

橡胶同步带型标准电动执行器 EHS 系列



特点

1. 速度快；行程长。
2. 多种电机安装位置可选。
3. 多种感应器位置可选。
4. 采用特殊的 MX 系统，从而达到精准、高效、稳定的性能。



标准规格

本体尺寸	mm	01 (50x54)	02 (65x56)	03 (102x66)	06 (135x93)	07 (170x108)	08 (220x134)
类型		轻载荷			高载荷	重载荷	
最大负载质量	kg	10 (步进)/3	15 (步进)/3	10	25	45	85
最大行程	mm	800		2550	3050	3500	
最大速度	mm/s	2000		1600	2000		
重复定位精度	mm	±0.04					
法兰尺寸/电机功率 ^①	mm/W	42/100	57/100	100	200	400	750
同步带宽度	mm	9	12	15	22	30	50
高刚性直线导轨 (条)	mm	24X8.5-1	42X9.5-1	20X18-1	15X12.5-2	20X15-2	23X18-2
原点/端点感应器 ^②	外置	EFWN (NPN)					

注：① 仅本体尺寸 50X54 和 65X56 有法兰尺寸或电机功率的选择。② 感应器规格及特性请参阅 1.01.33 感应器特性。

订购码

EHS	03	32 × 20	D	C1	W	R	E	A	03
系列	本体尺寸	导程 ^① × 行程	安装孔 ^②	电机选项	电机制动	电机位置 ^③	感应器 ^④	驱动器 ^⑤	电缆长度
		见标准行程表		见电机选项表		W 无 E 外置 2 条			03 3m 05 5m * 定制 ^⑥
01	50X54					U 电机上置 D 电机下置 R 电机右置 L 电机左置		A 脉冲/模拟量 B CANopen C EtherCat	
02	65X56								
03	102X66		D 通孔及 螺纹孔						
06	135X93		M 螺纹孔						
07	170X108	32 32	T 通孔						
08	220X134	40 40				W 无			

- 注：① 具体见导程表。（此处导程表示电机旋转一圈时，同步带移动的距离值）
 ② 本体尺寸 50X54 只能选择螺纹孔安装；本体尺寸 65X56 既可以选择螺纹孔安装也可选择通孔安装；其他本体尺寸则选择通孔及螺纹孔安装。
 ③ 当本体尺寸为 50X54 和 65X56 时，电机位置仅可选电机上置或电机下置；当本体尺寸为其他本体尺寸时，电机位置仅可选电机右置或电机左置。
 ④ 感应器外置 2 条表示电机侧与反电机侧各 1 条感应器，其中任 1 条感应器均可当原点感应器使用。
 ⑤ 驱动器请参阅 1.10 GTHD 系列。
 ⑥ 电缆其他长度可定制，如 08 表示 8m，请尽量使用整数。

订货举例

订购本体尺寸：102x66mm；导程：32mm；行程：1000mm；安装孔：通孔及螺纹孔；电机选项：AC伺服电机（增量型），功率 100W；电机制动：无；电机位置：电机右置；感应器：外置 2 条；驱动器：脉冲/模拟量；电缆长度：3m。正确订购码：EHS0332X20D-C1WRE-A03

橡胶同步带型标准电动执行器

EHS 系列

导程

本体尺寸	导程 (mm)	
	32	40
01 (50X54)	● ^①	●
02 (65X56)	—	●
03 (102X66)	●	—
06 (135X93)	—	●
07 (170X108)	—	●
08 (220X134)	—	●

注：① 当本体尺寸为 50X54 且电机选项为步进电机时，导程为 32mm。

标准行程

代号	标准行程 (mm)																							
	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
本体尺寸	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
01 (50X54)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
02 (65X56)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
03 (102X66)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
06 (135X93)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
07 (170X108)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
08 (220X134)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

代号	标准行程 (mm)																							
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
本体尺寸	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	
01 (50X54)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
02 (65X56)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
03 (102X66)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
06 (135X93)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
07 (170X108)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
08 (220X134)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

代号	标准行程 (mm)																							
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
本体尺寸	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	
01 (50X54)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
02 (65X56)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
03 (102X66)	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
06 (135X93)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
07 (170X108)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
08 (220X134)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

注：① 对于非标准行程请与 HITOP 联系。

② 行程代号为实际行程除以 50 的数值，共两位，不足两位的十位用 0 补足。

电机选项

选项 本体尺寸	类型	步进电机 (法兰尺寸)		AC 伺服电机 (增量型)				AC 伺服电机 (绝对型)			
		42mm	57mm	100W	200W	400W	750W	100W	200W	400W	750W
01 (50X54)		S1	—	C1	—	—	—	A1	—	—	—
02 (65X56)		—	S2	C1	—	—	—	A1	—	—	—
03 (102X66)		—	—	C1	—	—	—	A1	—	—	—
06 (135X93)		—	—	—	C2	—	—	—	A2	—	—
07 (170X108)		—	—	—	—	C3	—	—	—	A3	—
08 (220X134)		—	—	—	—	—	C4	—	—	—	A4

