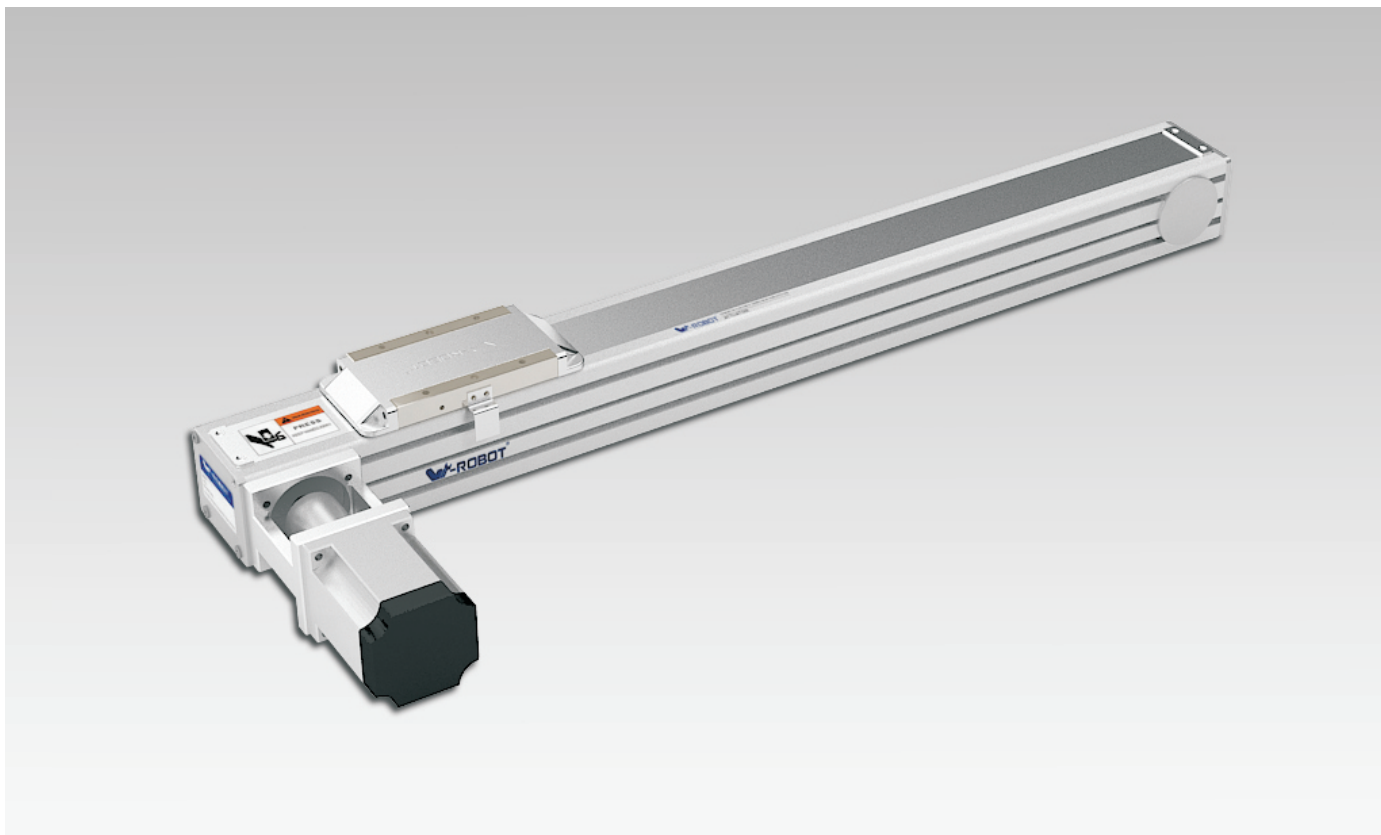




■ 马达安装方式 Motor direction



BR

BL

■ 型号表示方式 Guide for Model Selection

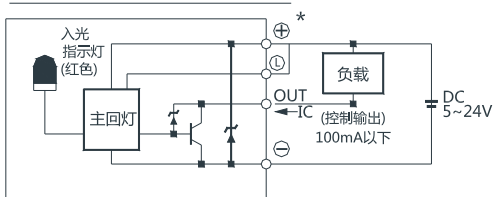
EBT6A — **L12** — **S100** — **BL** — **ZP20B** — **C2P** — **001**

