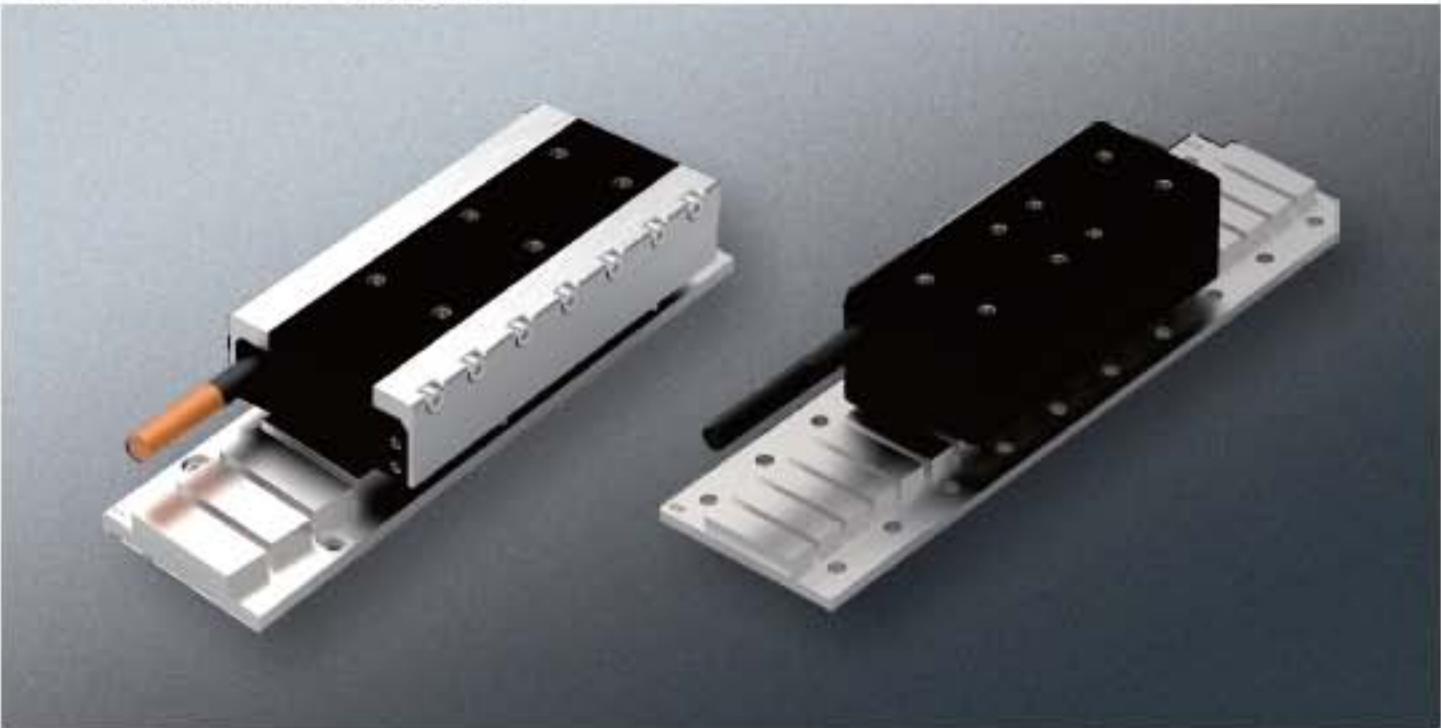
2.操作使用注意事项

- 2.1本产品作为精密机械零件制造并普遍应用于机械行业，请具有专业知识与经验的技术人员进行操作。
- 2.2操作时，请务必按照产品的操作规范使用。
- 2.3应用中，如电缆、电机安装方式等使用环境有特殊要求时，请务必与我方销售人员联系确认，防止事故的发生以及避免造成不必要的损失。
- 2.4本设备所有端子都不允许带电拔插，防止损坏电机及驱动器。
- 2.5电机地线务必进行接地处理。
- 2.6请勿将设备的控制信号线与动力线（主电源线，电机动力线等）防止在同一线管中或绕成一束。
- 2.7电机运转中，请勿触摸电机的运动部件。

3.后续维护注意事项

- 3.1保管设备时请注意：温度控制在-20℃至+60℃内；湿度：85%以内，放置无尘、洁净、无腐蚀性气体、无研磨液、无金属粉末、无油的环境中。
- 3.2移动、布线、维护、检查等情况时，请在切断电源3分钟以上再进行操作。切断电源2~3分钟左右，动力线仍有电压残留，请勿草率接触设备。
- 3.3频繁断开/开启电源会导致主电路元器件的劣化，切断电源后请在1分钟以上再次通电，开关电源的频率限制在“2次/3分钟”以内。
- 3.4使用时，请定期对直线导轨进行润滑保养。

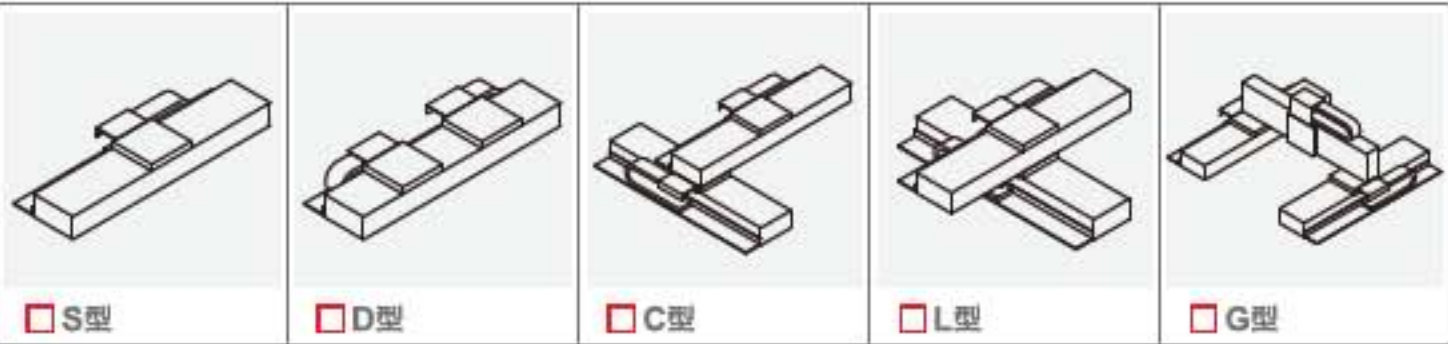
动定子可批发零售，详情咨询希思克



日期： 年 月 日

客户名称:	地址:		
电话:	型号:		
传真:	数量:	需求量/季度	
联系人:	应用领域:	(设备种类)	

模组平台配置说明:



注：组合型式可以根据客户需求定制

参数说明:

单轴型号	简图		
有效行程	mm	负载	Kg
最大速度	m/s	定位精度	±μm
加速度	m/s²	重复精度	±μm
X轴型号			
有效行程	mm	负载	Kg
最大速度	m/s	定位精度	±μm
加速度	m/s²	重复精度	±μm
Y轴型号			
有效行程	mm	负载	Kg
最大速度	m/s	定位精度	±μm
加速度	m/s²	重复精度	±μm
运动周期时间			放置方式
			☐ 水平 ☐ 壁挂 ☐ 其它 []
			防尘配置

客户反馈:

注：附加其它轴时，请咨询希思克。