

MSTM120 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

欧洲标准皮带
European standard belt
螺杆滑台/一般环境
Screw drive belt / general environment
皮带滑台/一般环境
Belt Slider/General Environment
螺杆滑台/无尘环境
Screw drive belt / dust free environment
皮带滑台/无尘环境
Belt Slider/Dust free Environment

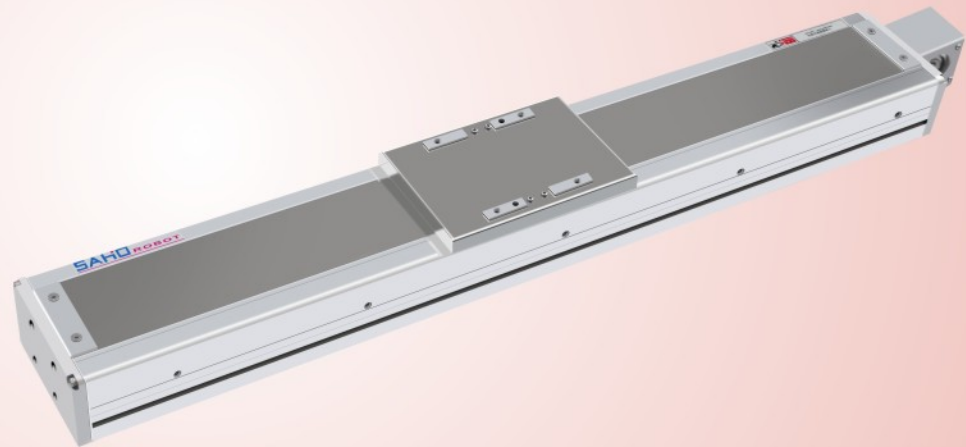
KKR系列
KKR series

内置式滑台
Built-in slide

欧洲丝杆
European screw

齿条系列
Rack series

电动缸系列
EC Series



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

型號表示方式 Ordering Method

MSTM120 - 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 橡胶皮带
Rubber belt

导程
Lead

100mm

行程
trip

500-2000mm
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)	100~3050mm/50间隔
	导程 Lead(mm)	100		Ac伺服马达容量 AC servo motor capacity(w)	750
	最高速度 top speed(mm/s)	2000		皮带宽度 Outside diameter of ball screw(mm)	25(5M齿)
	最大可搬重量 Maximum carrying weight			高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)	15×12.5
	水平使用 Horizontal use(kg)	40		原点感应器 coupling(mm)	外挂 Plug in FC-SPX307Z(NPN)
	垂直使用 Vertical use(kg)	30			

容許負載力距表N.m Allowable Overhang

水平使用時 Static Loading Moment

(单位:mm) (Unit:mm)

水平安装	A	C
20kg	800	600
30kg	700	500
50kg	600	400

(单位:mm) (Unit:mm)

