

MSDM100 Series

▶ 螺杆滑台/无尘环境
Screw slide table/dust-free environment

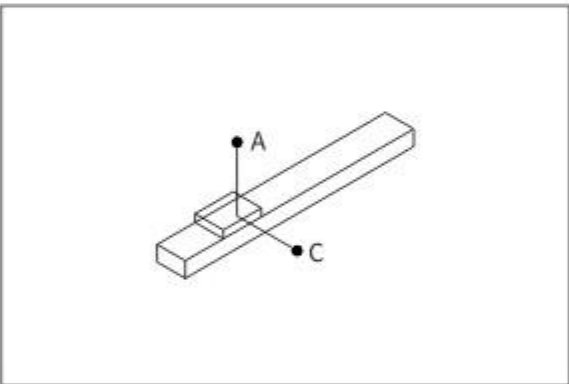


产品综合型录

基本仕様 Specification					
性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)	±0.01/±0.02			
	螺杆导程 Screw lead(mm)	5	10	16	20
	最高速度 top speed(mm/s)	250	500	800	1000
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)	50	30	25
		垂直使用 Vertical use(kg)	30	20	15
部品	标准行程 Standard travel(mm)	100~1050mm/50间隔			
	Ac伺服马达容量 AC servo motor capacity(w)	400			
	滚珠螺杆外径 Outside diameter of ball screw(mm)	C7φ16			
	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)	12×7.5			
	联轴器 coupling(mm)	LK5-C34-1410WP			
	原点感应器 Home sensor	外挂 Plug in	FC-SPX307Z(NPN)		
			LU674-5NA(NPN)		

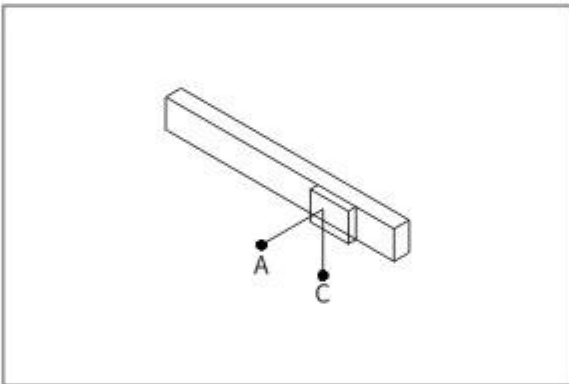
容许负载力距表N.m Allowable Overhang

水平使用时 Static Loading Moment



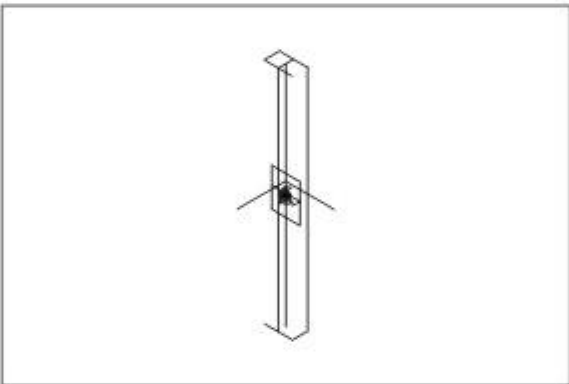
(单位:mm) (Unit:mm)

水平安装	A	C
导程 5 Lead	10kg	900
	20kg	600
	30kg	500
导程 10 Lead	15kg	900
	25kg	700
	30kg	500
导程 16 Lead	10kg	800
	20kg	600
	25kg	500
导程 20 Lead	10kg	800
	20kg	600
	25kg	500



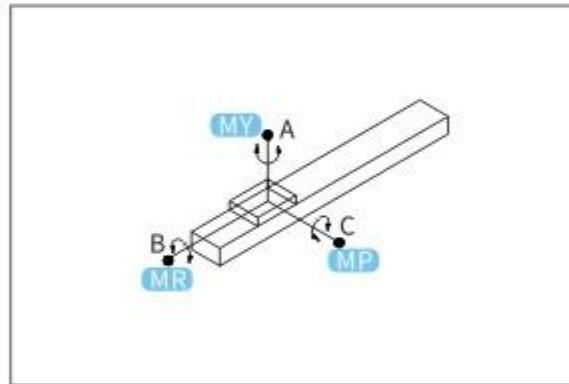
(单位:mm) (Unit:mm)

