

实现左右对称的往复运动

# 左右旋模组

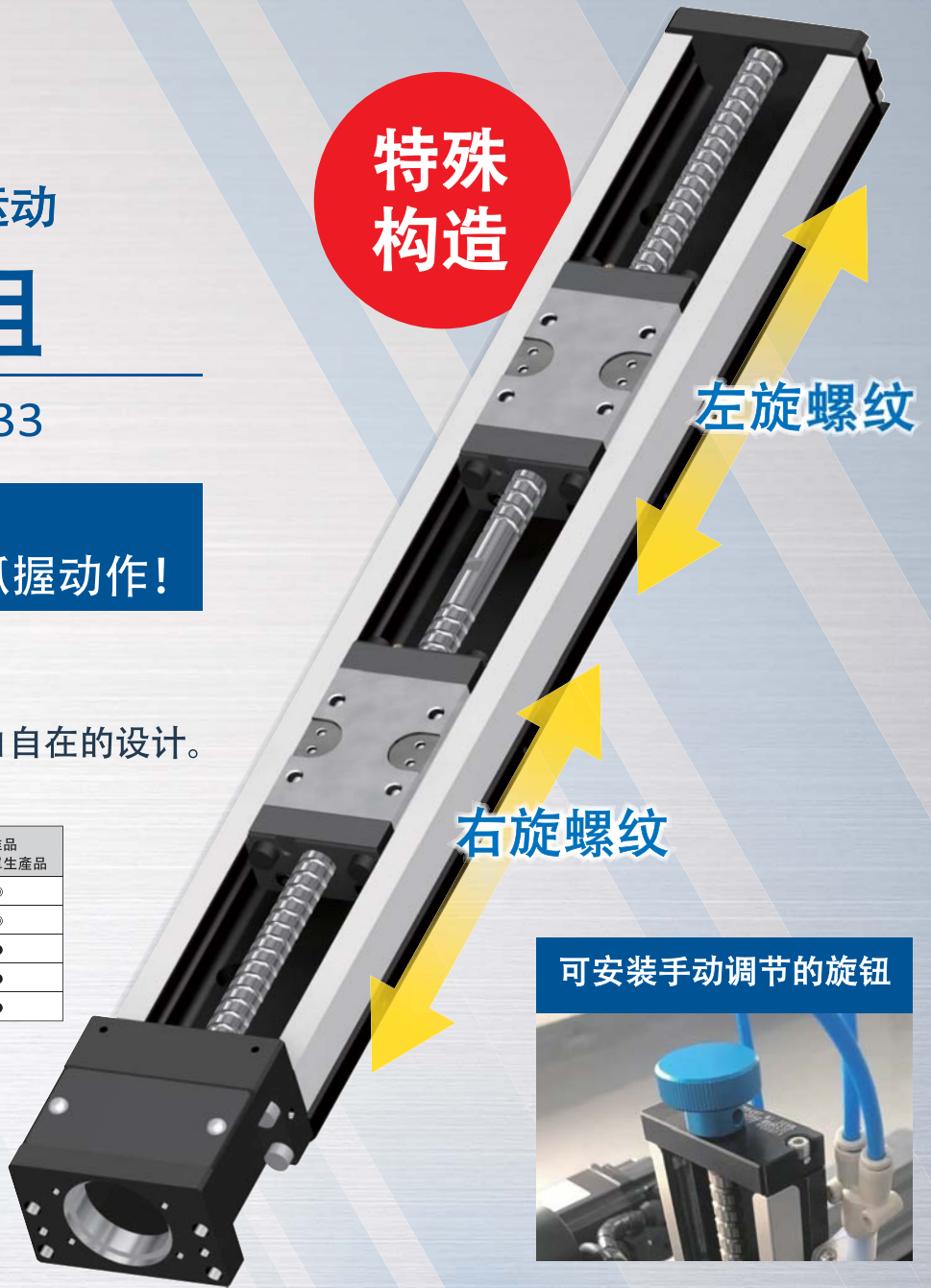
SE23/SE30/SG26/SG33

仅用一根模组，  
就能轻松实现开合或抓握动作！

拥有极高的定位精度，  
为紧凑型设计做出贡献。  
不受安装方式影响，实现自由自在的设计。

型号	最大行程 (mm)	重复定位精度 (mm)	○：标准品 ●：接单生产品
SE2305B-250B-****-S	20	±0.010	○
SE2305B-300B-****-S	70		○
SE3005B-400Z-****-S	100		●
SG2605B-300Z-****-S	70	±0.005	●
SG3310B-400Z-****-S	100		●

