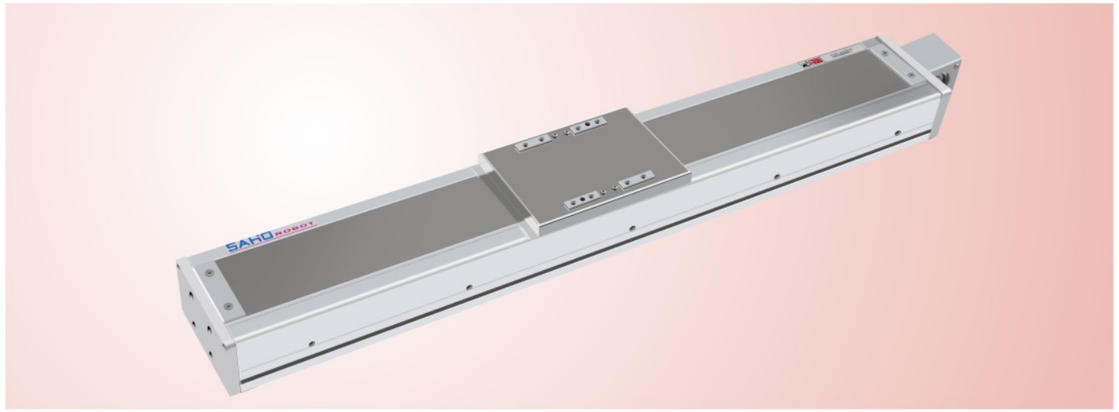
MSTM210 Series

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



最大行程 Maximum stroke	最高速度 top speed	马达容量 Motor capacity	皮带宽度 Ball Width	直线滑轨 Straight track
4050mm	2000mm/s	1000W	30MM	20×15−2支

型號表示方式 Ordering Method

MSTM210 - T - P176 - S500 - R - 400W - BJ

■本體型號 Model

■皮帶型式 Belt Type

T	Pu钢丝皮带 Pu steel belt
X	橡膠皮帶 Rubber belt

■導程 Lead

176mm

■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

1	400W
2	750W
3	1000W
H	步进电机
	带刹车

■滑块长度 Slide length

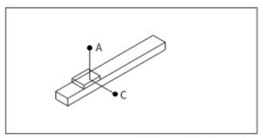
BJ	标准滑块
DJ	定制滑块

基本仕樣 Specification

性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)		±0.04
	导程 Lead(mm)		176
	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)	200
		垂直使用 Vertical use(kg)	100

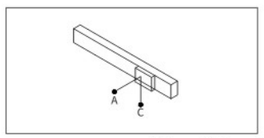
部品	标准行程 Standard travel(mm)		100~4050mm/50间隔
	Ac伺服马达容量 AC servo motor capacity(w)		1000
	皮带宽度 Outside diameter of ball screw(mm)		42(8M齿)
	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)		20×15
	远点感应器 coupling(mm)	外挂 Plug in	FC-SPX307Z(NPN)

容許負載力距表N.m Allowable Overhang



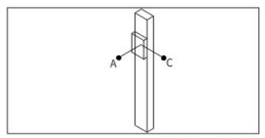
(单位:mm) (Unit:mm)

水平安装	A	C
80kg	800	600
120kg	700	500
150kg	600	400



(单位:mm) (Unit:mm)

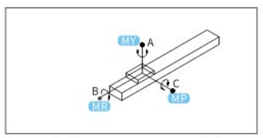
侧面安装	A	C
70kg	600	800
80kg	500	700
150kg	400	600



(单位:mm) (Unit:mm)