侧面安装	A	C
导程 5 Lead	10kg	400
	20kg	300
	30kg	200
导程 10 Lead	10kg	300
	20kg	200
	30kg	100
导程 16 Lead	10kg	250
	20kg	150
	25kg	50
导程 20 Lead	10kg	250
	20kg	150
	25kg	50



(单位:mm) (Unit:mm)

垂直安装	A	C
导程 5 Lead	10kg	400
	20kg	300
	30kg	200
导程 10 Lead	10kg	300
	15kg	200
	25kg	150
导程 16 Lead	10kg	300
	20kg	200
	-	-
导程 20 Lead	10kg	300
	20kg	200
	-	-



水平使用时 (单位:mm) (Unit:mm)
When used horizontally

MY	200(N.m)
MP	200(N.m)
MR	180(N.m)

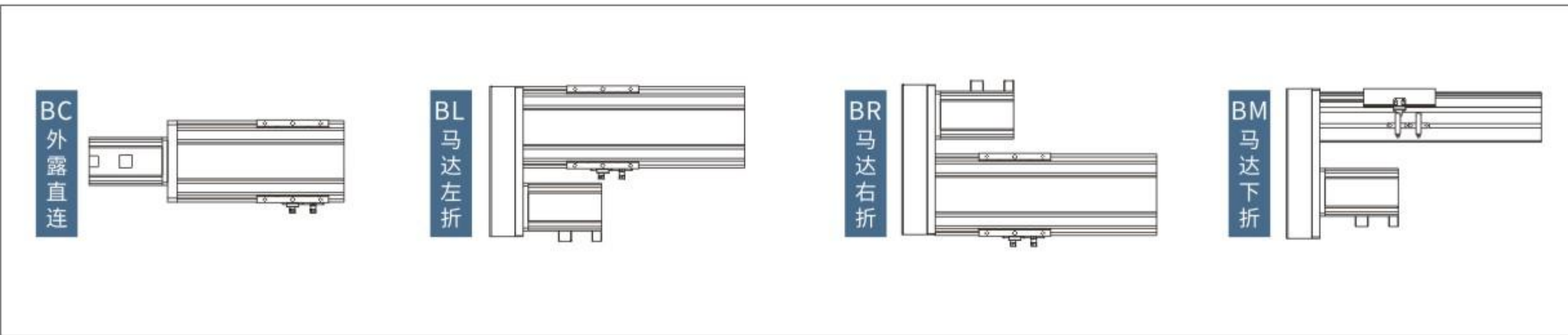
最大行程 1050mm
最高速度 1000mm/s
马达容量 400W
滚珠螺杆 φ16MM
直线滑轨 12×7.5-2支