负载特性

• 动态容许负载和动态容许力矩

本体尺寸	动态容许负载 (N)	动态容许力矩 (N·m)		
		偏转力矩	回转力矩	轴向弯曲力矩
01 (50X54)	29.4	2.8	6.8	2.8
02 (65X56)	29.4	8.9	24.8	8.9
03 (102X66)	98	24.1	24.8	24.1
06 (135X93)	245	262.7	261.0	262.7
07 (170X108)	441	424.3	520.3	424.3
08 (220X134)	833	1098.5	999.3	1098.5
受力图				

• EHS01 动态容许负载重心距滑座安装面中心的距离

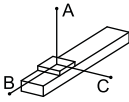
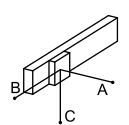
安装方式	导程 (mm)	负载质量 (kg)	距离 (mm)		
			A	B	C
水平 	40	3	55	20	30
侧挂 			29	21	57

注：悬挂使用时，负载必须在动态容许力矩、1/3 的动态容许负载、距离以内。负载重心到安装面中心的距离，请在 A、B、C 方向的数值以内使用。

橡胶同步带型标准电动执行器 EHS 系列

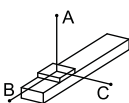
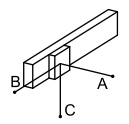
负载特性

● EHS02 动态容许负载重心距滑座安装面中心的距离

安装方式	导程 (mm)	负载质量 (kg)	距离 (mm)		
			A	B	C
水平 	40	3	210	60	110
侧挂 			120	80	220

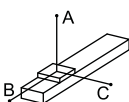
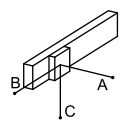
注：悬挂使用时，负载必须在动态容许力矩、1/3 的动态容许负载、距离以内。负载重心到安装面中心的距离，请在 A、B、C 方向的数值以内使用。

● EHS03 动态容许负载重心距滑座安装面中心的距离

安装方式	导程 (mm)	负载质量 (kg)	距离 (mm)		
			A	B	C
水平 	32	5	550	160	140
		8	330	100	85
		10	260	80	65
侧挂 		5	140	160	520
		8	85	100	320
		10	65	75	250

注：悬挂使用时，负载必须在动态容许力矩、1/3 的动态容许负载、距离以内。负载重心到安装面中心的距离，请在 A、B、C 方向的数值以内使用。

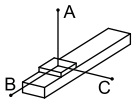
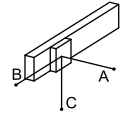
● EHS06 动态容许负载重心距滑座安装面中心的距离

安装方式	导程 (mm)	负载质量 (kg)	距离 (mm)		
			A	B	C
水平 	40	10	1800	700	550
		20	880	330	260
		25	700	260	200
侧挂 		10	540	690	1800
		20	260	330	860
		25	200	255	680

注：悬挂使用时，负载必须在动态容许力矩、1/3 的动态容许负载、距离以内。负载重心到安装面中心的距离，请在 A、B、C 方向的数值以内使用。

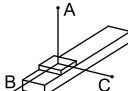
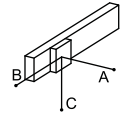
负载特性

• EHS07 动态容许负载重心距滑座安装面中心的距离

安装方式	导程 (mm)	负载质量 (kg)	距离 (mm)		
			A	B	C
水平	40	10	3000	1250	1150
		20	1600	600	550
		30	1050	400	360
		45	650	250	230
		侧挂	10	1150	1250
		20	550	600	1550
		30	350	390	1000
		45	220	230	630