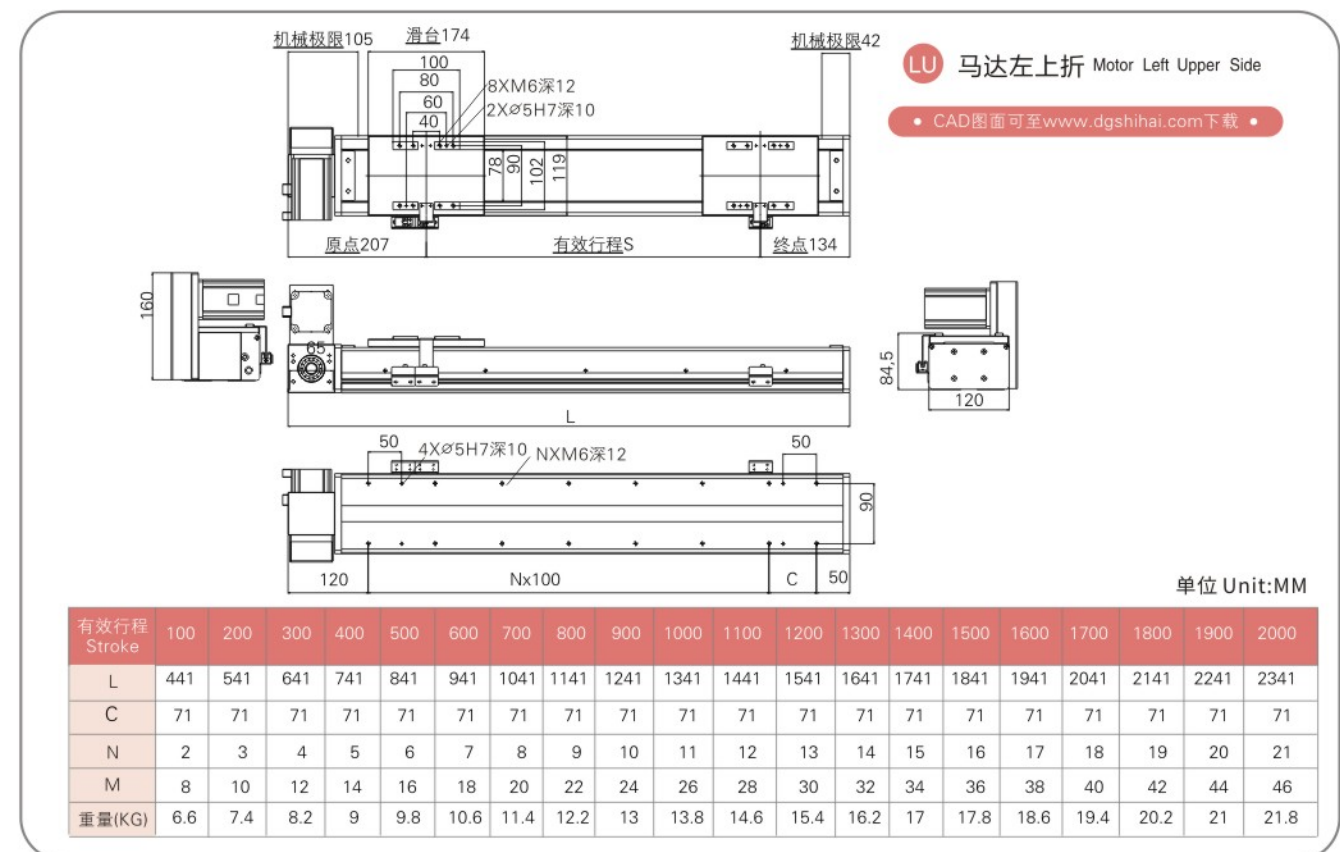
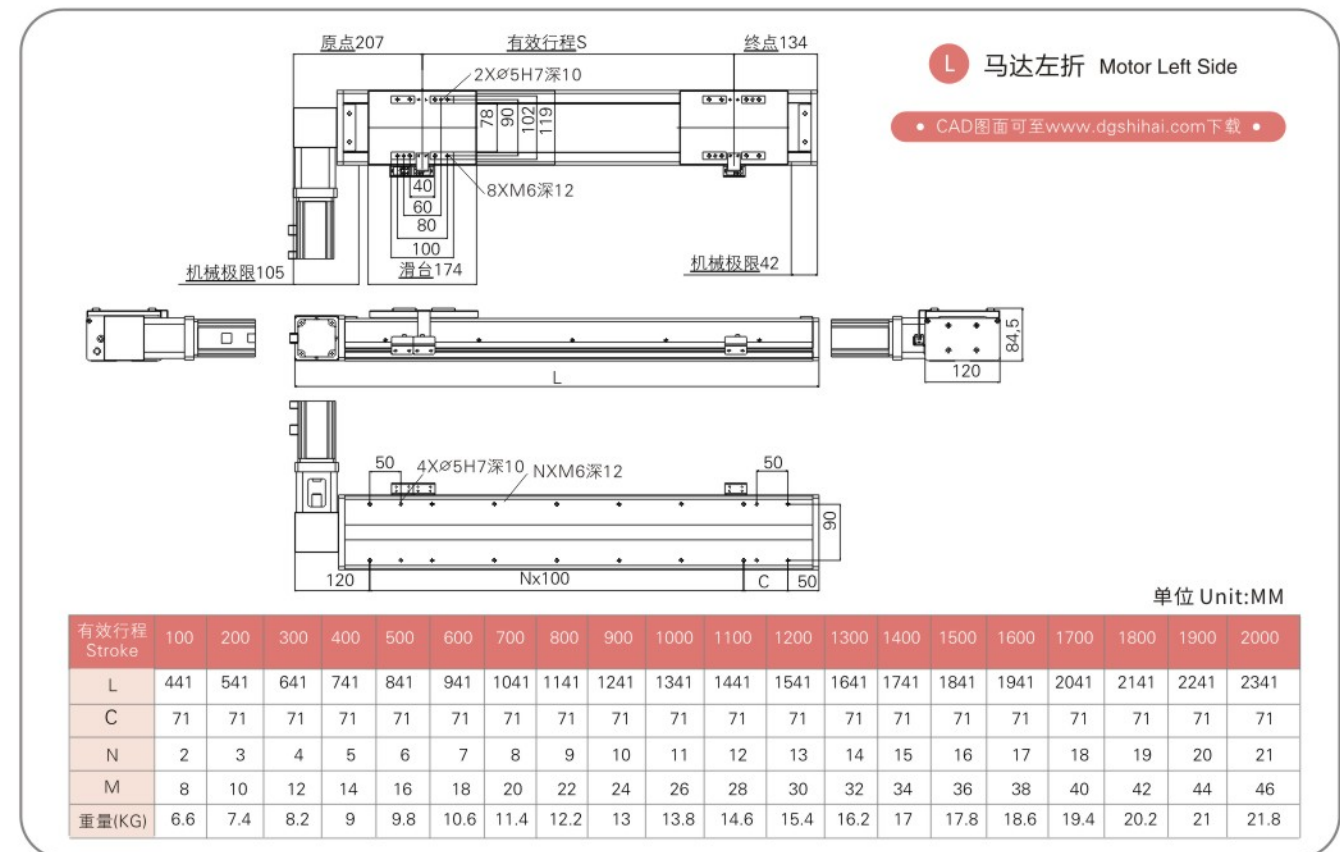
侧面安装	A	C
20kg	500	800
35kg	400	600
-	-	-

