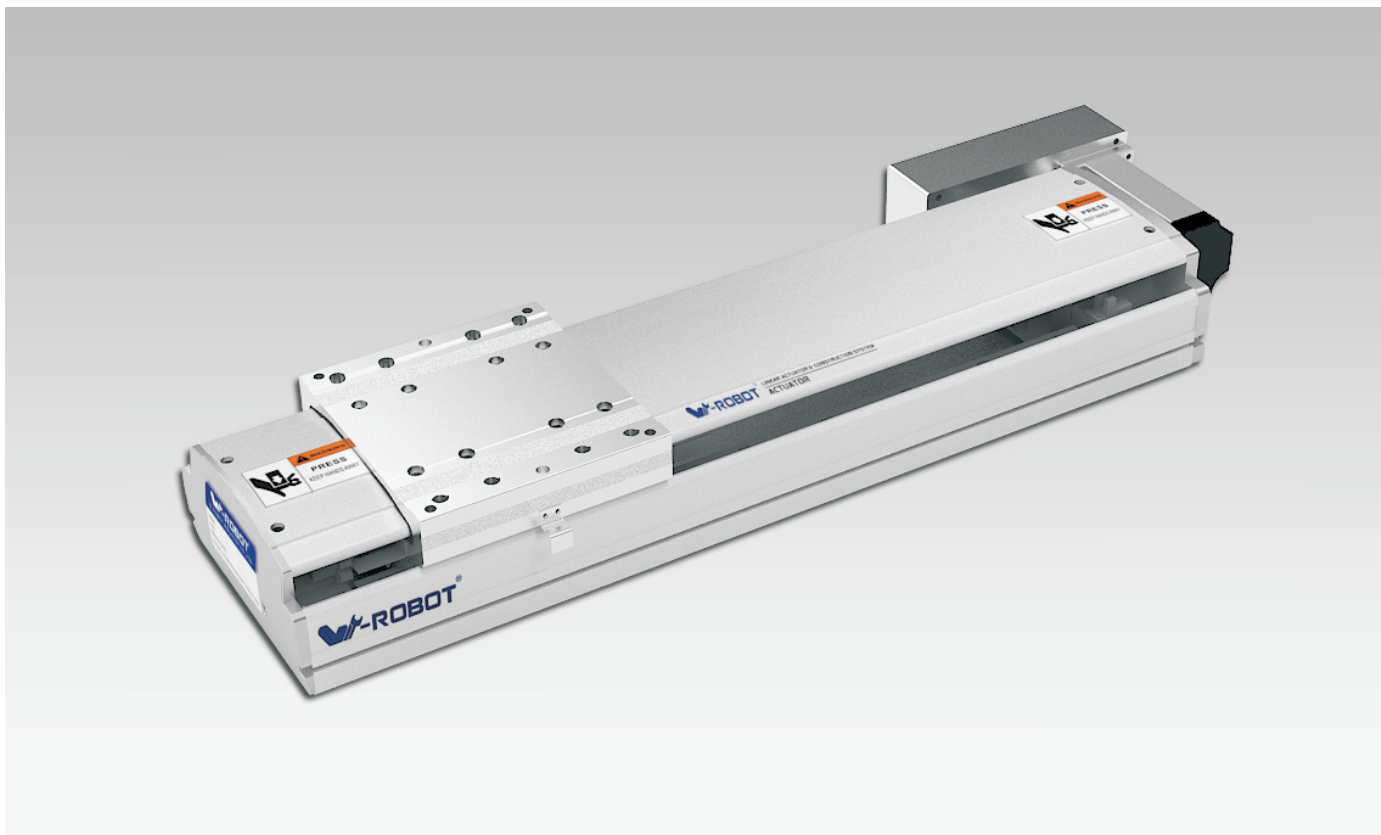




■ 马达安装方式 Motor direction



■ 型号表示方式 Guide for Model Selection

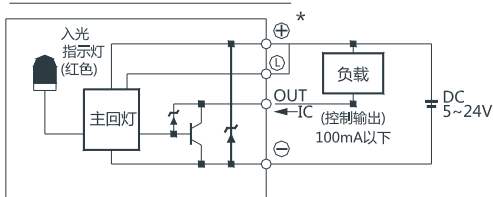
EBF17 — L40 — S100 — BL — ZP40B — C2 P — 002