注：悬挂使用时，负载必须在动态容许力矩、1/3 的动态容许负载、距离以内。负载重心到安装面中心的距离，请在 A、B、C 方向的数值以内使用。

• EHS08 动态容许负载重心距滑座安装面中心的距离

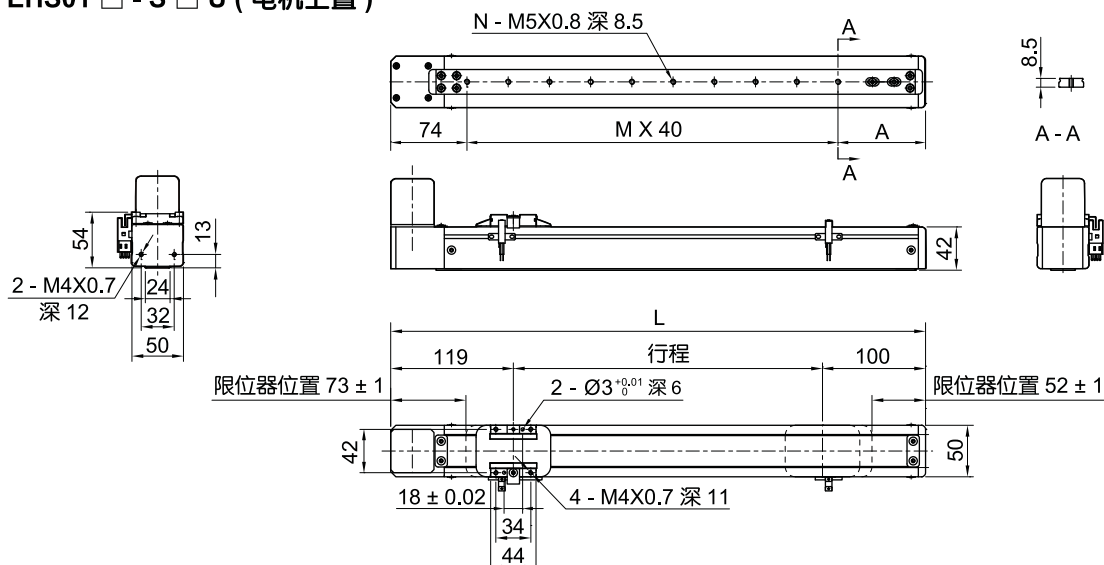
安装方式	导程 (mm)	负载质量 (kg)	距离 (mm)		
			A	B	C
水平 	40	45	1700	650	470
		65	1150	420	310
		85	850	310	225
侧挂 		45	480	650	1700
		65	320	430	1150
		85	230	320	850

注：悬挂使用时，负载必须在动态容许力矩、1/3 的动态容许负载、距离以内。负载重心到安装面中心的距离，请在 A、B、C 方向的数值以内使用。

橡胶同步带型标准电动执行器 EHS 系列

外形尺寸 (EHS01)

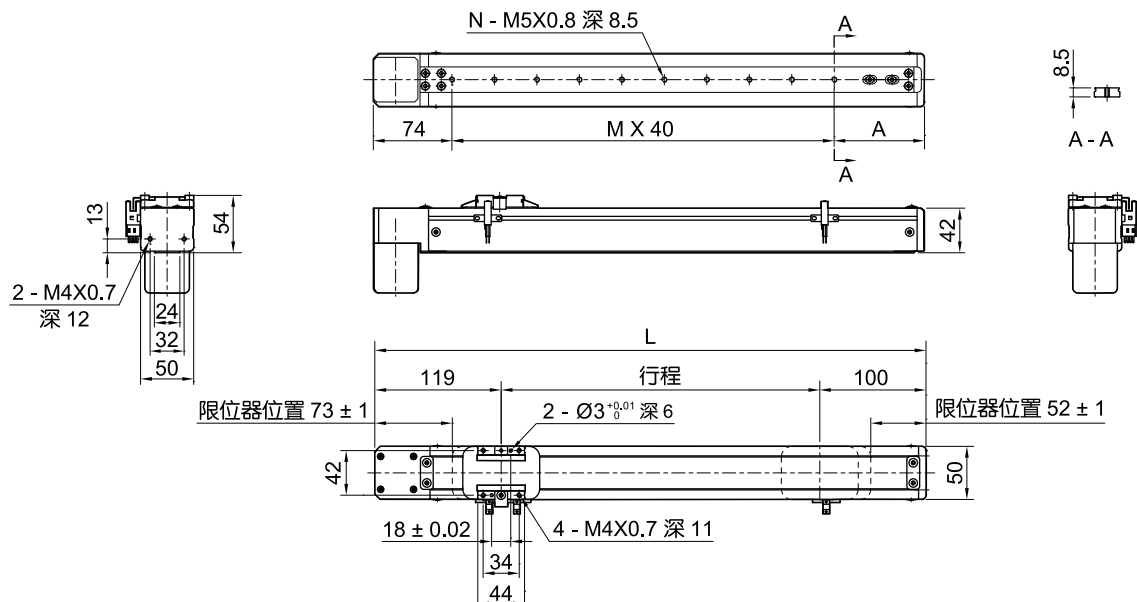
● EHS01 □ - S □ U (电机上置)



行 程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019
A	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23
质量 (kg)	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