垂直安装	A	C
100kg	700	500
150kg	400	300
-	-	-

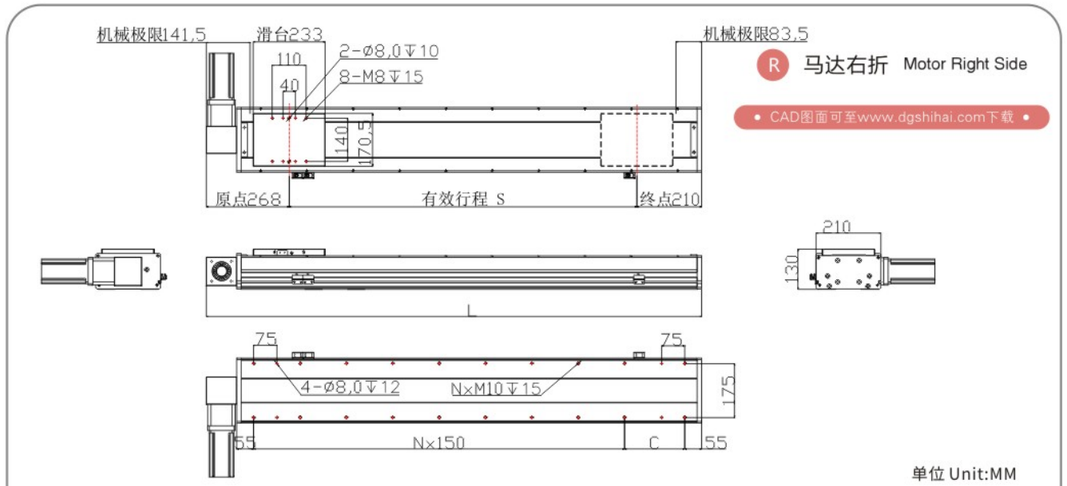
水平使用時 Static Loading Moment



水平使用时
When used horizontally

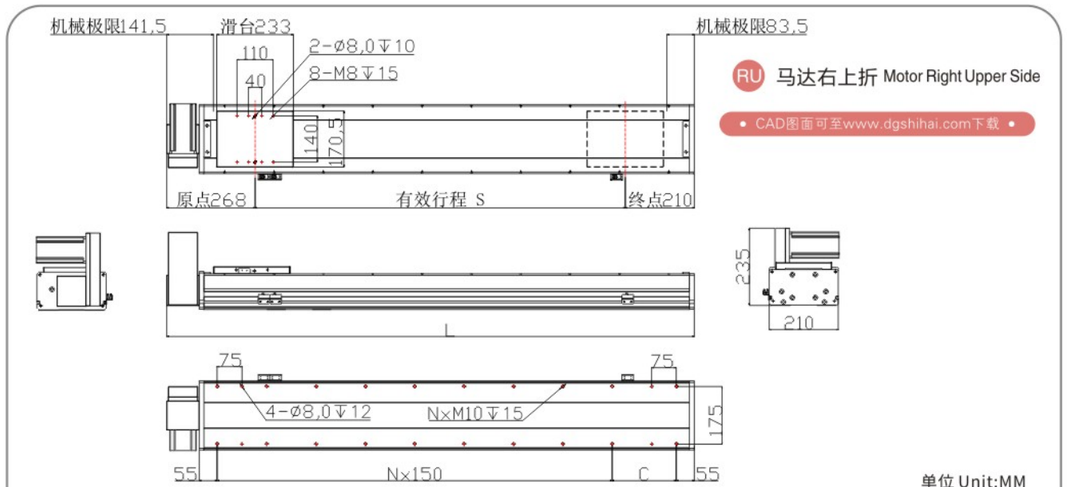
(单位:N.m)

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



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	2100	2200
L	578	678	778	878	978	1078	1178	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	2178	2278	2378	2478	2578	2678
C	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168
N	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	14	15	15	16
重量(KG)	21.61	24.09	26.57	29.05	31.53	34.01	36.49	38.97	41.45	43.93	46.41	48.89	51.37	53.85	56.33	58.81	61.29	63.77	66.25	68.73	71.21	73.69

