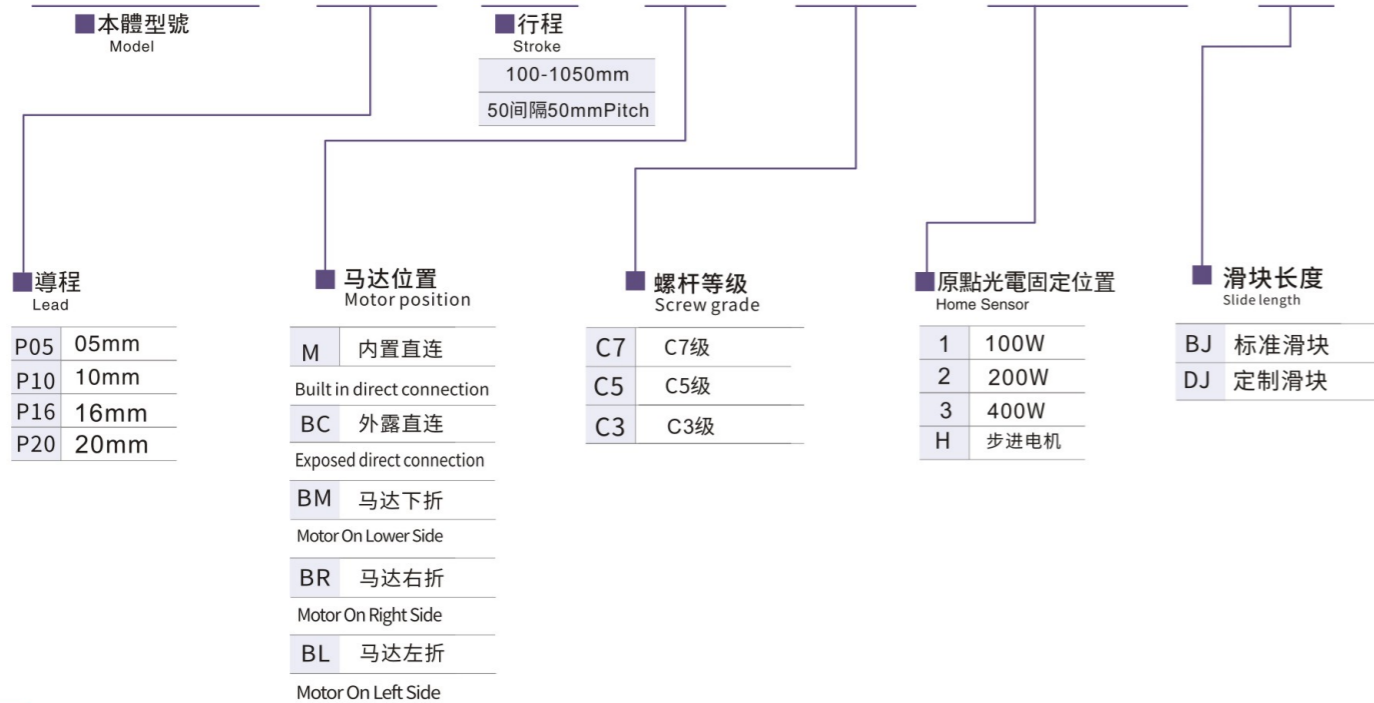




最大行程 1050mm
Maximum stroke
最高速度 1000mm/s
top speed
马达容量 400W
Motor capacity
滚珠螺杆 φ16MM
Ball Screw
直线滑轨 15×12.5-1支
Straight track