注：表中质量为不含电机的质量。

● EHS01 □ - S □ D (电机下置)

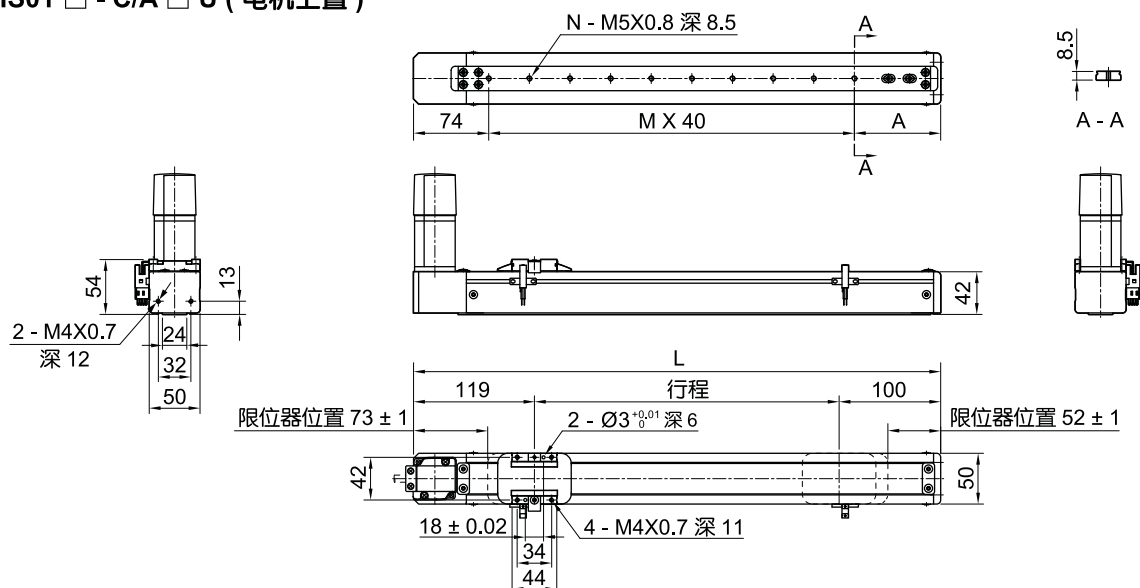


行 程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019
A	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23
质量 (kg)	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

注：表中质量为不含电机的质量。

外形尺寸 (EHS01)

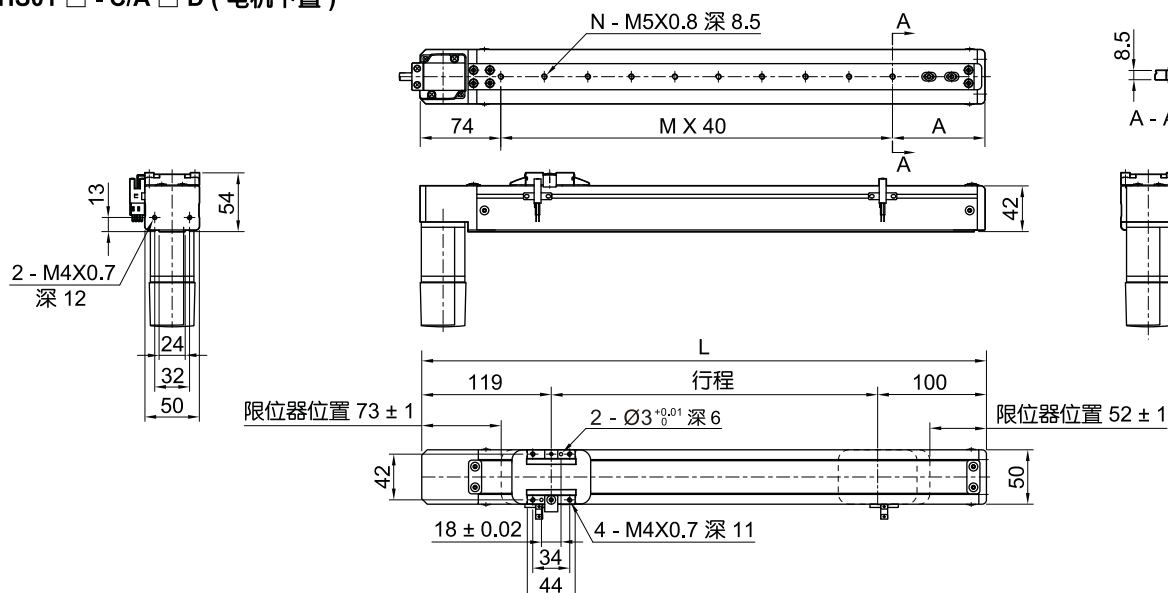
• EHS01 □ - C/A □ U (电机上置)