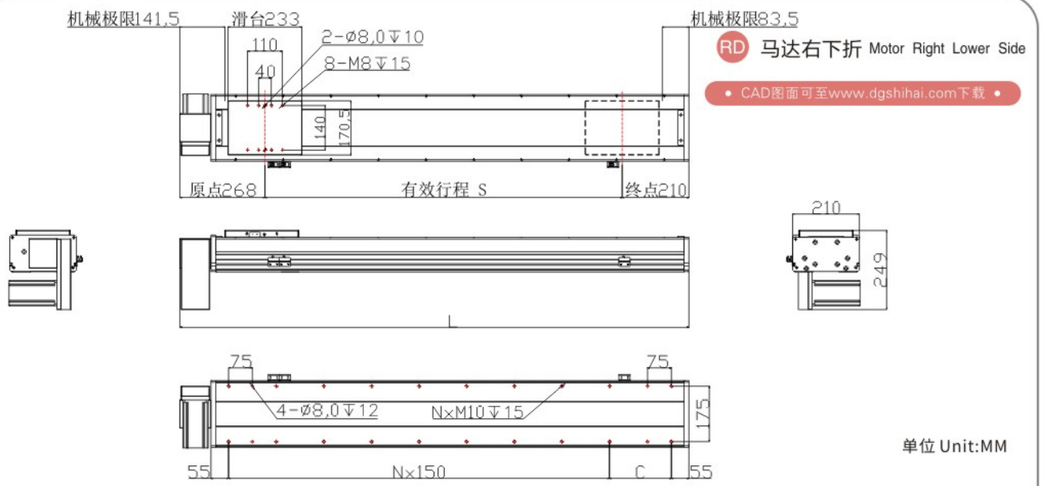


单位 Unit:MM

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	2100	2200
L	578	678	778	878	978	1078	1178	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	2178	2278	2378	2478	2578	2678
C	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168
N	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	14	15	15	16
重量(KG)	21.61	24.09	26.57	29.05	31.53	34.01	36.49	38.97	41.45	43.93	46.41	48.89	51.37	53.85	56.33	58.81	61.29	63.77	66.25	68.73	71.21	73.69