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	100-1500	BR 马达右折 Right Side	P 松下 Panasonic	40 400W	内置式: Built-in	内置式: Built-in	无 无特注 No No, d.c.,
BF 半密封带框架 Semiclosed with Frame 同步带驱动结构 Belt Type	X 橡胶皮带 Rubber belt		BL 马达左折 Left Side	M 三菱 Mitsubishi	57 57步进 Stepper	A 马达侧 Motor side	1 1个 1pcs	001 特注序列号 Special order no.
17 本体170mm宽 Body width170	导程 Lead			Y 安川 Yaskawa	刹车 Brakes	B 反马达侧 Oppsite motor side	2 2个 1pcs	
	40 40mm			T 台达 Delta	无 无刹车 No No brake	外置式: External	外置式: External	感应器类型 Sensor type
				*为 Z 代表客户自配电机 * For Z: Motor is from clients.	B 带刹车 With brake	C 马达侧 Motor side	3 1个 1pcs	无 无 No
						D 反马达侧 Oppsite motor side	4 2个 1pcs	NPN
						E 无 No	5 无感应器 No sensor	PNP

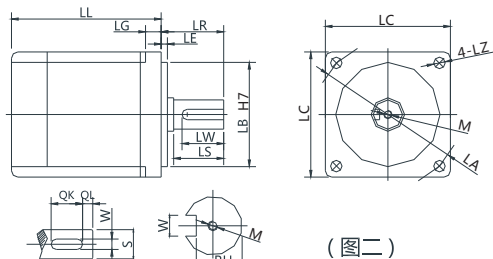
基本规格 Specification

马达功率 AC (W) Motor power AC(W)	400W/750W
同步带驱动 Synchronous belt drive	
重复定位精度 Repeatability	± 0.04mm
导程 Lead(mm)	40
最快速度 Maximum Speed(mm/sec)	2000
马达转速3000 Motor Speed3000(rpm/min)	
最大载重(kg) Maximum Payload(kg)	水平使用 Horizontal 45 垂直使用 Vertical
额定推力(N) Rated Thrust(N)	202
直线导轨 Linear Guide mm	20x15.5 -2
原电感应器 Home Sensor	外挂 Outside EE-SX672(NPN) EE-SX672P(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	
400W	松下 Panasonic	MSMD042G1□	99	135	70	3	4.5	60	6.5	20	11	5h9	30	14h6	50h7	M5x10L	-	-	
	台达 Delta	ECMA-C20604□S	130.7	166.6	70	3	5.5	60	7.5	20	11	5	30	14h6	50h7	M4x15L	-	-	
		ECMA-C20804□S	112.3	152.8	90	3	6.6	80	8	20	11	5	35	14h6	70h7	M4x15L	-	-	
	三菱 Mitsubishi	HC-KFS43□K	124.5	165.5	70	3	5.8	62	7	-	-	-	30	14h6	50h7	-	-	-	
750W	松下 Panasonic	MSMD082G1□	122	149	90	3	6	80	8	25	15.5	6h9	35	19h6	70h7	M5x10L	-	-	
	台达 Delta	ECMA-C20807□S	138.3	178	90	3	6.6	80	8	25	15.5	6	35	19h6	70h7	M6x20L	-	-	
		ECMA-C20907□S	130.2	161.3	100	3	6.6	86	8	20	13	5	35	16h6	80h7	M5x15L	-	-	
	三菱 Mitsubishi	HC-KFS73□K	142	177.5	90	3	6.6	82	8	-	-	-	40	19h6	70h7	-	-	-	