使用油脂：KURODA S型润滑脂



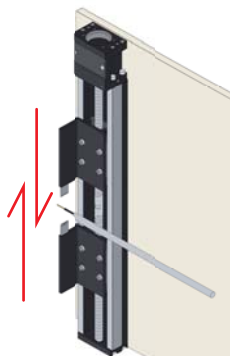
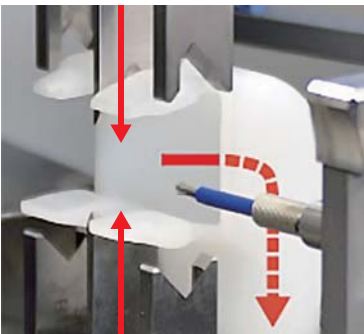
可安装手动调节的旋钮



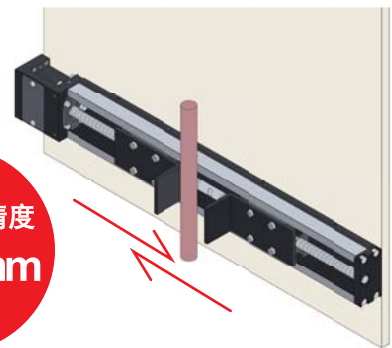
## 使用例

### 线束处理

适用于需要精密开合或抓握动作的装置



垂直使用



挂壁使用

重复定位精度  
± 0.01mm  
以下

**黑田精工株式会社**

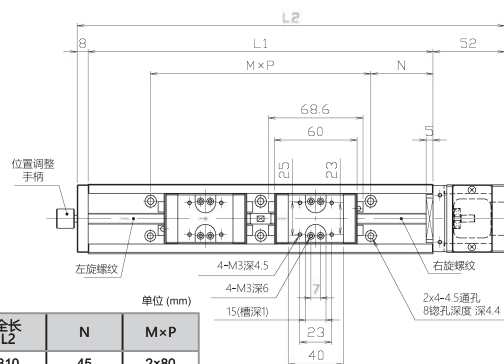
<https://www.kuroda-precision.co.jp/c-top>

日本国神奈川県川崎市幸区堀川町580番地16  
E-mail: ovs\_dpt@kuroda-precision.co.jp

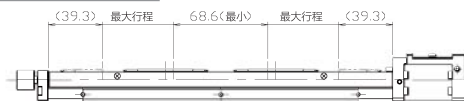
# 左右旋模组

# SE23 / SE30 / SG26 / SG33

## SE23

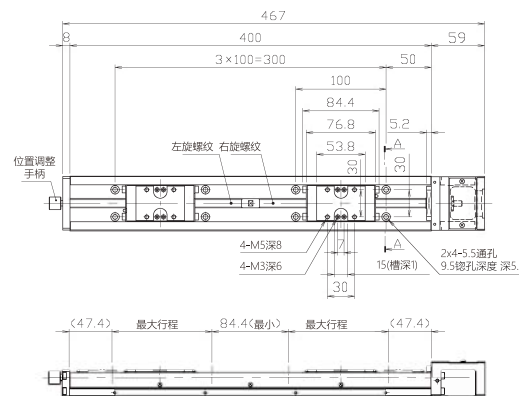


导轨长度 L1	全长 L2	N	M×P
250	310	45	2×80
300	360	30	3×80



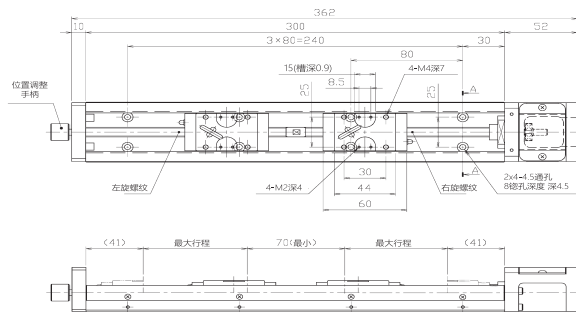
SE2305B-250B/300B	
滚珠丝杆导程	5
基本额定动载荷 (kN)	
滚珠丝杆部 Ca	1.9
导轨部 C	4.3
轴承安装部 Cb	1.79
基本额定静载荷 (kN)	
滚珠丝杆部 Ca	3.1
导轨部 C	7.0
轴承安装部 Cb	1.76
静态允许力矩 (N·m)	
M <sub>P</sub>	46
M <sub>V</sub>	51
M <sub>R</sub>	134
抓握力	* 2)
最大行程 (mm)	70
重复定位精度 (mm)	±0.010
定位精度 (mm)	0.090
走行平行度 (mm)	0.015
回程间隙 (mm)	0.020
启动扭矩 (N·m)	0.04
惯性 (kg·m <sup>2</sup> ) 【250B】	1.10×10 <sup>-6</sup>
惯性 (kg·m <sup>2</sup> ) 【300B】	1.26×10 <sup>-6</sup>

