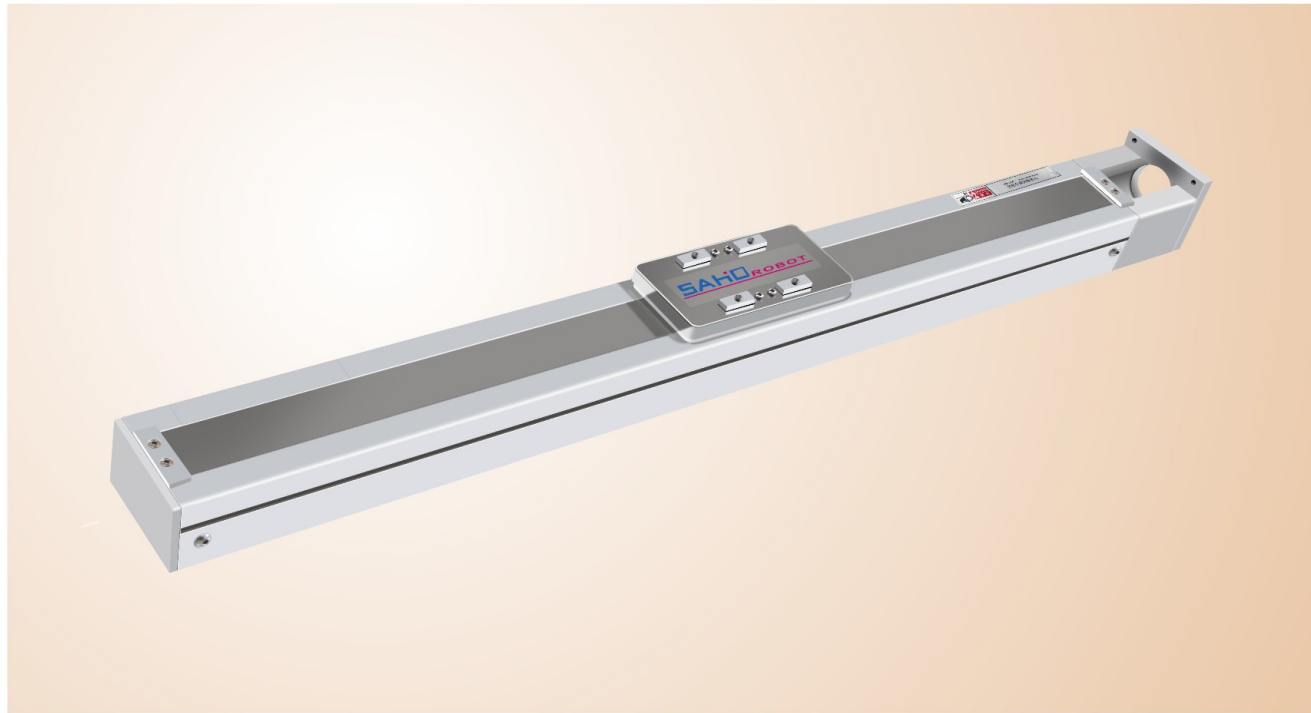


MSDM65 Series

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



- 最大行程 800mm (Maximum stroke)
- 最高速度 1000mm/s (top speed)
- 马达容量 400W (Motor capacity)
- 滚珠螺杆 φ12MM (Ball Screw)
- 直线滑轨 42X9.5-1支 (Straight track)

型號表示方式 Ordering Method

MSDM65 - P05 - S500 - M - C7 - 100W - BJ

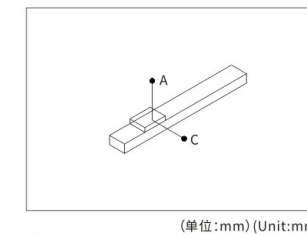
本體型號 Model	行程 Stroke 100-800mm 50间隔50mmPitch	螺杆等级 Screw grade C7 C7级 C5 C5级 C3 C3级	伺服马达 Servo motor 1 100W 2 200W H 步进电机	滑块长度 Slide length BJ 标准滑块 DJ 定制滑块
导程 Lead P02 02mm P05 05mm P10 10mm P20 20mm	马达位置 Motor position BC 馬達外露 Motor Exposed BM 馬達下折 Motor On Lower Side BR 馬達右折 Motor On Right Side BL 馬達左折 Motor On Left Side			