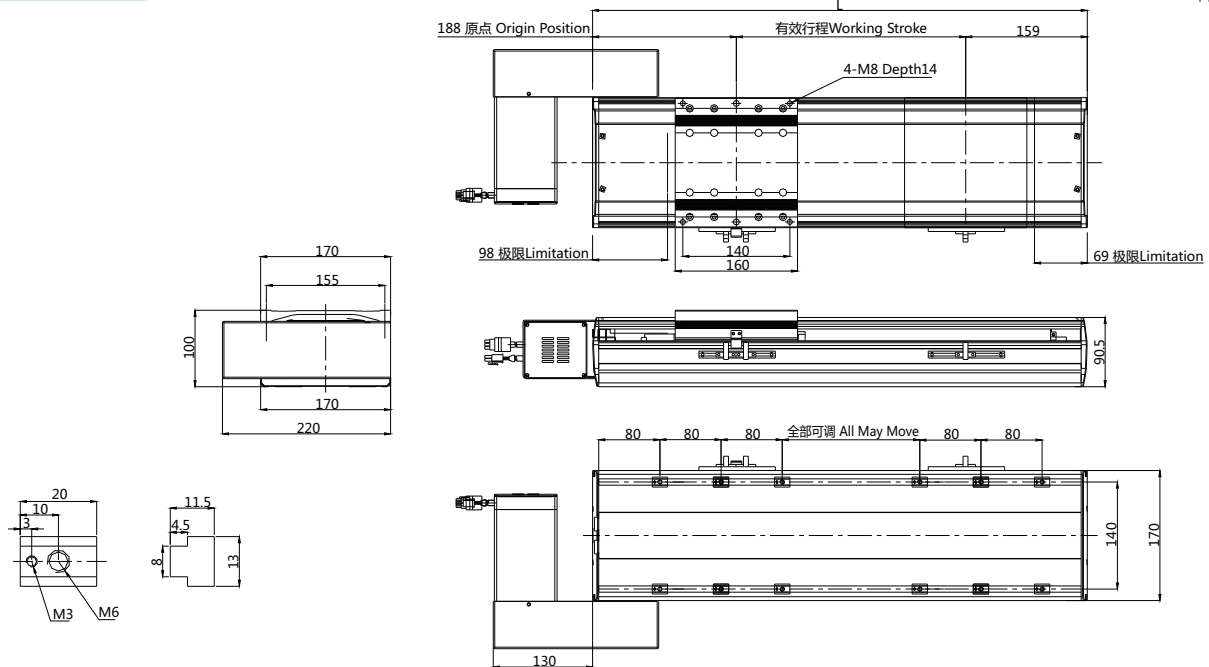
□表示为空

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
10kg	3000	1900	1300	10kg	1300	1500	2300
20kg	2300	1000	800	20kg	800	700	1750
35kg	1800	500	400	35kg	450	350	1100
				MY	1032		
				MP	1034		
				MR	908		

BR:马达右折(Right Side)

单位 (mm)



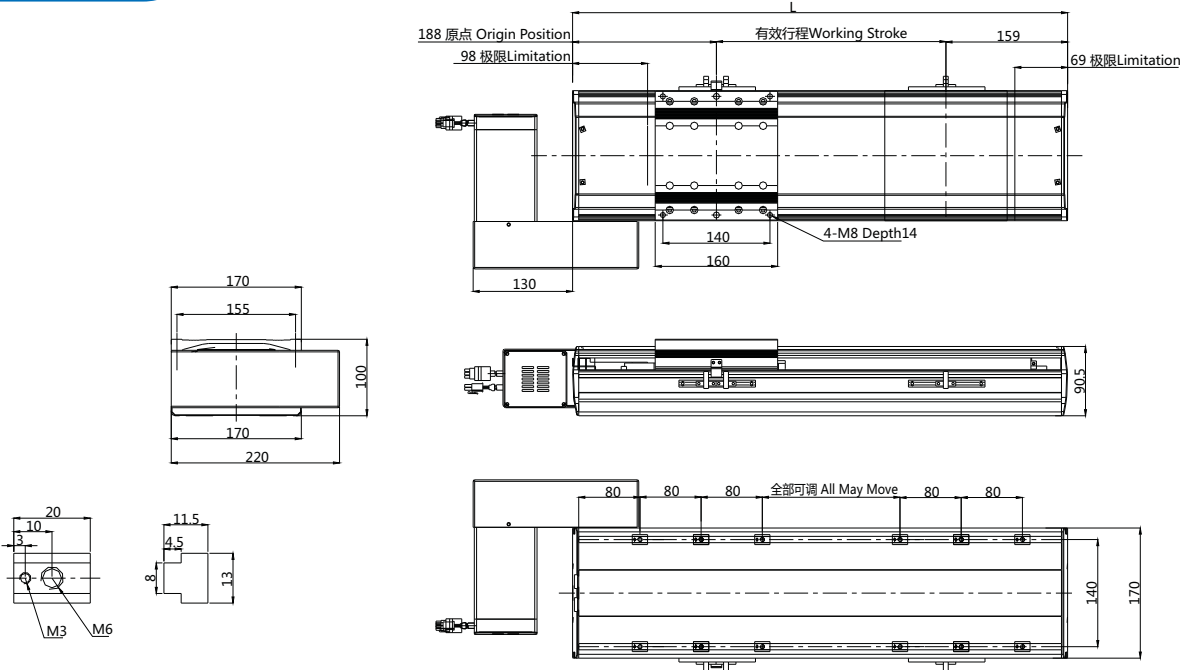
注:以下不含电机重量。Note: Not including motor weight.

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	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656	1706	1756	1806	1856
重量 KG Weight KG	17.7	18.2	18.7	19.2	19.7	20.2	20.7	21.2	21.7	22.2	22.7	23.2	23.7	24.2	24.7	25.2	25.7	26.2	26.7	27.2	27.7	28.2	28.7	29.2	29.7	30.2	30.7	31.2	31.7

*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	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656	1706	1756	1806	1856
重量 KG Weight KG	17.7	18.2	18.7	19.2	19.7	20.2	20.7	21.2	21.7	22.2	22.7	23.2	23.7	24.2	24.7	25.2	25.7	26.2	26.7	27.2	27.7	28.2	28.7	29.2	29.7	30.2	30.7	31.2	31.7

*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