行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019
A	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23
质量 (kg)	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

注: 表中质量为不含电机的质量。

• EHS01 □ - C/A □ D (电机下置)



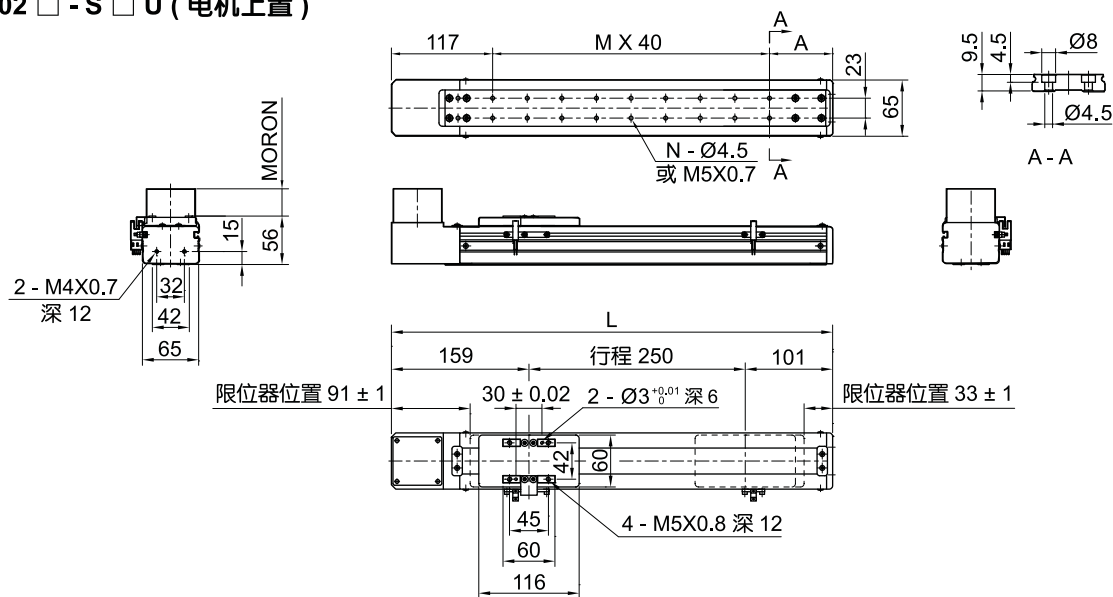
行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019
A	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23
质量 (kg)	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

注: 表中质量为不含电机的质量。

橡胶同步带型标准电动执行器 EHS 系列

外形尺寸 (EHS02)

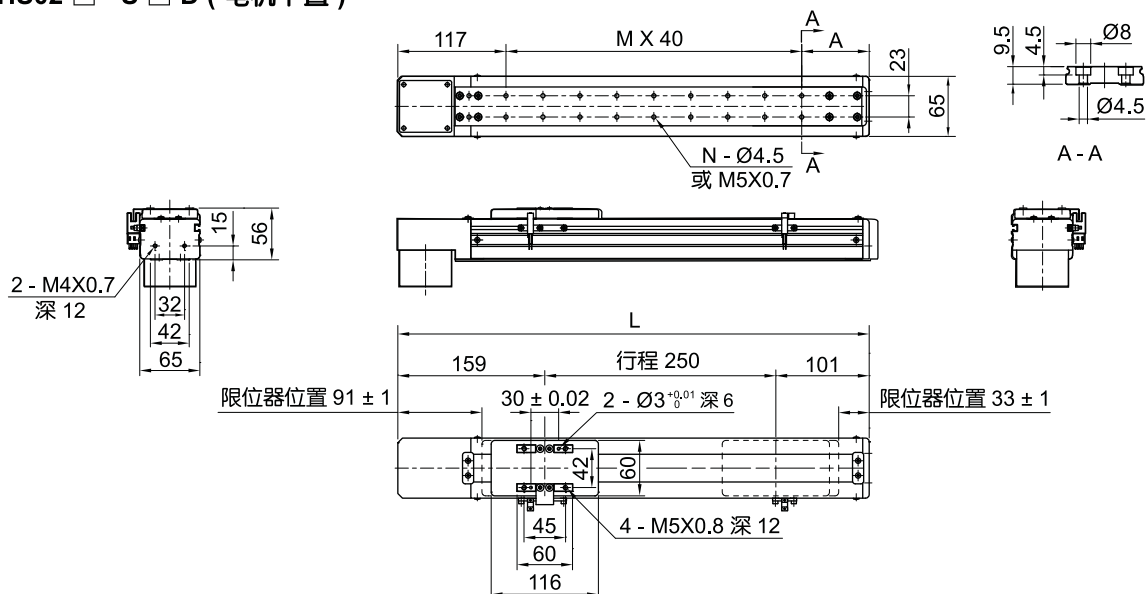
• EHS02 □ - S □ U (电机上置)



