

STM175 Series

皮带滑台/一般环境
BeltSliders/GeneralEnvironment



产品综合型录



最大行程 4000mm
最高速度 2000 mm/s
马达容量 1000W
皮带宽度 40MM
直线滑轨 20×15—2支

型号表示方式 Model representation

STM175- T - P150 - S500 - L - 750W - BJ

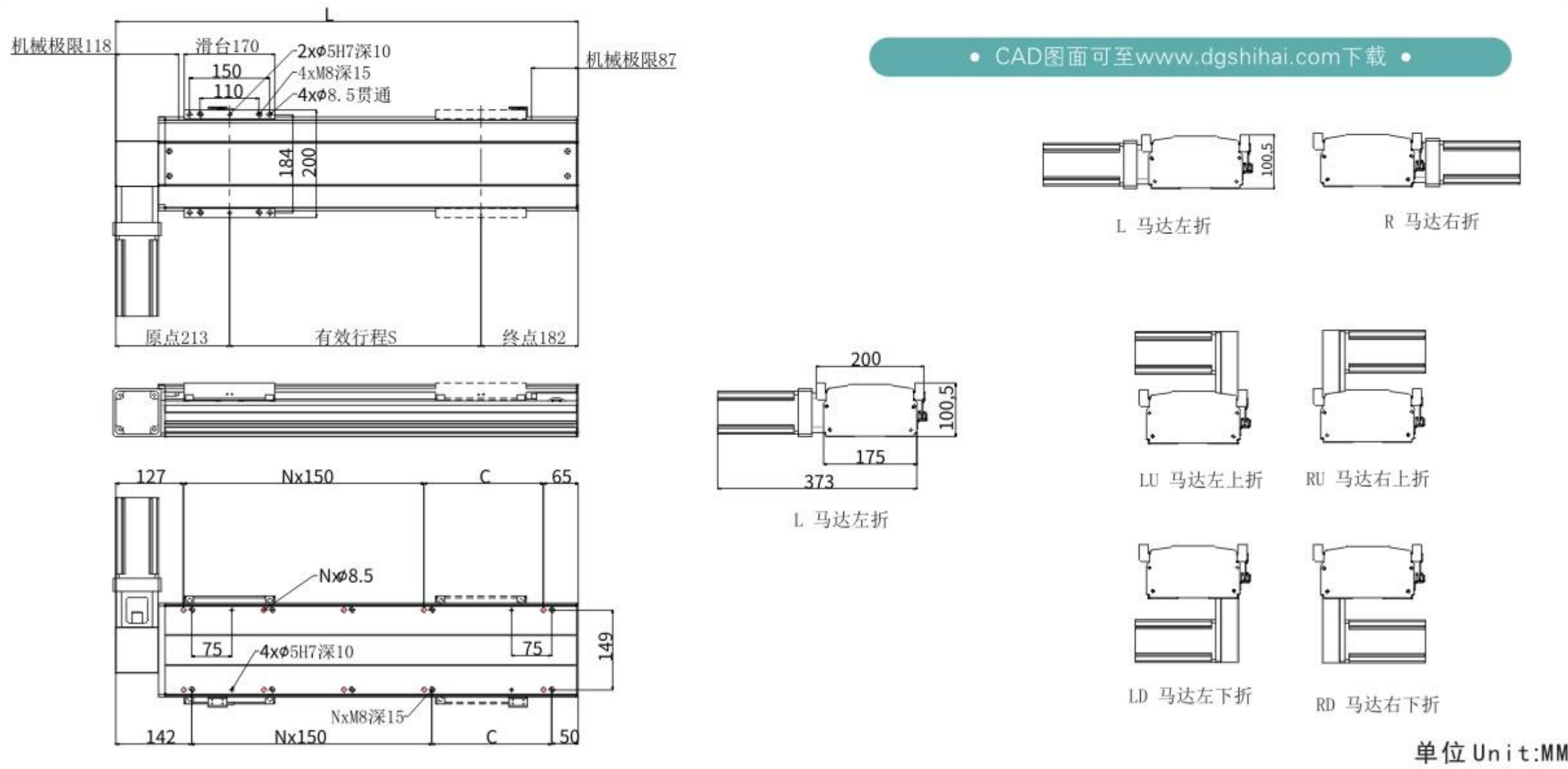


基本仕様 Specification

性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)	±0.04	部品	标准行程 Standard travel(mm)	100~4000mm/50间隔
	导程 Lead(mm)	150		Ac伺服马达容量 AC servo motor capacity(w)	1000
	最高速度 top speed(mm/s)	2000		皮带宽度 Outside diameter of ball screw(mm)	40(5M齿)
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg) 150 垂直使用 Vertical use(kg) 80		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)

容许负载力矩表N.m Allowable Overhang

(单位:mm) (Unit:mm)			(单位:mm) (Unit:mm)			(单位:mm) (Unit:mm)			水平使用时 When used horizontally (单位:N.m)		
水平安装	A	C	侧面安装	A	C	垂直安装	A	C	MY	750(N.m)	
40KG	800	600	40KG	600	800	30kg	700	500	MP	750(N.m)	
60KG	700	500	50kg	500	700	80kg	400	300	MR	680(N.m)	
80KG	600	400	80kg	400	600	-	-	-			



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	2000	2500	3000	3500	4000
L	495	595	695	795	895	995	1095	1195	1295	1395	1495	1595	1695	1795	1895	2395	2895	3395	3895	4395
C	153	103	203	153	103	203	153	103	203	153	103	203	153	103	203	103	203	103	103	253
N	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13	14
重量(KG)	11	12.6	14.2	15.8	17.4	19	20.6	22.2	23.8	25.4	27	28.6	30.2	31.8	33.4	41.4	49.4	57.4	65.4	73.4