本体样式 Base Style	皮带类型 Leather belt Type	行程(mm) Stroke(mm)	马达方式 Motor way	马达类型 Motor Type	马达功率 Motor power	原点开关位置 Original Sensor position	极限开关数量 Limit Sensor Qty	非标特注 Non-standard, d.c.,
E 经济型 Economy	L 无尘皮带 Clean belt	100-3000	BR 马达右折 Right Side	P 松下 Panasonic	20 200W	外置式 External	外置式 External	无 无特注 No, d.c.,
BT 全封闭样式 Fully-enclosed	X 橡胶皮带 Rubber belt		BL 马达左折 Left Side	M 三菱 Mitsubishi	40 400W	C 马达侧 Motor side	3 1个 1pcs	001 特注序列号 Special order no.
6 本体60mm宽 Body width60	导程 Lead			T 台达 Delta	刹车 Brakes	D 反马达侧 Oppsite motor side	4 2个 1pcs	
	12 120mm			*为Z:代表客户自配电机 *For Z: Motor is from clients.	无 无刹车 No No brake	E 无 No	5 无感应器 No sensor	
				B 带刹车 With brake				感应器类型 Sensor type
								无 NPN No
								P PNP

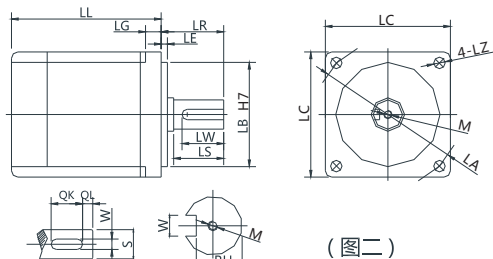
基本规格 Specification

马达功率 AC (W) Motor power AC(W)	200W/400W	
同步带驱动 Synchronous belt drive		
重复定位精度 Repeatability	± 0.04mm	
导程 Lead(mm)	120	
最快速度 Maximum Speed(mm/sec)	4000	
马达转速 3000 Motor Speed 3000(rpm/min)		
最大载重(kg) Maximum Payload(kg)	水平使用 Horizontal	20/40
	垂直使用 Vertical	2/4
额定推力(N) Rated Thrust(N)	51	
直线导轨 Linear Guide mm	15x12.5 -1	
原电感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-SX672(NPN) EE-SX672P(PNP)
	导轨安装 Outside Guide	EE-SX674(NPN) EE-SX674P(PNP)

感应器接线图<原点及端点>



(图一)



(图二)

*以上重复定位精度是300行程范围内测量所得，如行程加长，则重复定位精度适当放大；行程超过600时，会产生丝杆偏摆，此时请将速度降低；更换不同电机时，请注意图二电机尺寸是否同表一尺寸相同，否则需更换联轴器及马达固定座。
*Above repeatability is within stroke 300mm, if longer travel needed, it will be lower. In case stroke over 600 will lead to swing of ball screw, please slow down the speed. Please note figure 2 motor size is same with table 1, or needed to replace coupler and motor holder.

