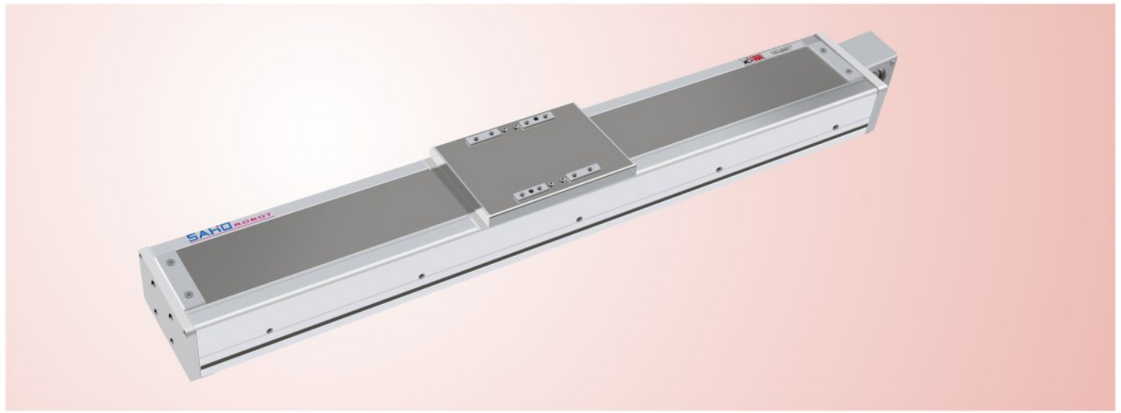
MSTM136 Series

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



最大行程 Maximum stroke 4500mm | 最高速度 top speed 2000mm/s | 马达容量 Motor capacity 750W | 皮带宽度 Ball Width 25MM | 直线滑轨 Straight track 15×12.5−2支

型號表示方式 Ordering Method

MSTM136 - T - P100 - 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	橡膠皮帶 Rubber belt

■導程 Lead

100mm

■ 行程 trip

100-4000mm 50间隔50mmPitch

■ 马达位置 Motor position

L	馬達左方 Motor Left
LU	馬達左上方 Motor Upper Left
LD	馬達左下方 Motor Lower Left
R	馬達右方 Motor Right
RU	馬達右上方 Motor Upper Right
RD	馬達右下方 Motor Lower Right

■ 伺服马达 Servo motor

2	200W
3	400W
4	750W
H	步进电机

■ 滑块长度 Slide length

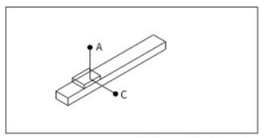
BJ	标块滑块
DJ	定制滑块

基本仕樣 Specification

性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)	±0.04
	导程 Lead(mm)	100
	最高速度 top speed(mm/s)	2000
	最大可搬重量 Maximum carrying weight 水平使用 Horizontal use(kg)	60
	最大可搬重量 Maximum carrying weight 垂直使用 Vertical use(kg)	50

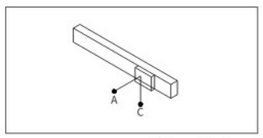
部品	标准行程 Standard travel(mm)	100~4000mm/50间隔
	Ac伺服马达容量 AC servo motor capacity(w)	750
	皮带宽度 Outside diameter of ball screw(mm)	25(5M齿)
	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)	15×12.5
	原点感应器 coupling(mm) 外挂 Plug in	FC-SPX307Z(NPN)

容許負載力距表N.m Allowable Overhang



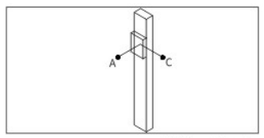
(单位:mm) (Unit:mm)

水平安装	A	C
30kg	800	600
40kg	700	500
60kg	600	400



(单位:mm) (Unit:mm)

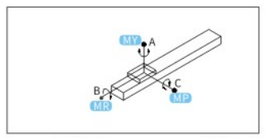
侧面安装	A	C
35kg	500	800
50kg	400	600
-	-	-



(单位:mm) (Unit:mm)

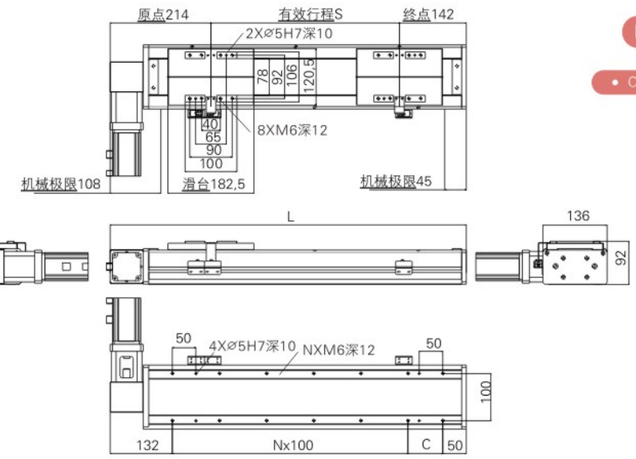
垂直安装	A	C
35kg	500	500
50kg	300	300
-	-	-