行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	10	12	16	18	20	22	26	28	30	32	36	38	40	42	46
质量 (kg)	2.5	2.6	2.8	3.0	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	4.1	4.2	4.4	4.6	4.8	4.9

注：表中质量为不含电机的质量。

• EHS02 □ - S □ D (电机下置)



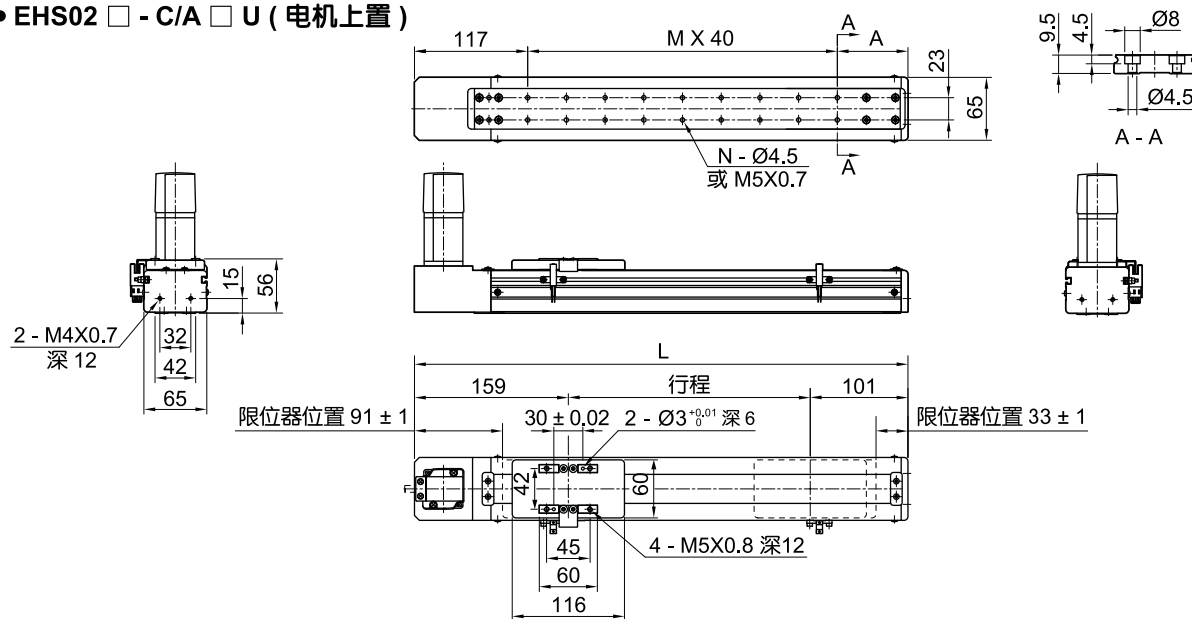
行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	10	12	16	18	20	22	26	28	30	32	36	38	40	42	46
质量 (kg)	2.5	2.6	2.8	3.0	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	4.1	4.2	4.4	4.6	4.8	4.9

注：表中质量为不含电机的质量。

橡胶同步带型标准电动执行器 EHS 系列

外形尺寸 [EHS02]