## SE30



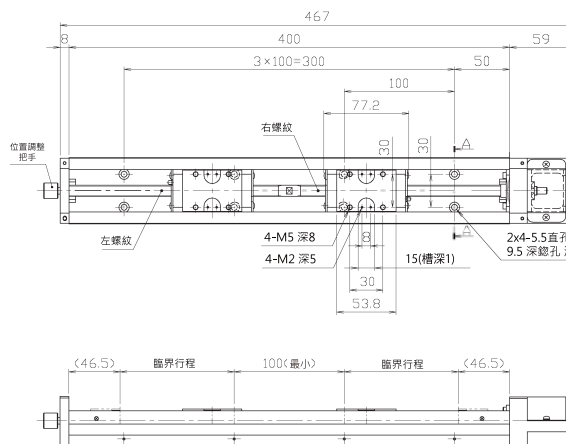
SE3005B-400Z	
滚珠丝杆导程	5
基本额定动载荷 (kN)	
滚珠丝杆部 Ca	3.0
导轨部 C	7.0
轴承安装部 Cb	4.4
基本额定静载荷 (kN)	
滚珠丝杆部 Ca	5.3
导轨部 C	11.8
轴承安装部 Cb	4.36
静态允许力矩 (N·m)	
M <sub>P</sub>	101
M <sub>V</sub>	120
M <sub>R</sub>	260
抓握力	* 2)
最大行程 (mm)	100
重复定位精度 (mm)	±0.010
定位精度 (mm)	0.095
走行平行度 (mm)	0.025
回程间隙 (mm)	0.020
启动扭矩 (N·m)	0.15
惯性 (kg·m <sup>2</sup> )	3.74×10 <sup>-6</sup>

## SG26



SG2605B-300Z	
滚珠丝杆导程	5
基本额定动载荷 (kN)	
滚珠丝杆部 Ca	2.35
导轨部 C	7.78
轴承安装部 Cb	1.79
基本额定静载荷 (kN)	
滚珠丝杆部 Ca	3.3
导轨部 C	14.98
轴承安装部 Cb	1.76
静态允许力矩 (N·m)	
M <sub>P</sub>	99
M <sub>V</sub>	118
M <sub>R</sub>	255
抓握力	* 2)
最大行程 (mm)	70
重复定位精度 (mm)	±0.005
定位精度 (mm)	0.050
走行平行度 (mm)	0.025
回程间隙 (mm)	0.020
启动扭矩 (N·m)	0.04
惯性 (kg·m <sup>2</sup> )	1.28×10 <sup>-6</sup>

## SG33



SG3310B-400Z	
滚珠丝杆导程	10
基本额定动载荷 (kN)	
滚珠丝杆部 Ca	2.2
导轨部 C	12.6
轴承安装部 Cb	4.4
基本额定静载荷 (kN)	
滚珠丝杆部 Ca	3.5
导轨部 C	22.7
轴承安装部 Cb	4.36
静态允许力矩 (N·m)	
M <sub>P</sub>	181
M <sub>V</sub>	215
M <sub>R</sub>	500
抓握力	* 2)
最大行程 (mm)	100
重复定位精度 (mm)	±0.005
定位精度 (mm)	0.035
走行平行度 (mm)	0.025
回程间隙 (mm)	0.020
启动扭矩 (N·m)	0.15
惯性 (kg·m <sup>2</sup> )	4.90×10 <sup>-6</sup>

\* 1) 因滚珠丝杆螺纹的起始相对位置不同, 最大行程以及滑块的中心位置也会相应有所改变。  
\* 2) 抓握力会因电机的性能不同而有所差异, 详情请垂询我司。