水平使用時 Static Loading Moment



水平使用时 When used horizontally (单位:N.m)

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

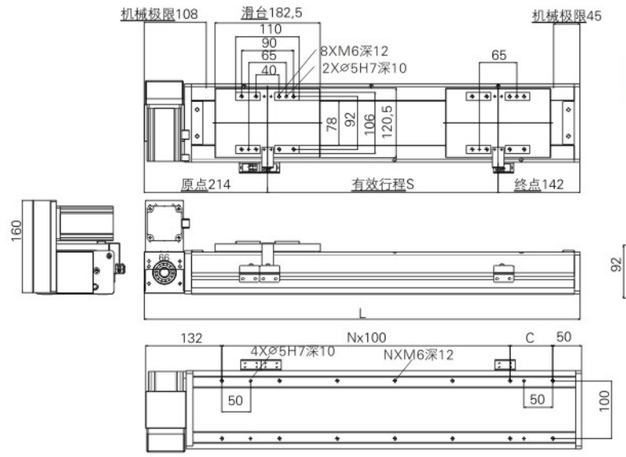


L 马达左折 Motor Left Side

• CAD图面可至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	456	556	656	756	856	956	1056	1156	1256	1356	1456	1556	1656	1756	1856	2356	2856	3356	3406
C	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	124
N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	21	26	31	31
M	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	24	30	34	34
重量(KG)	11.6	12.5	13.5	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.3	21.5	22.7	23.9	25.1	26.3	32.3	38.3	44.3	44.9



LU 马达左上折 Motor Left Upper Side

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

单位 Unit:MM

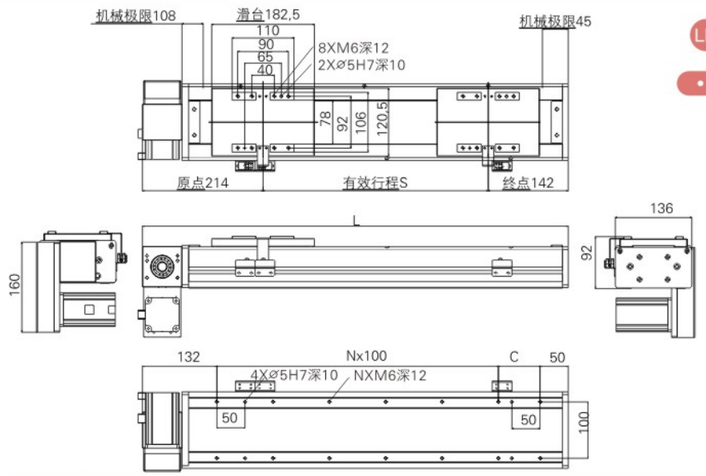
有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	2000	2500	3000	3050
L	456	556	656	756	856	956	1056	1156	1256	1356	1456	1556	1656	1756	1856	2356	2856	3356	3406
C	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	124
N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	21	26	31	31
M	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	24	30	34	34
重量(KG)	11.6	12.5	13.5	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.3	21.5	22.7	23.9	25.1	26.3	32.3	38.3	44.3	44.9

MSTM136 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 •

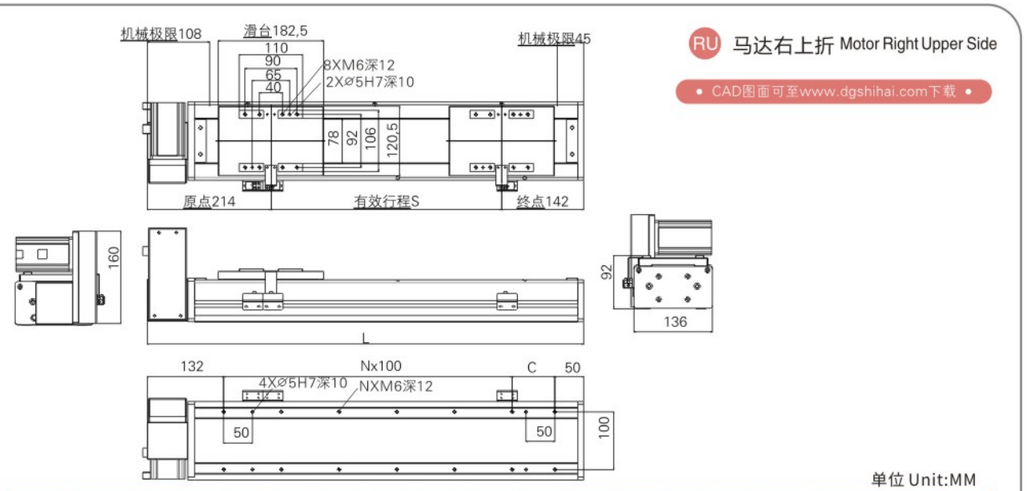


单位 Unit:MM

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	456	556	656	756	856	956	1056	1156	1256	1356	1456	1556	1656	1756	1856	2356	2856	3356	3406
C	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	124
N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	21	26	31	31
M	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	24	30	34	34
重量(KG)	11.6	12.5	13.5	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.3	21.5	22.7	23.9	25.1	26.3	32.3	38.3	44.3	44.9