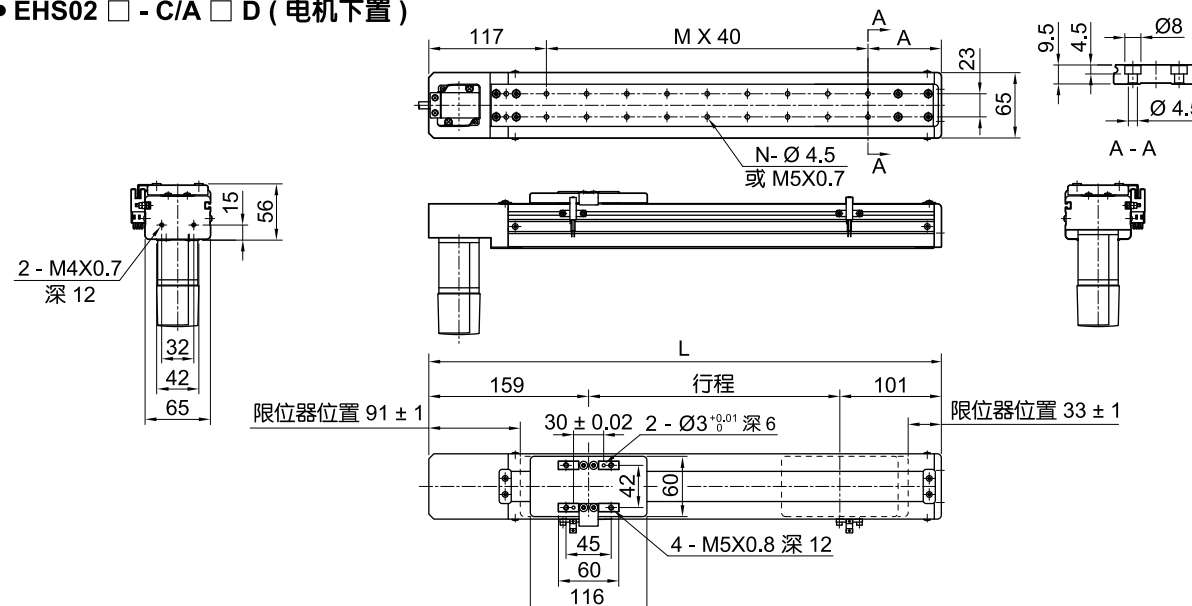
• EHS02 □ - C/A □ U (电机上置)



行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	10	12	16	18	20	22	26	28	30	32	36	38	40	42	46
质量 (kg)	2.5	2.6	2.8	3.0	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	4.1	4.2	4.4	4.6	4.8	4.9

注：表中质量为不含电机的质量。

• EHS02 □ - C/A □ D (电机下置)



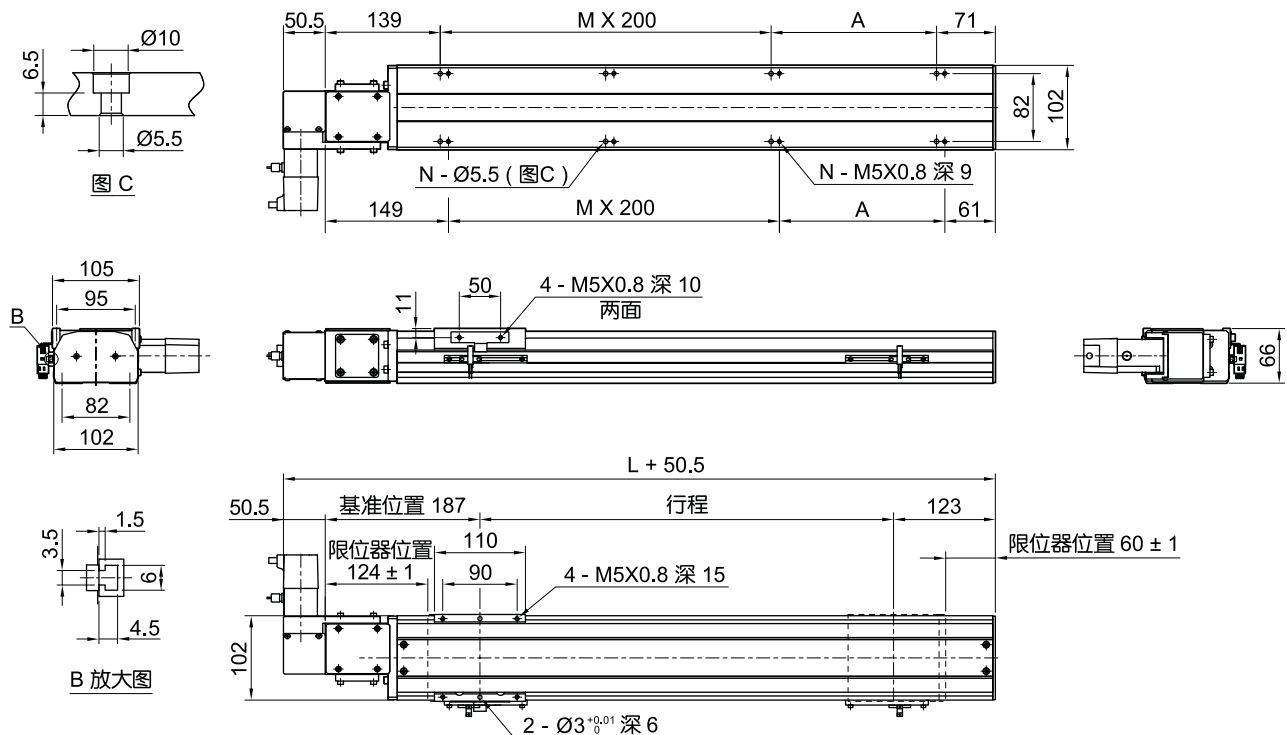
行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	10	12	16	18	20	22	26	28	30	32	36	38	40	42	46
质量 (kg)	2.5	2.6	2.8	3.0	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	4.1	4.2	4.4	4.6	4.8	4.9