型号表示方式 Model representation

SDM75 - P05 - S100 - M - C7 - 400W - BJ



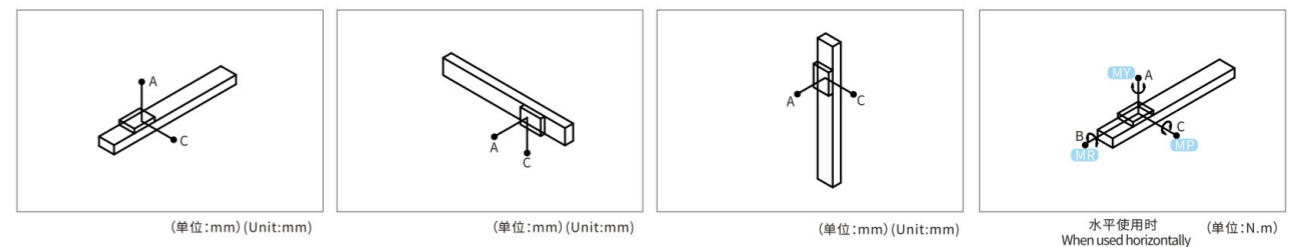
2022产品综合型录

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)	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)	25	20	15	15
		垂直使用 Vertical use(kg)	13	10	8	5
标准行程 Standard travel(mm)	50~1050mm/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 φ16				
	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)	15×12.5				
	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)			

容許負載力距表N.m Allowable Overhang

水平使用時 Static Loading Moment



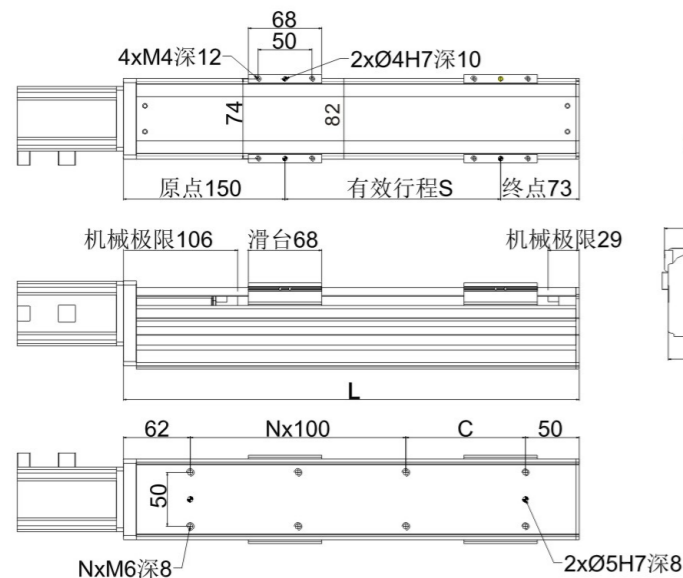
水平安装		A	C	侧面安装		A	C	垂直安装		A	C
导程 5 Lead	10kg	300	300	导程 5 Lead	10kg	280	480	导程 5 Lead	10kg	200	300
	15kg	120	120		15kg	100	200		15kg	100	150
	25kg	50	50		25kg	50	100		25kg	50	80
导程 10 Lead	5kg	300	300	导程 10 Lead	5kg	230	400	导程 10 Lead	10kg	40	60
	10kg	120	120		10kg	80	200		15kg	20	30
	20kg	50	50		20kg	40	100		10kg	40	60
导程 20 Lead	5kg	200	200	导程 20 Lead	5kg	200	400	导程 20 Lead	-	-	-
	10kg	100	100		10kg	100	200		-	-	-
	15kg	40	40		15kg	40	100		-	-	-

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

出轴方向一览表 List of shaft directions



BC 马达外露 Motor Exposed

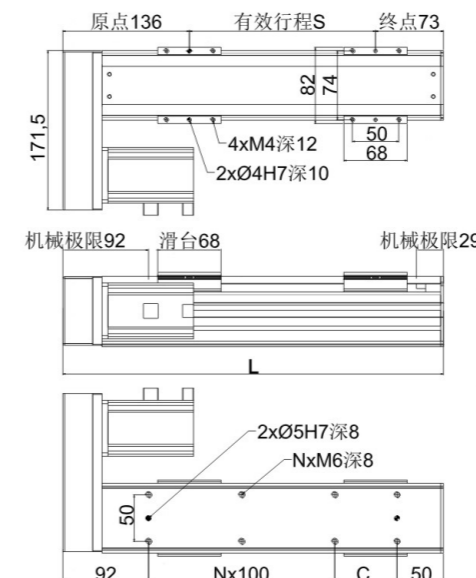


• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	323	373	423	473	523	573	623	673	723	773	823	873	923	973	1023	1073	1123	1173	1223	1273
C	111	61	111	61	111	61	111	61	111	61	111	61	111	61	111	61	111	61	111	61
N	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
重量(KG)	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.7	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8	9.1	9.4	9.7	10