搭配伺服马达一览表 Servo Motor Matches List

(表一)

伺服电机外形尺寸																			
功率W	品牌	型号	LL	LL(刹车) LL(brake)	LA	LE	LZ	LC	LG	LW	RH	W	LR	S	LB	M	QK	QL	
200W	松下 Panasonic	MSMD022G1□	V: 带刹车 U: 无刹车 V: With brake U: No brake	79.5	115.5	70	3	4.5	60	6.5	20	8.5	4h9	30	11h6	50h7	M4x8L	-	-
	台达 Delta	ECMA-C20602□S	S: 带刹车 R: 无刹车 S: With brake R: No brake	105.5	141.5	70	3	5.5	60	7.5	20	11	5	30	14h6	50h7	M4x15L	-	-
	三菱 Mitsubishi	HC-KFS23□K	B: 带刹车 □: 无刹车 B: With brake □: No brake	99.5	131.5	70	3	5.8	62	7	-	-	-	30	14h6	50h7	-	-	-
400W	松下 Panasonic	MSMD042G1□	V: 带刹车 U: 无刹车 V: With brake U: No brake	99	135	70	3	4.5	60	6.5	20	11	5h9	30	14h6	50h7	M5x10L	-	-
	台达 Delta	ECMA-C20604□S	S: 带刹车 R: 无刹车 S: With brake R: No brake	130.7	166.6	70	3	5.5	60	7.5	20	11	5	30	14h6	50h7	M4x15L	-	-
	台达 Delta	ECMA-C20804□S	S: 带刹车 R: 无刹车 S: With brake R: No brake	112.3	152.8	90	3	6.6	80	8	20	11	5	35	14h6	70h7	M4x15L	-	-
	三菱 Mitsubishi	HC-KFS43□K	B: 带刹车 □: 无刹车 B: With brake □: No brake	124.5	165.5	70	3	5.8	62	7	-	-	-	30	14h6	50h7	-	-	-

□表示为空

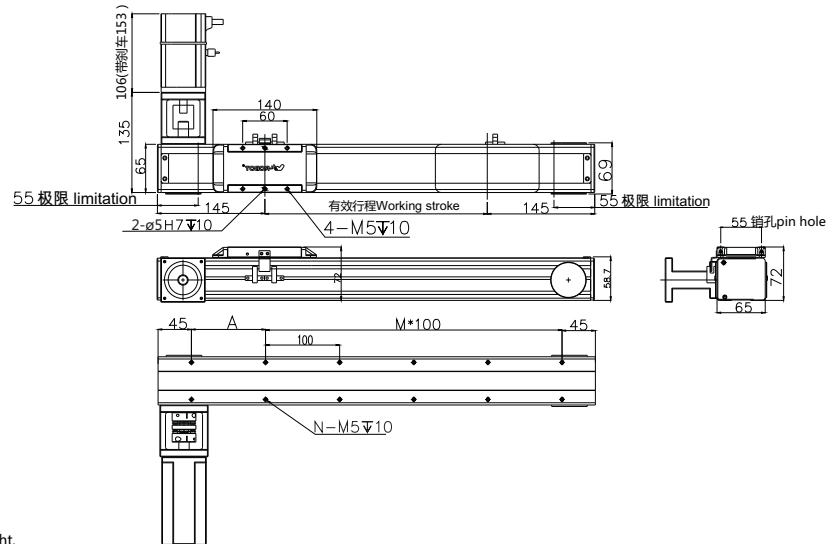
容许负载力矩表 Allow Load Torque Table

(单位: mm) (Unit: mm)				(单位: N.m) (Unit: N.m)			

水平安装 Horizontal installation	A	B	C	墙面安装 Wall installation	A	B	C	垂直安装 Vertical installation	A	B	MY	MP	MR
5kg	1400	500	500	5kg	500	450	600	2kg	160	200	40	40	80
20kg	1100	70	70	20kg	100	90	120	5kg	45	60			
40kg	1000	50	50	40kg	20	18	40	10kg	22	32			

BR:马达右折(Right Side)

单位 (mm)



