

STM120 Series

皮带滑台/一般环境
BeltSliders/GeneralEnvironment



产品综合型录



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

型号表示方式 Model representation

STM120 - T - P100 - S500 - L - 200W - BJ - A

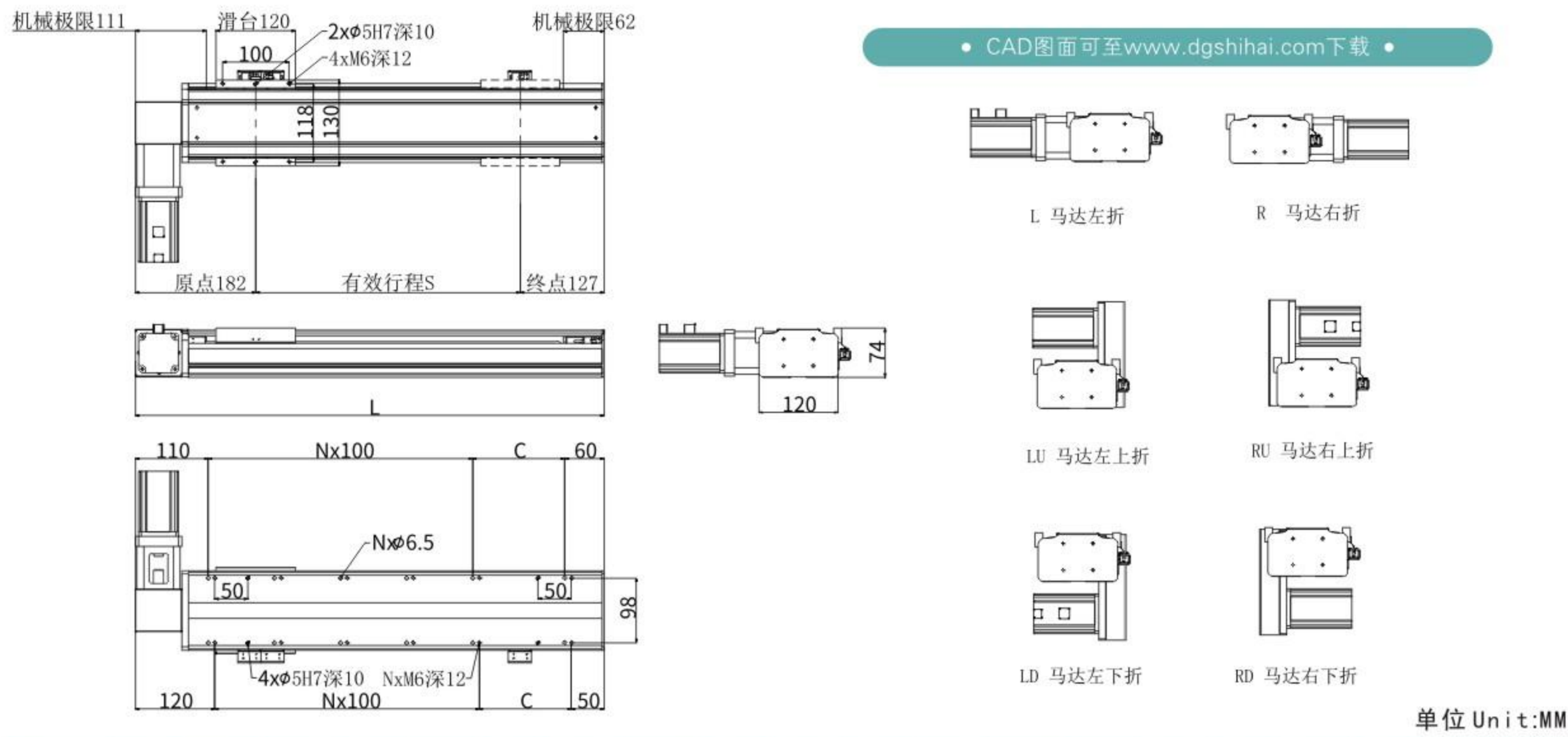


基本仕様 Specification

性能	位置重复精度 Position repetitition accuracy(mm)	±0.04	部品	标准行程 Standard travel(mm)	100~2000mm/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	水平使用 Horizontal use(kg) 50 垂直使用 Vertical use(kg) 30		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)

容许负载力矩表N.m Allowable Overhang

(単位:mm) (Unit:mm)			(単位:mm) (Unit:mm)			(単位:mm) (Unit:mm)			水平使用时 When used horizontally (単位:N.m)		
水平安装	A	C	側面安装	A	C	垂直安装	A	C	MY	750(N.m)	
20kg	800	600	20kg	500	800	25kg	500	500	MP	750(N.m)	
30kg	700	500	35kg	400	600	35kg	300	300	MR	680(N.m)	
50kg	600	400	-	-	-	-	-	-			



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	409	509	609	709	809	909	1009	1109	1209	1309	1409	1509	1609	1709	1809	1909	2009	2109	2209	2309
C	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
M	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
重量(KG)	6.4	7.2	8	8.8	9.6	10.4	11.2	12	12.8	13.6	14.2	15	15.8	16.6	17.4	18.2	19	19.8	20.6	21.4