最大行程
Maximum stroke

4050mm

最高速度
top speed

2000mm/s

马达容量
Motor capacity

400W

皮带宽度
Belt Width

ø30mm

直线滑轨
Straight track

20×15—2支

型号表示方式 Model representation

MSTM210 - T - P150 - S500 - R - 100W - BJ

本机型号
model皮带样式
Belt TypeT Pu钢丝皮带
X 橡胶皮带皮带导程
Belt Lead

150mm

行程
trip100-4000mm
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	100W
2	200W
3	400W
4	750W
H	步进电机
B	带刹车

滑块长度
Slide lengthBJ 标准滑块
DJ 定制滑块

基本样式 basic

性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)	±0.04	部品	标准行程 Standard travel(mm)	100~4050mm/50间隔
	导程 Lead(mm)	40		Ac伺服马达容量 AC servo motor capacity(w)	400
	最高速度 top speed(mm/s)	2000		皮带宽度 Outside diameter of ball screw(mm)	42(8M齿)
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)		高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)	20×15
		垂直使用 Vertical use(kg)		远点感应器 coupling(mm)	外挂 Plug in FC-SPX307Z(NPN)

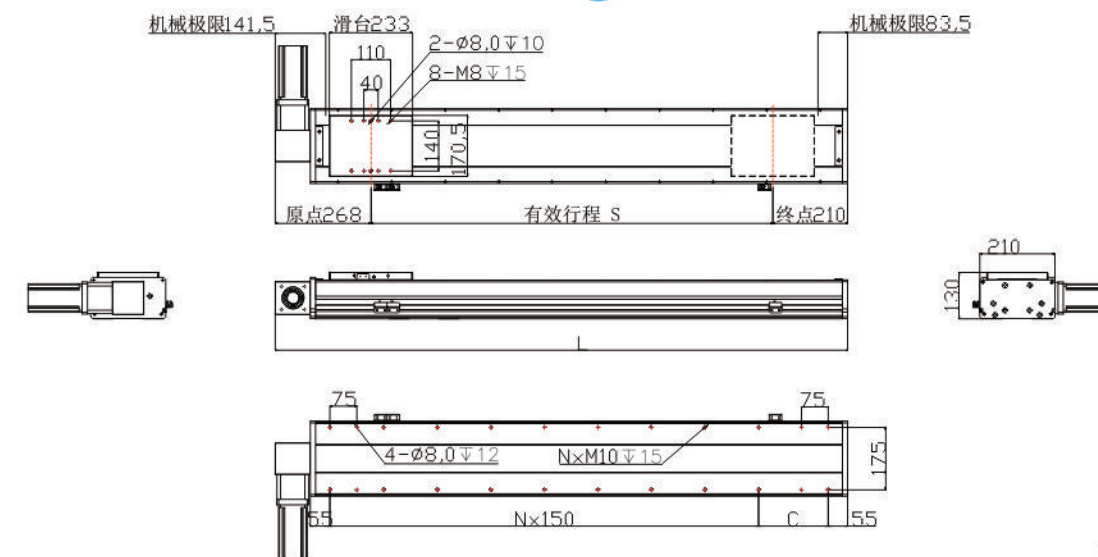
容许负载力矩表N.m Allowable Overhang

 (单位:mm) (Unit:mm)	水平安装	A	C	 (单位:mm) (Unit:mm)	侧面安装	A	C	 (单位:mm) (Unit:mm)	垂直安装	A	C	 水平使用时 When used horizontally (单位:N.m)	MY	750(N.m)
	80kg	800	600		70kg	600	800		100kg	700	500		MP	750(N.m)
	120kg	700	500		80kg	500	700		150kg	400	300		MR	680(N.m)
	150kg	600	400		150kg	400	600		-	-	-			