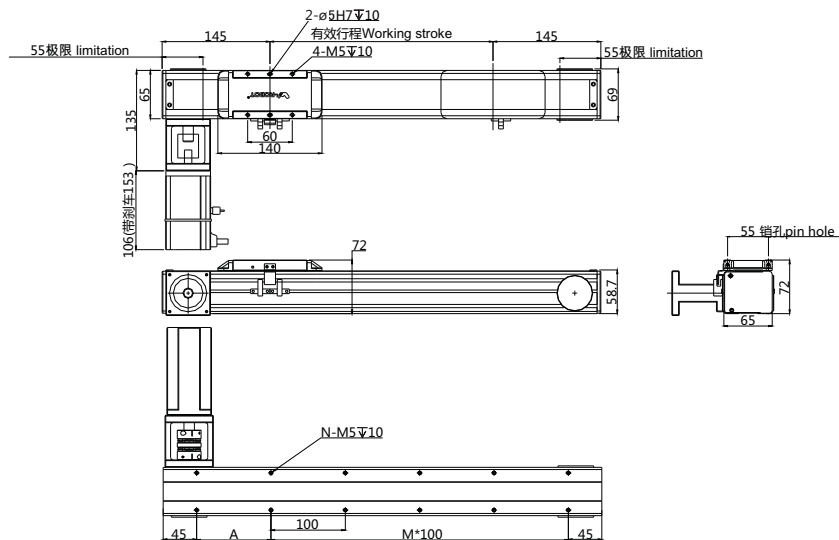
注:以下不含电机重量。Note: Not including motor weight.

有效行程 Working Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790
M	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
重量KG Weight KG	2.51	2.92	3.33	3.74	4.15	4.56	4.97	5.38	5.79	6.2	6.61	7.02	7.43	7.84	8.25	8.66	9.07	9.48	9.89	10.3	10.71	11.12	11.53	11.94	12.35	12.76	13.17	13.58	13.99
有效行程 Working Stroke	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950
L	1740	1890	1940	1990	2040	2090	2140	2190	2240	2290	2340	2390	2440	2490	2540	2590	2640	2690	2740	2790	2840	2890	2940	2990	3040	3090	3140	3190	3240
M	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31
N	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50	52	52	54	54	56	56	58	58	60	60	62	62	64	64	66
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
重量KG Weight KG	14.4	14.81	15.22	15.63	16.04	16.45	16.86	17.27	17.68	18.09	18.5	18.91	19.32	19.73	20.14	20.55	20.96	21.37	21.78	22.19	22.6	23.01	23.42	23.83	24.24	24.65	25.06	25.47	

*如有特殊行程请先与技术人员联系。*In case special stroke please contact technical services.

BL:马达左折(Left Side)

单位 (mm)



注:以下不含电机重量。Note: Not including motor weight.

有效行程 Working Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790
M	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
重量KG Weight KG	2.51	2.92	3.33	3.74	4.15	4.56	4.97	5.38	5.79	6.2	6.61	7.02	7.43	7.84	8.25	8.66	9.07	9.48	9.89	10.3	10.71	11.12	11.53	11.94	12.35	12.76	13.17	13.58	13.99
有效行程 Working Stroke	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950
L	1740	1890	1940	1990	2040	2090	2140	2190	2240	2290	2340	2390	2440	2490	2540	2590	2640	2690	2740	2790	2840	2890	2940	2990	3040	3090	3140	3190	3240
M	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31
N	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50	52	52	54	54	56	56	58	58	60	60	62	62	64	64	66
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
重量KG Weight KG	14.4	14.81	15.22	15.63	16.04	16.45	16.86	17.27	17.68	18.09	18.5	18.91	19.32	19.73	20.14	20.55	20.96	21.37	21.78	22.19	22.6	23.01	23.42	23.83	24.24	24.65	25.06	25.47	

*如有特殊行程请先与技术人员联系。*In case special stroke please contact technical services.

MEMO

选型规范

快速选型

EF

ET

EBF

EBT

SF

ST

SBF

SBT

气动分割器