2022产品综合型录

基本仕様 Specification

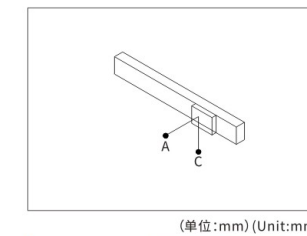
性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)	±0.01/±0.02			
	螺杆导程 Screw lead(mm)	2	5	10	20
	最高速度 top speed(mm/s)	100	250	500	1000
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg) 垂直使用 Vertical use(kg)	20 15	15 10	10 5
	标准行程 Standard travel(mm)	100~800mm/50间隔			
部品	AC伺服马达容量 AC servo motor capacity(W)	400			
	滚珠螺杆外径 Outside diameter of ball screw(mm)	C7 φ12			
	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)	9.5×42			
	联轴器 coupling(mm)	LK5-C34-1410WP			
	原点感应器 Remote sensor	外挂 Plug in	FC-SPX303Z(NPN) LU672-5NA(NPN)		

容許負載力距表N.m Allowable Overhang



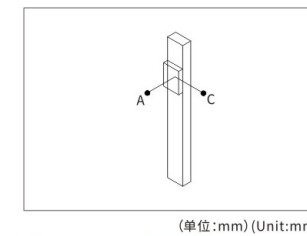
(单位:mm) (Unit:mm)

水平安装			
导程		A	C
导程 5 Lead	10kg	300	200
	20kg	150	100
导程 10 Lead	8kg	300	200
	15kg	150	100
导程 20 Lead	6kg	300	200
	10kg	150	100



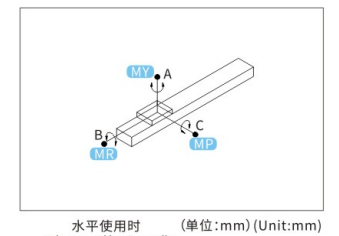
(单位:mm) (Unit:mm)

侧面安装			
导程		A	C
导程 5 Lead	15kg	200	400
	20kg	150	200
导程 10 Lead	10kg	200	400
	15kg	150	200
导程 20 Lead	8kg	200	400
	10kg	150	200



(单位:mm) (Unit:mm)

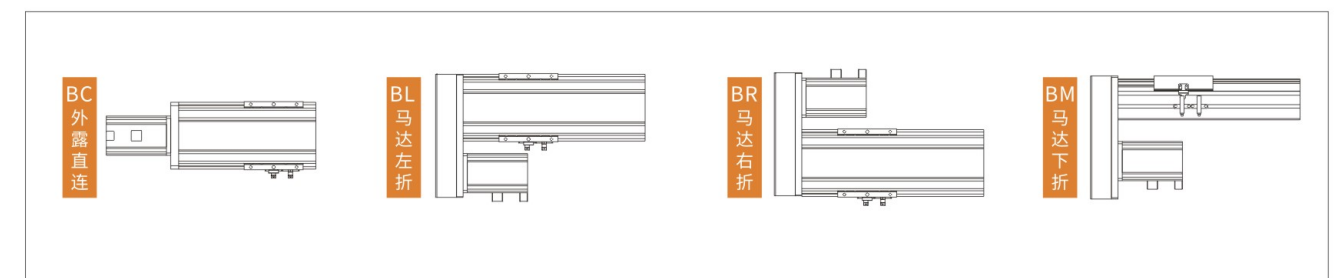
垂直安装			
导程		A	C
导程 5 Lead	10kg	200	300
	15kg	100	150
导程 10 Lead	8kg	200	300
	10kg	100	150



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

MY	70(N.m)
MP	80(N.m)
MR	75(N.m)

出轴方向一览表 List of shaft directions



欧洲皮带带
Screw slide table / general environment
皮带滑台/一般环境
Screw slide table/dust-free environment
KRR系列
内置式滑台
European screw
齿条系列
FC Series

2022产品综合型录

BC 马达外露 Motor Hidden In

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	328	378	428	478	528	578	628	678	728	778	828	878	928	978	1028
C	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35	45	15	25	35
N	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	23
重量(KG)	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

BL 马达左折 Motor Left Side

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	331	381	431	481	531	581	631	681	731	781	831	881	931	981	1031
C	14	24	34	44	14	24	34	44	14	24	34	44	14	24	34
N	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	23
重量(KG)	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

BM 马达下折 Motor On Lower Side

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	331	381	431	481	531	581	631	681	731	781	831	881	931	981	1031
C	14	24	34	44	14	24	34	44	14	24	34	44	14	24	34
N	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21
重量(KG)	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

特注：*、电机不包括在内

BR 马达右折 Motor Right Side

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	331	381	431	481	531	581	631	681	731	781	831	881	931	981	1031
C	14	24	34	44	14	24	34	44	14	24	34	44	14	24	34
N	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	23
重量(KG)	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

特注：*、电机不包括在内