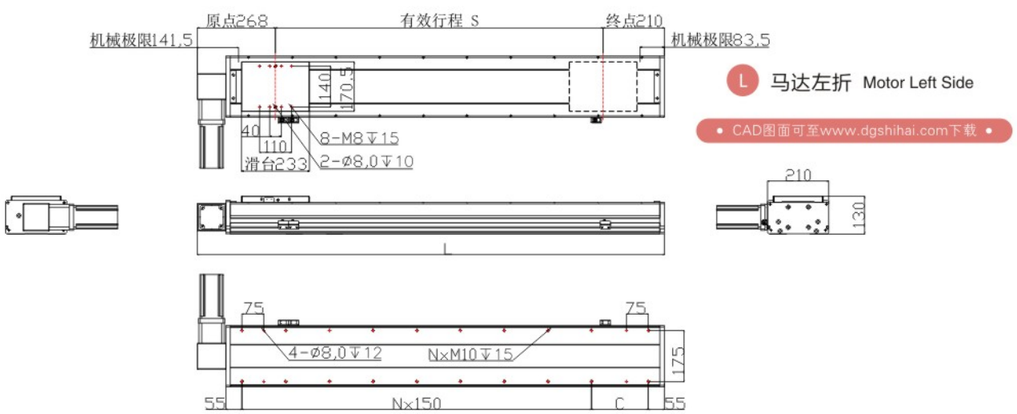
MSTM210 Series

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



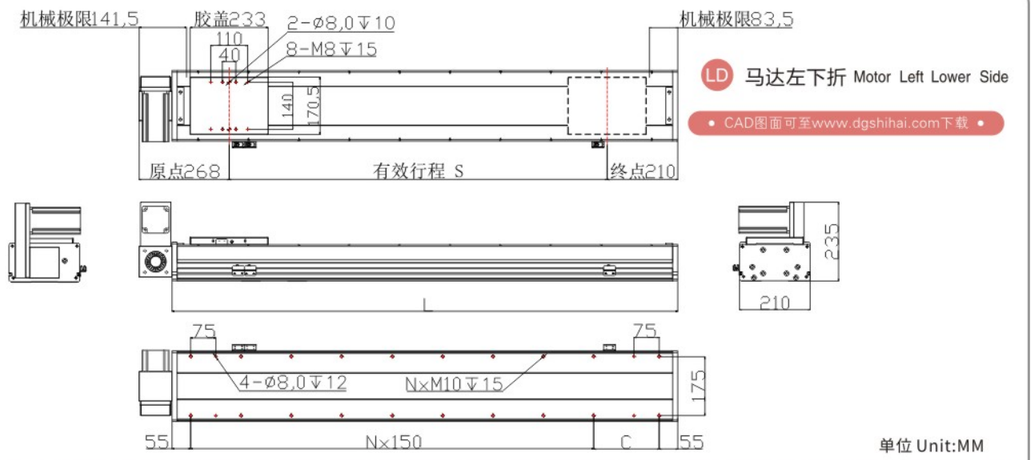
单位 Unit:MM

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	2100	2200
L	578	678	778	878	978	1078	1178	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	2178	2278	2378	2478	2578	2678
C	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168
N	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	14	15	15	16
重量(KG)	21.61	24.09	26.57	29.05	31.53	34.01	36.49	38.97	41.45	43.93	46.41	48.89	51.37	53.85	56.33	58.81	61.29	63.77	66.25	68.73	71.21	73.69



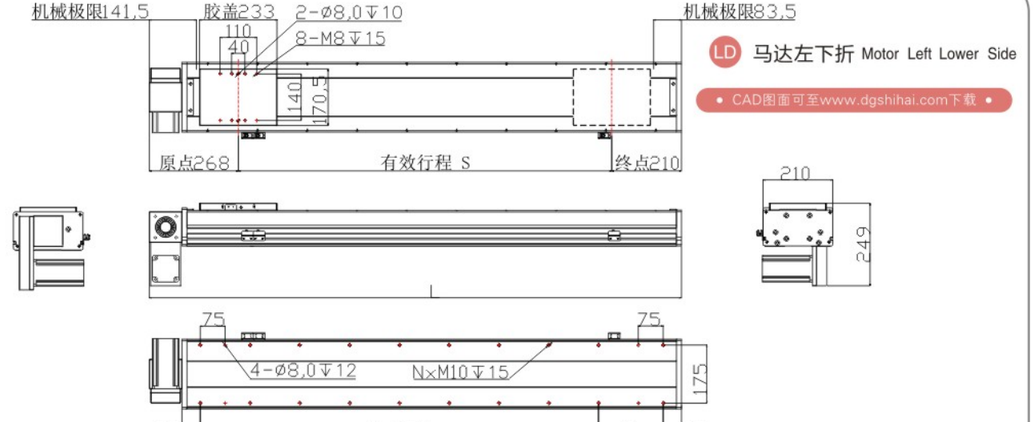
单位 Unit:MM

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	2100	2200
L	578	678	778	878	978	1078	1178	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	2178	2278	2378	2478	2578	2678
C	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168
N	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	14	15	15	16
重量(KG)	21.61	24.09	26.57	29.05	31.53	34.01	36.49	38.97	41.45	43.93	46.41	48.89	51.37	53.85	56.33	58.81	61.29	63.77	66.25	68.73	71.21	73.69



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	2100	2200
L	578	678	778	878	978	1078	1178	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	2178	2278	2378	2478	2578	2678
C	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168
N	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	14	15	15	16
重量(KG)	21.61	24.09	26.57	29.05	31.53	34.01	36.49	38.97	41.45	43.93	46.41	48.89	51.37	53.85	56.33	58.81	61.29	63.77	66.25	68.73	71.21	73.69



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	2100	2200
L	578	678	778	878	978	1078	1178	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	2178	2278	2378	2478	2578	2678
C	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168
N	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	14	15	15	16
重量(KG)	21.61	24.09	26.57	29.05	31.53	34.01	36.49	38.97	41.45	43.93	46.41	48.89	51.37	53.85	56.33	58.81	61.29	63.77	66.25	68.73	71.21	73.69