RU 马达右上折 Motor Right Upper Side

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

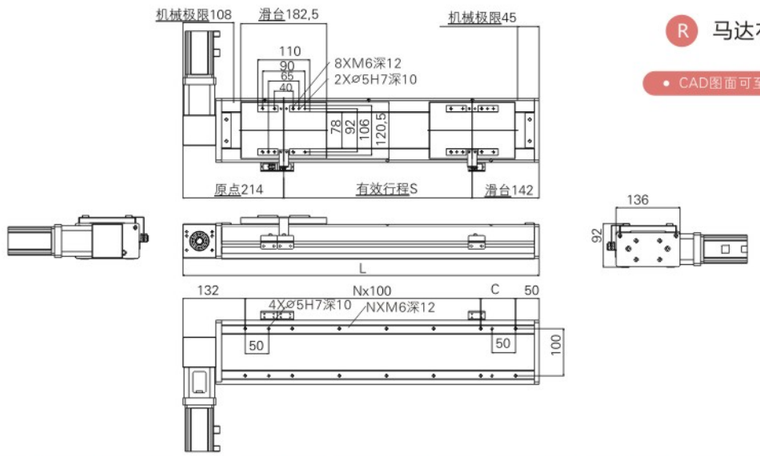


单位 Unit:MM

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	456	556	656	756	856	956	1056	1156	1256	1356	1456	1556	1656	1756	1856	2356	2856	3356	3406
C	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	124
N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	21	26	31	31
M	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	24	30	34	34
重量(KG)	11.6	12.5	13.5	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.3	21.5	22.7	23.9	25.1	26.3	32.3	38.3	44.3	44.9

R 马达右折 Motor Right Side

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

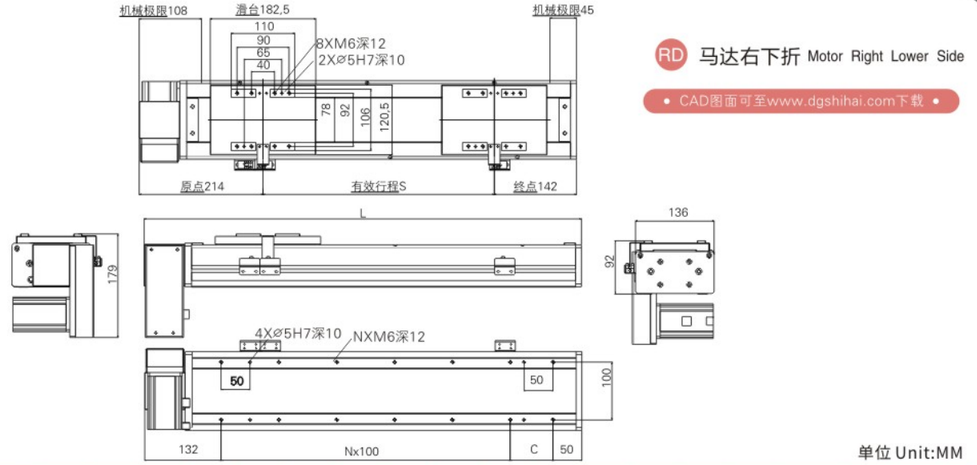


单位 Unit:MM

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	456	556	656	756	856	956	1056	1156	1256	1356	1456	1556	1656	1756	1856	2356	2856	3356	3406
C	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	124
N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	21	26	31	31
M	6	6	8	8	10	10	12	12	14	19.4	14	16	16	18	18	20	24	30	34	34
重量(KG)	11.6	12.5	13.5	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.3	21.5	22.7	23.9	25.1	26.3	32.3	38.3	44.3	44.9

RD 马达右下折 Motor Right Lower Side

• CAD图面可至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	456	556	656	756	856	956	1056	1156	1256	1356	1456	1556	1656	1756	1856	2356	2856	3356	3406
C	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	124
N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	21	26	31	31
M	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	24	30	34	34
重量(KG)	11.6	12.5	13.5	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.3	21.5	22.7	23.9	25.1	26.3	32.3	38.3	44.3	44.9