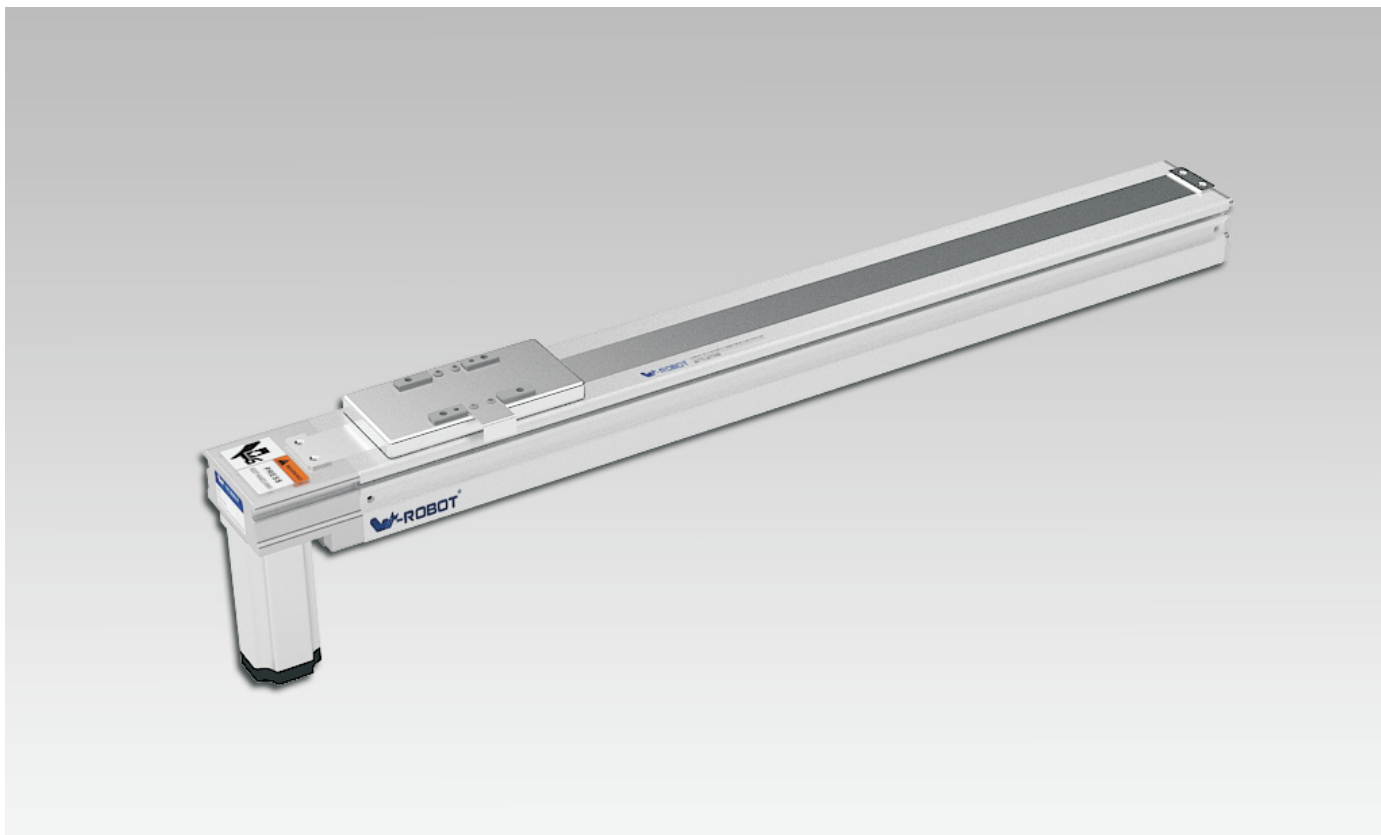
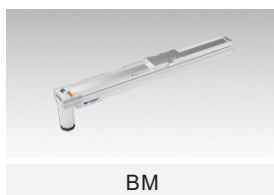




■ 马达安装方式 Motor direction



BM

■ 型号表示方式 Guide for Model Selection

EBT6 — **L12** — **S100** — **BM** — **ZP20B** — **C2P** — **001**

本体样式 Base Style
E 经济型 Economy
BT 全封闭样式 Fully-enclosed
6 本体60mm宽 Body width60

皮带类型 Leather belt Type
L 无尘皮带 Clean belt
X 橡胶皮带 Rubber belt
72 72mm

行程(mm) Stroke(mm)
100-800

马达方式 Motor way
BM 马达下折 Bottom Side

马达类型 Motor Type	马达功率 Motor power
P 松下 Panasonic	20 200W
M 三菱 Mitsubishi	刹车 Brakes
T 台达 Delta	无 No
*为 Z:代表客户自配电机 *For Z: Motor is from clients.	
	带刹车 With brake

原点开关位置 Original Sensor position	极限开关数量 Limit Sensor Qty
外置式: External	外置式: External
C 马达侧 Motor side	3 1个 1pcs
D 反马达侧 Opposite motor side	4 2个 1pcs
E 无 No	5 无感应器 No sensor

非标特注 Non-standard, d.c.,	
无 No	无特注 No, d.c.,
001	特注序列号 Special order no.