R

马达右折

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



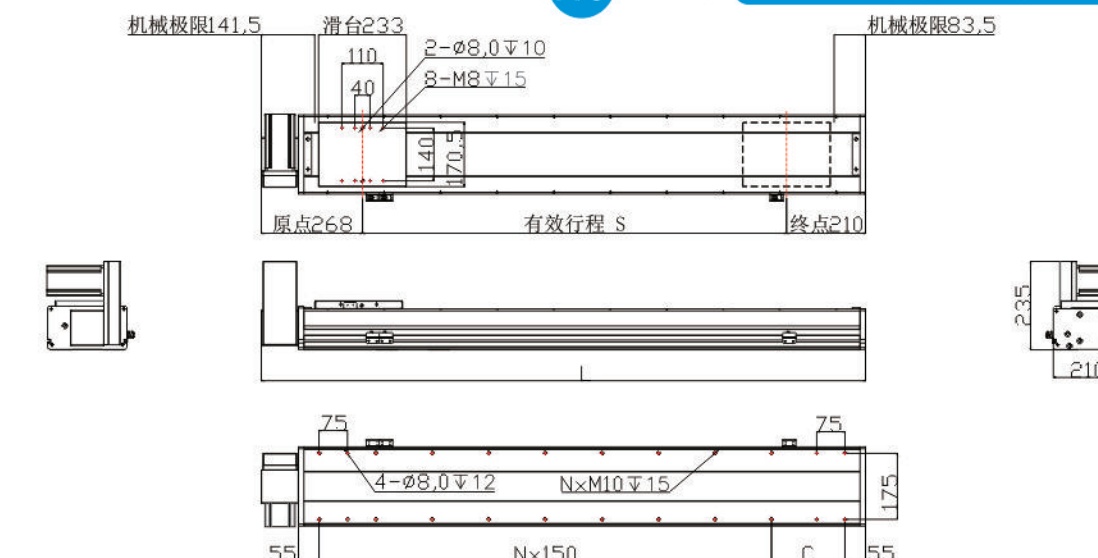
(单位:MM)

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

RU

马达右上折

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



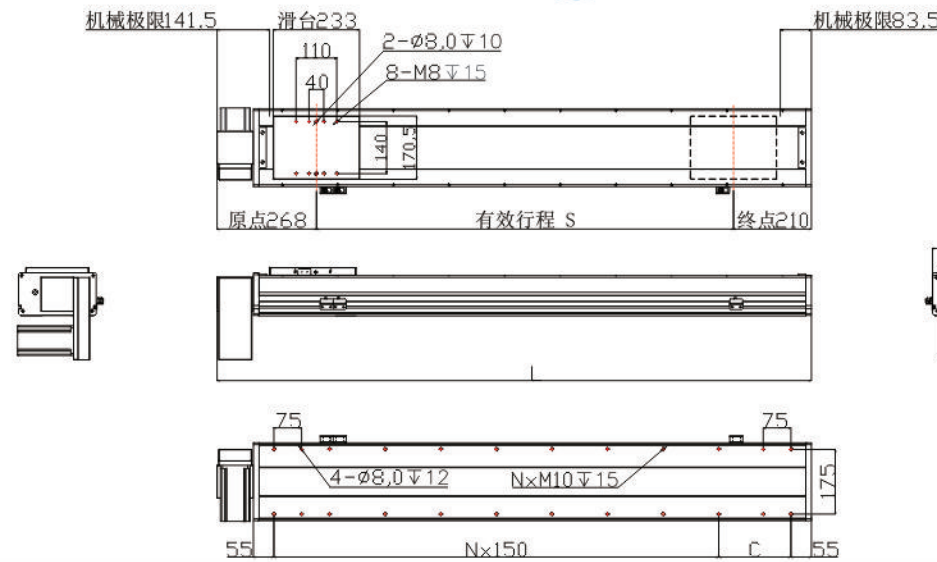
(单位:MM)

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

RD

马达右下折

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



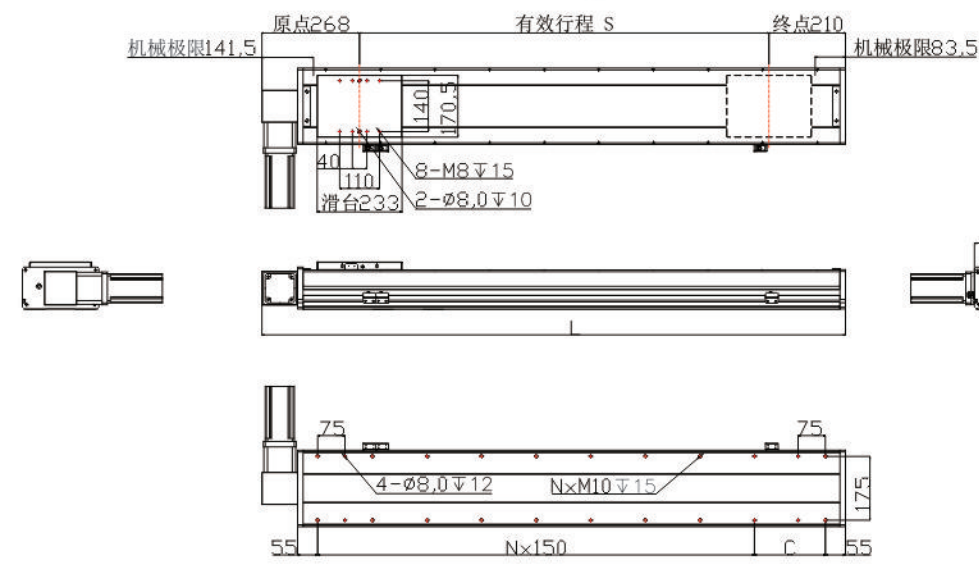
有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
L	578	678	778	878	978	1078	1178	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	2178	2278	2378	2478	2578	2678
C	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	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: MM)