(单位:mm) (Unit:mm)

垂直安装	A	C
25kg	500	500
35kg	300	300
-	-	-

水平使用时
When used horizontally (单位:N.m)

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



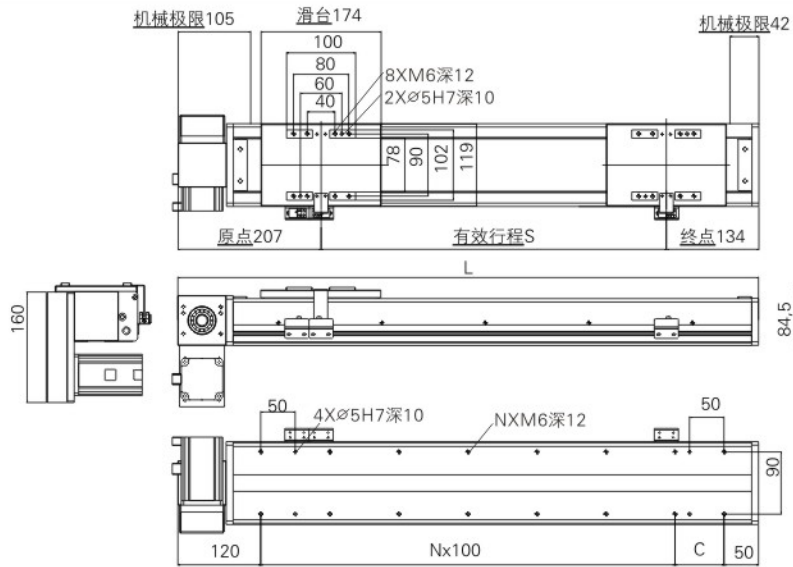
MSTM120 Series

▶ 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

LD 马达左下折 Motor Left Lower Side

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

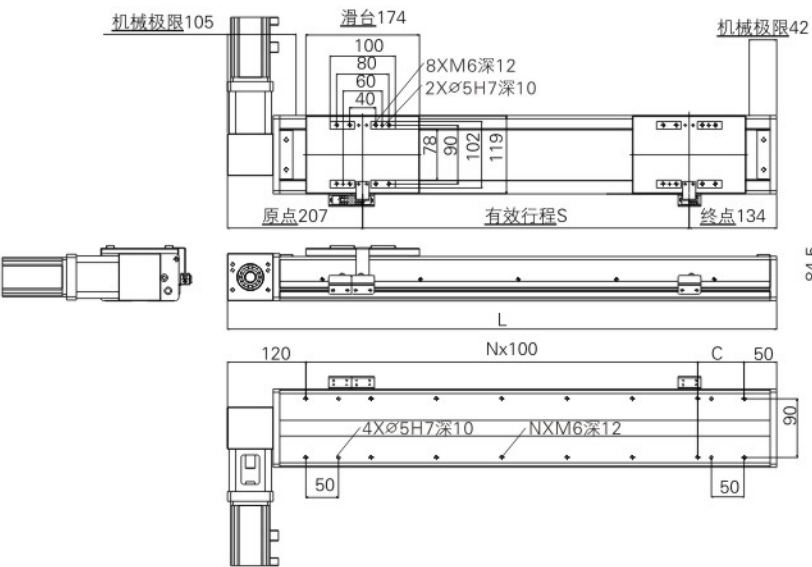


单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	441	541	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041	2141	2241	2341
C	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
M	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
重量(KG)	6.6	7.4	8.2	9	9.8	10.6	11.4	12.2	13	13.8	14.6	15.4	16.2	17	17.8	18.6	19.4	20.2	21	21.8

