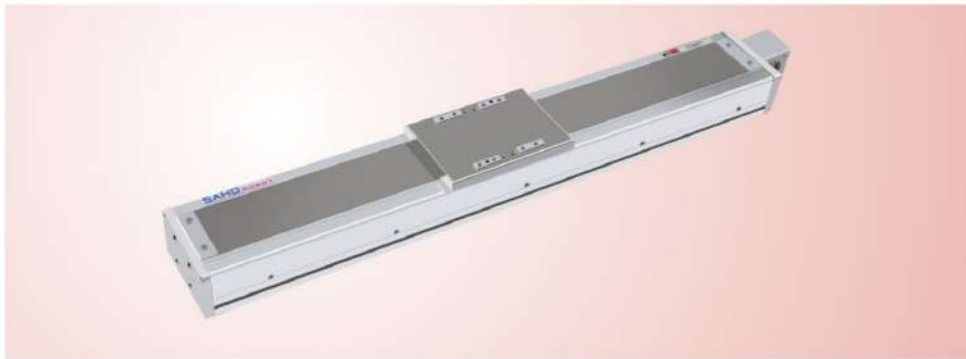


# MSTM175 Series

▶ 皮带滑台/无尘环境  
Belt Slider/Dust Free Environment

SAHO  
时海  
皮带滑台/无尘环境  
Belt Slider/Dust Free Environment



最大行程 4000mm | 最高速度 2000mm/s | 马达容量 1000W | 皮带宽度 40MM | 直线滑轨 20×15-2支

### 型号表示方式 Ordering Method

## MSTM175 - T - P150 - S500 - R - 200W - BJ

- 本體型號 Model**
- 皮带型式 Belt Type**
  - T Pu 钢丝皮带 Pu steel belt
  - X 橡胶皮带 Rubber belt
- 导程 Lead** 150mm
- 行程 Trip** 100-4000mm  
50间隔50mmPitch
- 马达位置 Motor position**
  - L 马达左方 Motor Left
  - LU 马达左上方 Motor Upper Left
  - LD 马达左下方 Motor Lower Left
  - R 马达右方 Motor Right
  - RU 马达右上方 Motor Upper Right
  - RD 马达右下方 Motor Lower Right
- 伺服马达 Servo motor**
  - 1 200W
  - 2 400W
  - 3 750W
  - 4 1000W
  - H 步进电机
- 滑块长度 Slide length**
  - BJ 标准滑块
  - DJ 定制滑块

### 基本仕様 Specification

性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)	±0.04	部品	标准行程 Standard travel (mm)	100-4000mm/50间隔
	导程 Lead(mm)	150		Ac伺服马达容量 AC servo motor capacity(w)	1000
	最高速度 top speed(mm/s)	2000		皮带宽度 Outside diameter of ball screw(mm)	40(5M齿)
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)		150	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)
垂直使用 Vertical use(kg)		80	原点感应器 coupling(mm)	外挂 Plug-in FC-SPX307Z(NPN)	

### 容許負載力距表 N.m Allowable Overhang

### 水平使用時 Static Loading Moment

(單位:mm) (Unit:mm)

水平安裝	A	C
40KG	800	600
60KG	700	500
80KG	600	400

(單位:mm) (Unit:mm)

側面安裝	A	C
40KG	600	800
50kg	500	700
80KG	400	600

(單位:mm) (Unit:mm)

垂直安裝	A	C
40KG	700	500
80KG	400	300
-	-	-

水平使用時 When used horizontally (單位:N.m)

MY	750(N.m)
MP	750(N.m)
MR	680(N.m)

### L 马达左折 Motor Left Side

• CAD圖面可至www.dgshihai.com下載 •

單位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	2000	2500	3000	3050
L	505	605	705	805	905	1005	1105	1205	1305	1405	1505	1605	1705	1805	1905	2405	2905	3405	3455
C	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	175	225	125
M	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	17	20	21
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	24	30	34	34
重量(KG)	15	17.6	19.1	20.7	22.2	23.8	25.3	26.9	28.4	30	31.6	33.2	34.8	36.4	38	46	54	62	62.8

### LU 马达左上折 Motor Left Upper Side

• CAD圖面可至www.dgshihai.com下載 •

單位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	2000	2500	3000	3050
L	505	605	705	805	905	1005	1105	1205	1305	1405	1505	1605	1705	1805	1905	2405	2905	3405	3455
C	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	175	225	125
M	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	17	20	21
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	24	30	34	34
重量(KG)	15	17.6	19.1	20.7	22.2	23.8	25.3	26.9	28.4	30	31.6	33.2	34.8	36.4	38	46	54	62	62.8

# MSTM175 Series

▶ 皮带滑台/无尘环境  
Belt Slider/Dust Free Environment

**LD 马达左下折 Motor Left Lower Side**

• CAD图面可至[www.dgshihai.com](http://www.dgshihai.com)下载 •

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	2000	2500	3000	3050
L	505	605	705	805	905	1005	1105	1205	1305	1405	1505	1605	1705	1805	1905	2405	2905	3405	3455
C	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	175	225	125
M	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	17	20	21
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	24	30	34	34
重量(KG)	15	17.6	19.1	20.7	22.2	23.8	25.3	26.9	28.4	30	31.6	33.2	34.8	36.4	38	46	54	62	62.8

**RU 马达右上折 Motor Right Upper Side**

• CAD图面可至[www.dgshihai.com](http://www.dgshihai.com)下载 •

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	2000	2500	3000	3050
L	505	605	705	805	905	1005	1105	1205	1305	1405	1505	1605	1705	1805	1905	2405	2905	3405	3455
C	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	175	225	125
M	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	17	20	21
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	24	30	34	34
重量(KG)	15	17.6	19.1	20.7	22.2	23.8	25.3	26.9	28.4	30	31.6	33.2	34.8	36.4	38	46	54	62	62.8

**R 马达右折 Motor Right Side**

• CAD图面可至[www.dgshihai.com](http://www.dgshihai.com)下载 •

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	2000	2500	3000	3050
L	505	605	705	805	905	1005	1105	1205	1305	1405	1505	1605	1705	1805	1905	2405	2905	3405	3455
C	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	175	225	125
M	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	17	20	21
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	24	30	34	34
重量(KG)	15	17.6	19.1	20.7	22.2	23.8	25.3	26.9	28.4	30	31.6	33.2	34.8	36.4	38	46	54	62	62.8

**RD 马达右下折 Motor Right Lower Side**

• CAD图面可至[www.dgshihai.com](http://www.dgshihai.com)下载 •

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	2000	2500	3000	3050
L	505	605	705	805	905	1005	1105	1205	1305	1405	1505	1605	1705	1805	1905	2405	2905	3405	3455
C	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	125	225	175	175	225	125
M	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	17	20	21
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	24	30	34	34
重量(KG)	15	17.6	19.1	20.7	22.2	23.8	25.3	26.9	28.4	30	31.6	33.2	34.8	36.4	38	46	54	62	62.8

European Standard / 欧洲标准  
Belt Slider / 皮带滑台  
Dust Free Environment / 无尘环境  
SAHO 时海

SAHO 时海  
Belt Slider / 皮带滑台  
Dust Free Environment / 无尘环境

SAHO 时海  
Belt Slider / 皮带滑台  
Dust Free Environment / 无尘环境