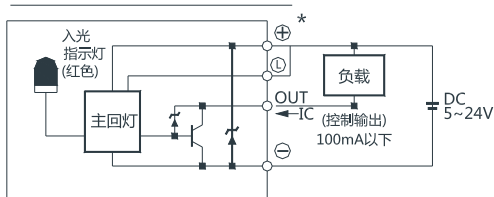
感应器类型 Sensor type	
无 No	NPN
P	PNP

基本规格 Specification

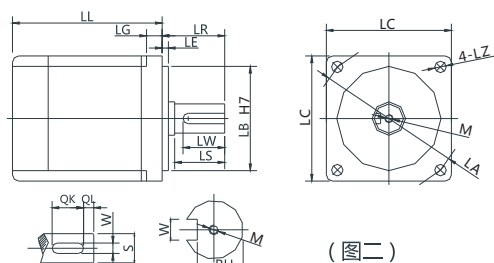
马达功率 AC (W) Motor power AC(W)	200W
同步带驱动 Synchronous belt drive	
重复定位精度 Repeatability	± 0.04mm
导程 Lead(mm)	72
最快速度 Maximum Speed(mm/sec) 马达转速 3000 Motor Speed 3000(rpm/min)	2000
最大载重(kg) Maximum Payload(kg)	15
水平使用 Horizontal 垂直使用 Vertical	
额定推力(N) Rated Thrust(N)	51
直线导轨 Linear Guide	mm 42x9.5 -1
原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside EE-SX672(NPN) EE-SX672P(PNP) 导轨安装 Outside Guide EE-SX674(NPN) EE-SX674P(PNP)

* 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.

感应器接线图<原点及端点>



(图一)



(图二)

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□	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	105.5	141.5	70	3	5.5	60	7.5	20	11	5	30	14h6	50h7	M4x15L	-	-	
	三菱 Mitsubishi	HC-KFS23□K	99.5	131.5	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)

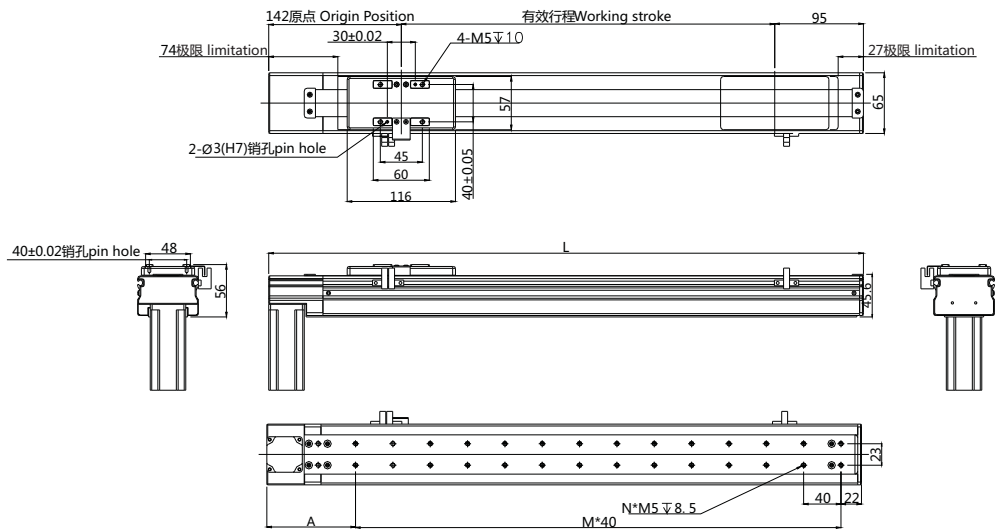
水平安装 Horizontal installation	A	B	C
5kg	250	32	100
10kg	108	12	38

墙面安装 Wall installation	A	B	C
5kg	75	23	170
10kg	22	0	65

MY	56
MP	95
MR	56

BM:马达下折(Bottom 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
L	307	357	407	457	507	557	607	657	707	757	807	857	907	957	1007
M	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23
N	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24
A	80	50	60	70	80	50	60	70	80	50	60	70	80	50	60
重量KG Weight KG	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5

*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