BL 马达左折 Motor Left Side

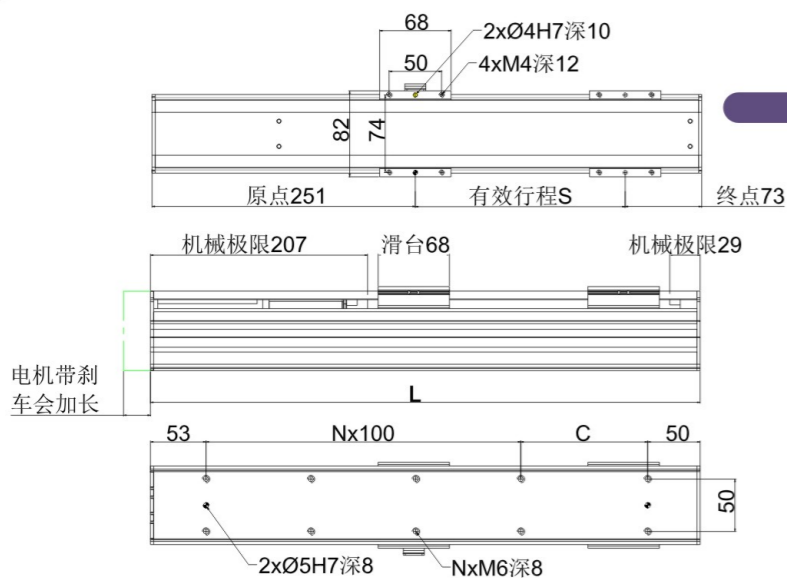


• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	309	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809	859	909	959	1009	1059	1109	1159	1209	1259
C	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117
N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
重量(KG)	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.7	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8	9.1	9.4	9.7	10

M 马达直结 Motor Hidden In



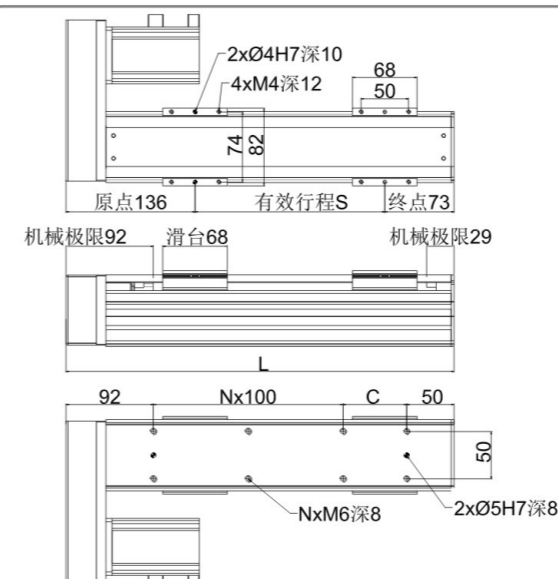
• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274	1324	1374
C	121	71	121	71	121	71	121	71	121	71	121	71	121	71	121	71	121	71	121	71
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
重量(KG)	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.7	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8	9.1	9.4	9.7	10

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	850	900	950	1000	1050
L	309	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809	859	909	959	1009	1059	1109	1159	1209	1259
C	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117
N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
重量(KG)	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.7	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8	9.1	9.4	9.7	10

BM 马达下折 Motor Bottom 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	850	900	950	1000	1050
L	309	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809	859	909	959	1009	1059	1109	1159	1209	1259
C	67	117	67	117	69	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117	67	117
N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
重量(KG)	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.7	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8	9.1	9.4	9.7	10