L

马达左折

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



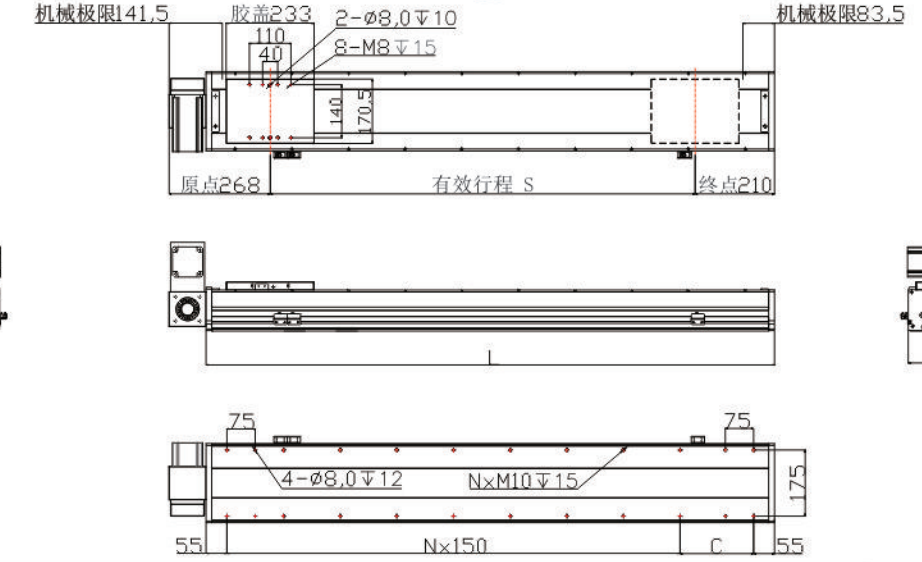
有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
L	578	678	778	878	978	1078	1178	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	2178	2278	2378	2478	2578	2678
C	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	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: MM)

LU

马达左上折

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



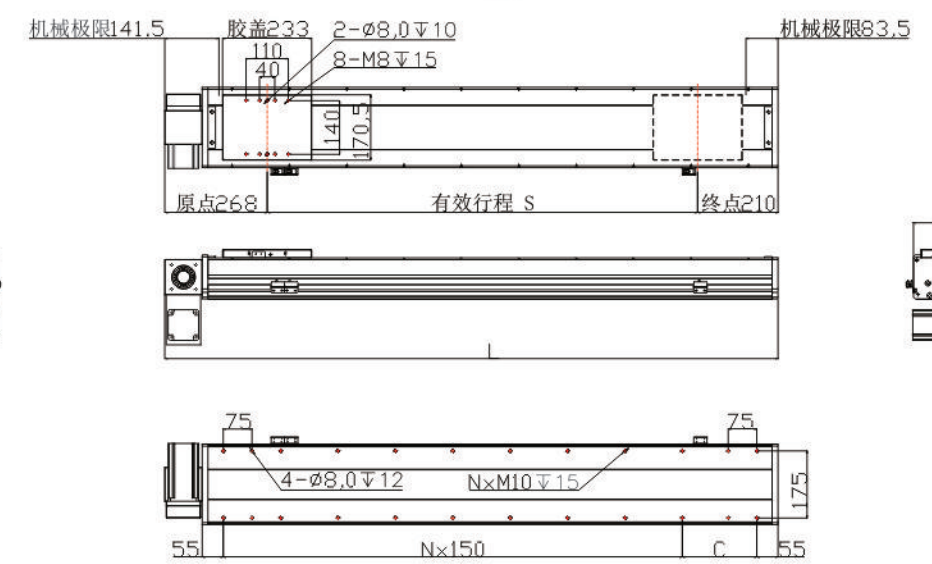
有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
L	578	678	778	878	978	1078	1178	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	2178	2278	2378	2478	2578	2678
C	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	218	168	118	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: MM)

LD

马达左下折

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



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: MM)