R 马达右折 Motor Right Side

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

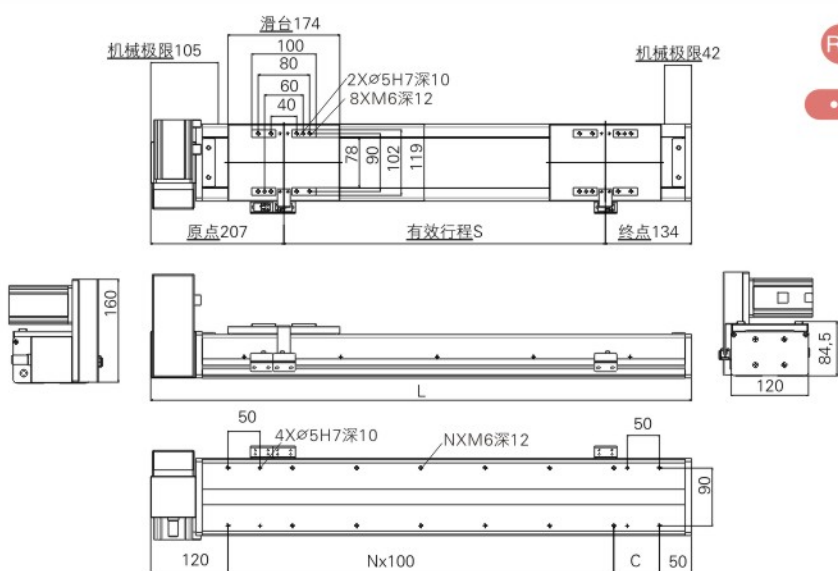


单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	441	541	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041	2141	2241	2341
C	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
M	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
重量(KG)	6.6	7.4	8.2	9	9.8	10.6	11.4	12.2	13	13.8	14.6	15.4	16.2	17	17.8	18.6	19.4	20.2	21	21.8

RU 马达右上折 Motor Right Upper Side

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

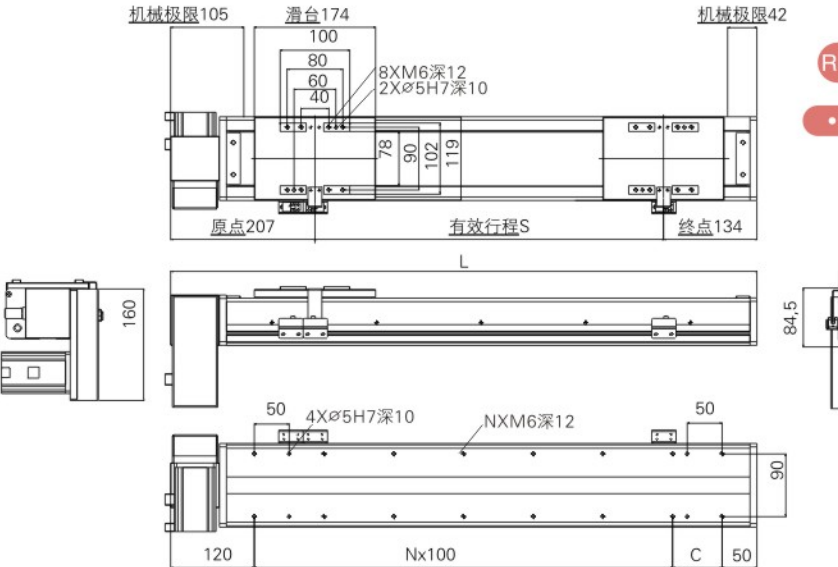


单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	441	541	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041	2141	2241	2341
C	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
M	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
重量(KG)	6.6	7.4	8.2	9	9.8	10.6	11.4	12.2	13	13.8	14.6	15.4	16.2	17	17.8	18.6	19.4	20.2	21	21.8

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	1600	1700	1800	1900	2000
L	441	541	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041	2141	2241	2341
C	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
M	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
重量(KG)	6.6	7.4	8.2	9	9.8	10.6	11.4	12.2	13	13.8	14.6	15.4	16.2	17	17.8	18.6	19.4	20.2	21	21.8