型號表示方式 Ordering Method

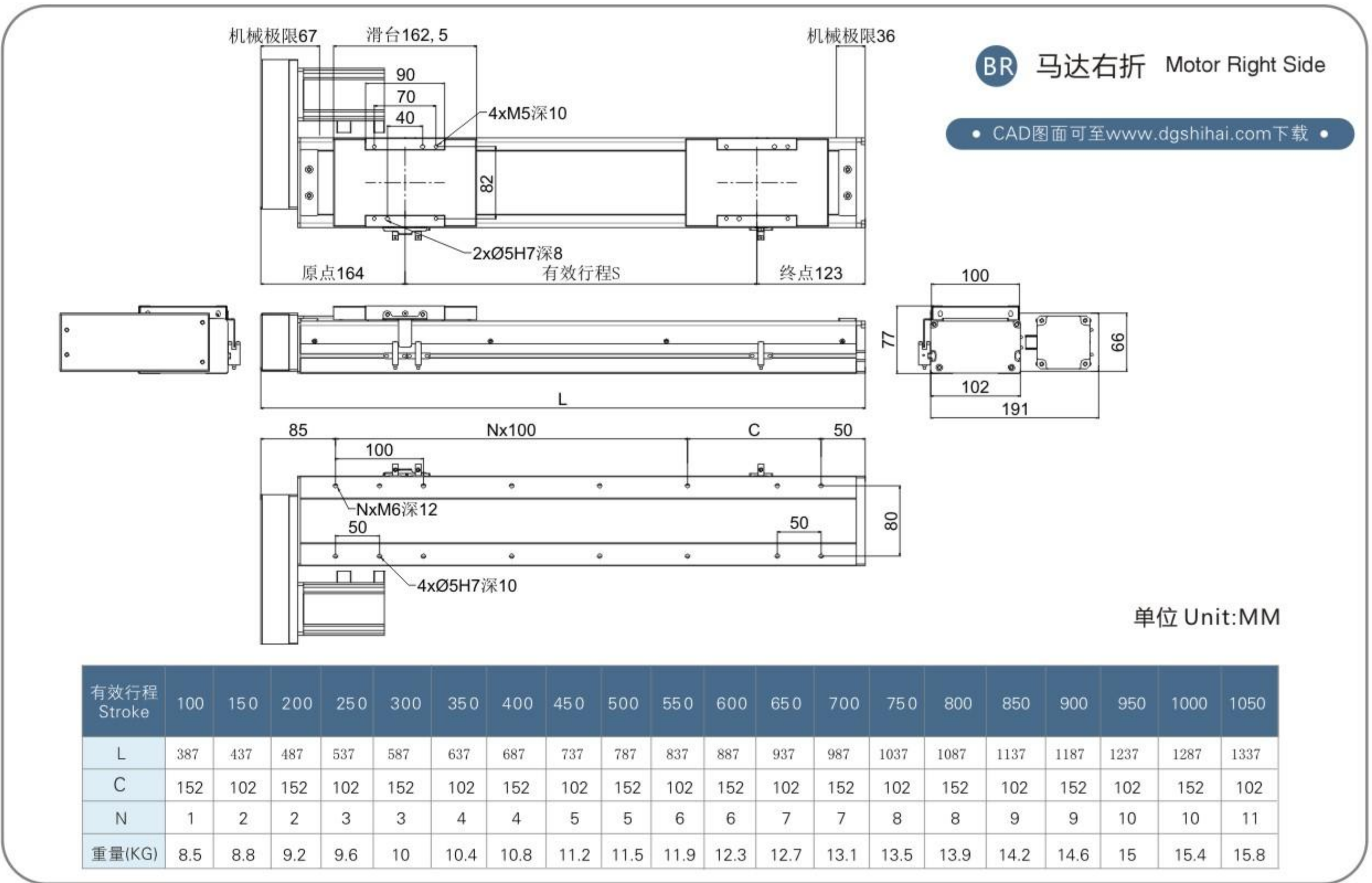
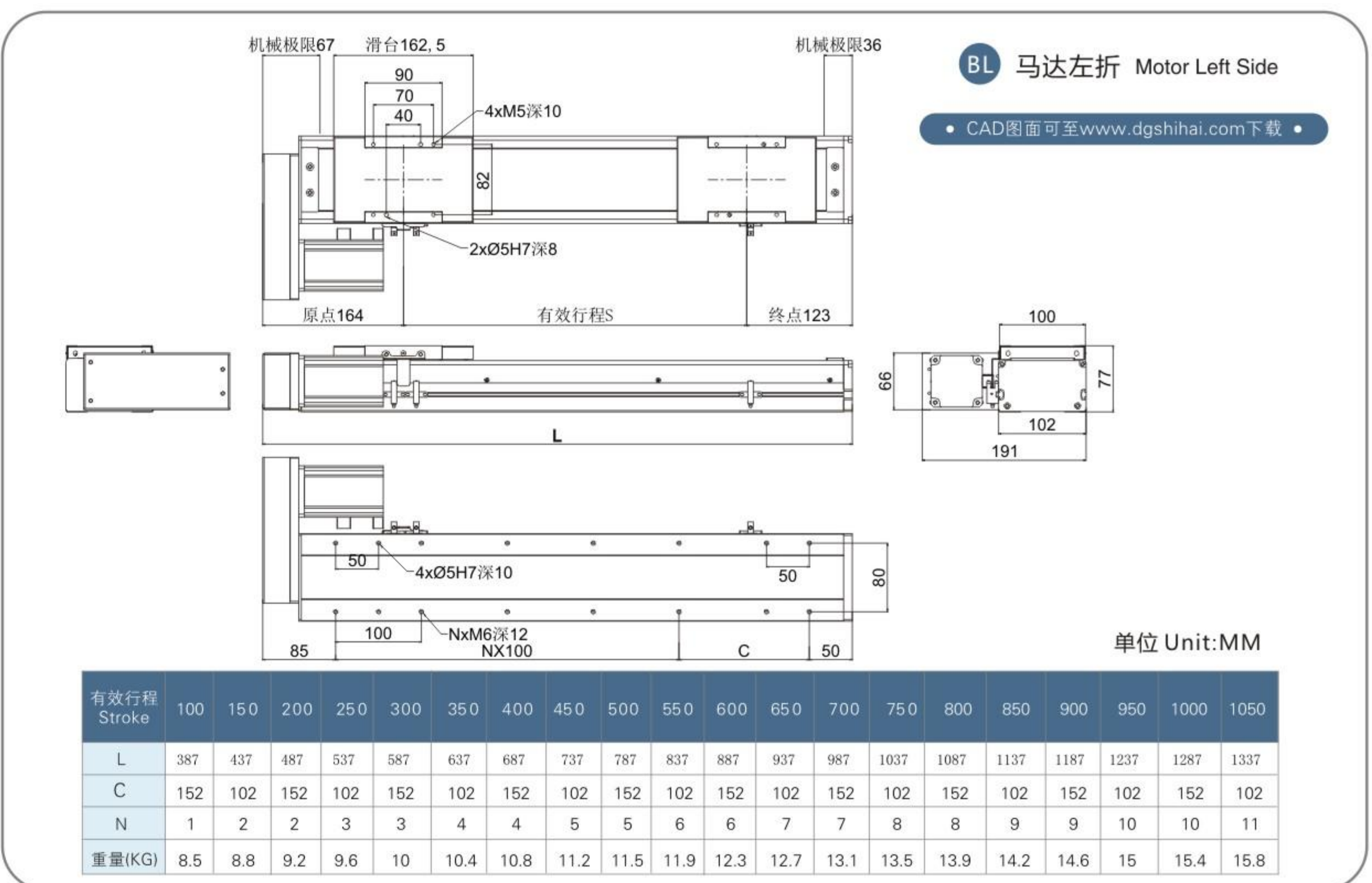
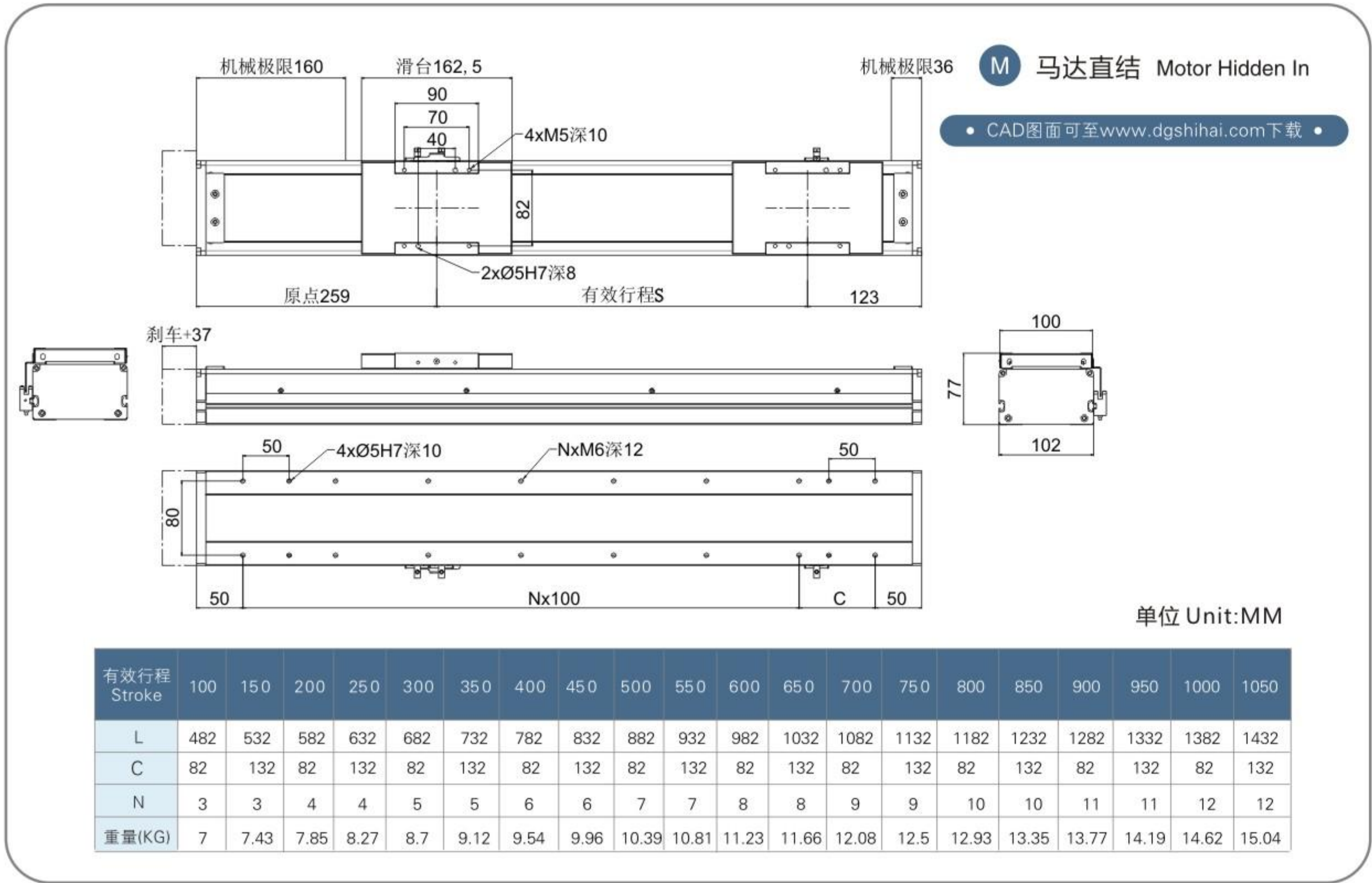
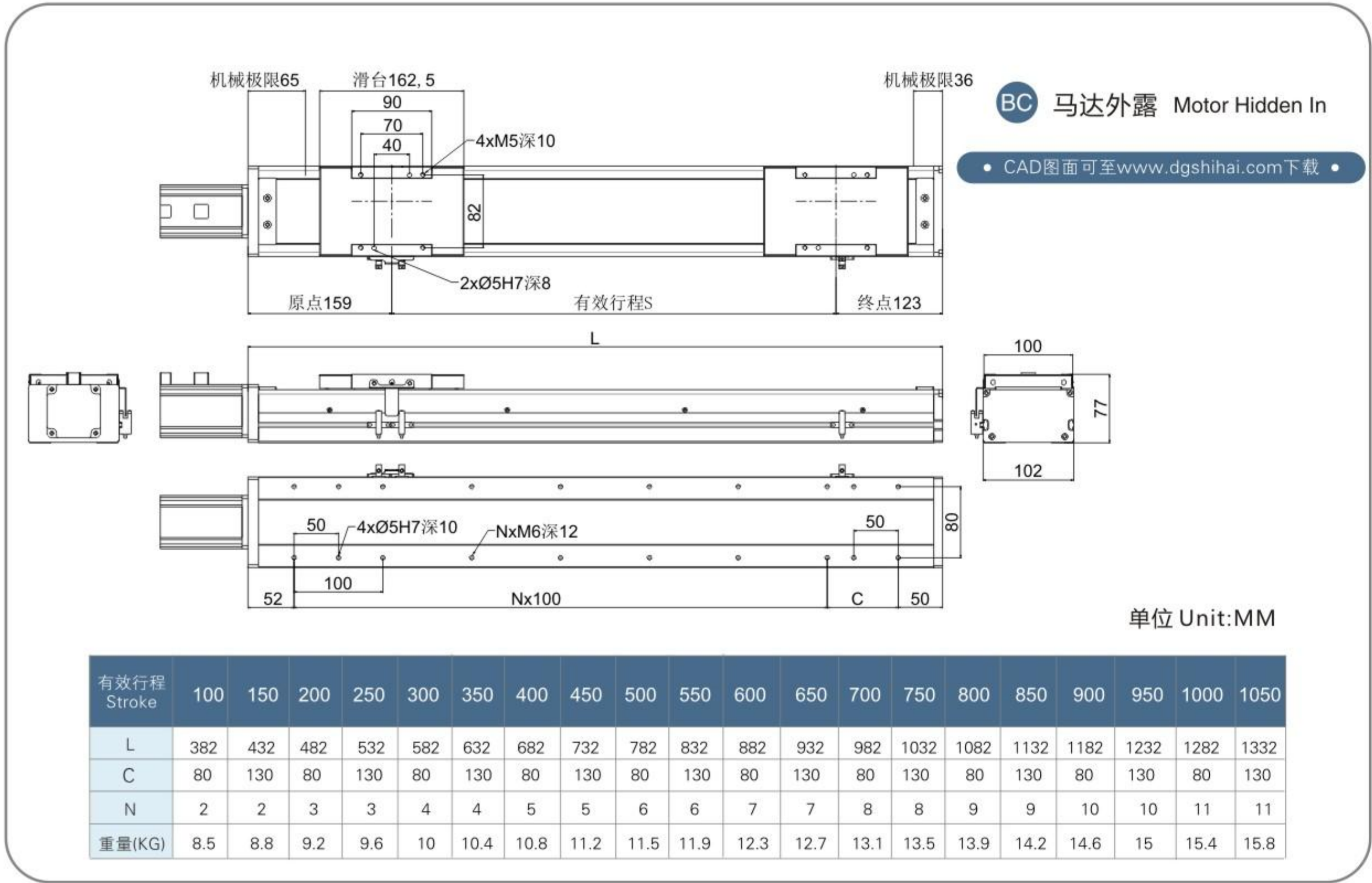
MSDM100- P05 - S500 - M - C7 - 200W - BJ

本體型號 Model	行程 Stroke	導程 Lead	马达位置 Motor position	螺杆等级 Screw grade	伺服马达 Servo motor	滑块长度 Slide length
	100-1050mm 50间隔50mmPitch	P05 05mm P10 10mm P16 16mm P20 20mm	M 马达直结 Motor Built BC 馬達外露 Motor Exposed BM 馬達下折 Motor On Lower Side BR 馬達右折 Motor On Right Side BL 馬達左折 Motor On Left Side	C7 C7级 C5 C5级 C3 C3级	1 200W 2 400W H 步进电机 B 带刹车	BJ 标准滑块 DJ 定制滑块

出轴方向一览表 List of shaft directions



产品综合型录



MSDM100 Series

▶ 螺杆滑台/无尘环境
Screw slide table/dust-free environment



产品综合型录