注：表中质量为不含电机的质量。

橡胶同步带型标准电动执行器 EHS 系列

外形尺寸 (EHS03)

• EHS03 □ - C/A □ R (电机右置)



行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
L	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12
质量 (kg)	6.8	7.2	7.7	8.1	8.5	8.9	9.3	9.8	10.2	10.6	11.0	11.5	11.9	12.3	12.7	13.2	13.6

行程 (mm)	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
L	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9
N	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22
质量 (kg)	14.0	14.4	14.8	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9	17.4	17.8	18.2	18.6	19.0	19.5	19.9	20.3	20.7

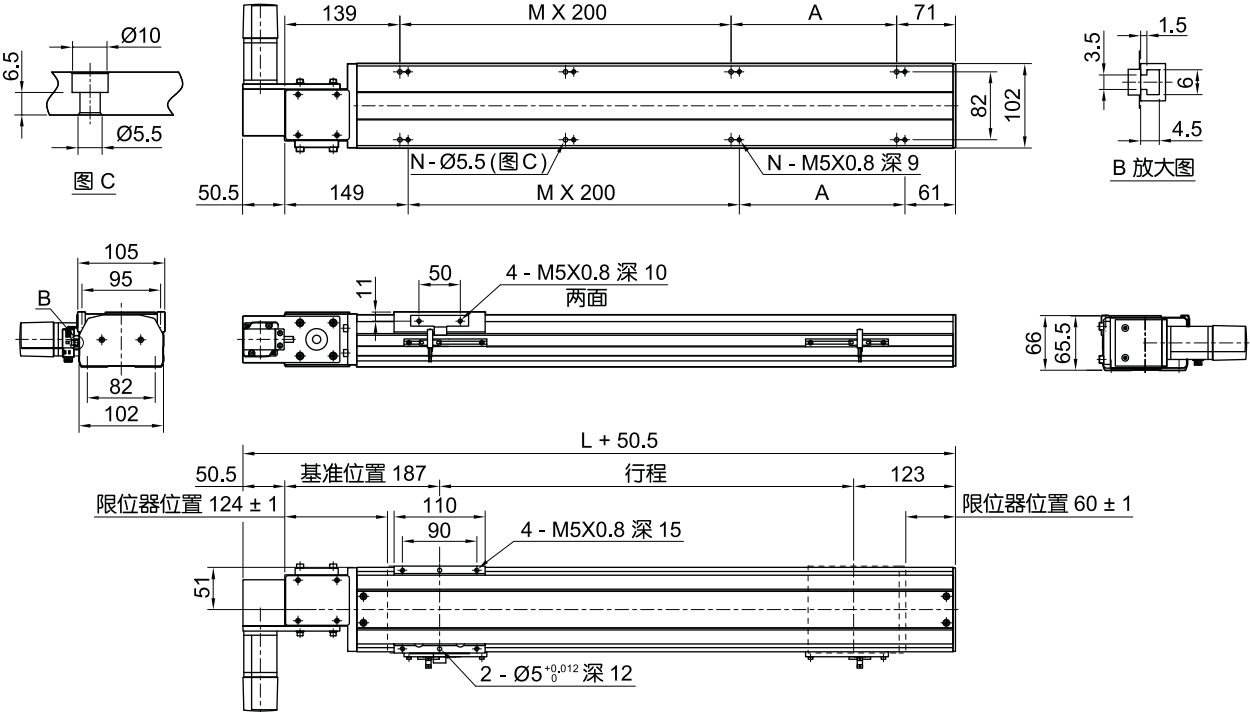
行程 (mm)	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
质量 (kg)	21.1	21.6	22.0	22.4	22.8	23.2	23.7	24.1	24.5	24.9	25.3	25.8	26.2	26.6	27.0	27.4

注: 表中质量为不含电机的质量。

橡胶同步带型标准电动执行器
EHS 系列

外形尺寸 (EHS03)

• EHS03 □ - C/A □ L (电机左置)



行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
L	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12
质量 (kg)	6.8	7.2	7.7	8.1	8.5	8.9	9.3	9.8	10.2	10.6	11.0	11.5	11.9	12.3	12.7	13.2	13.6

行程 (mm)	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
L	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9
N	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22
质量 (kg)	14.0	14.4	14.8	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9	17.4	17.8	18.2	18.6	19.0	19.5	19.9	20.3	20.7

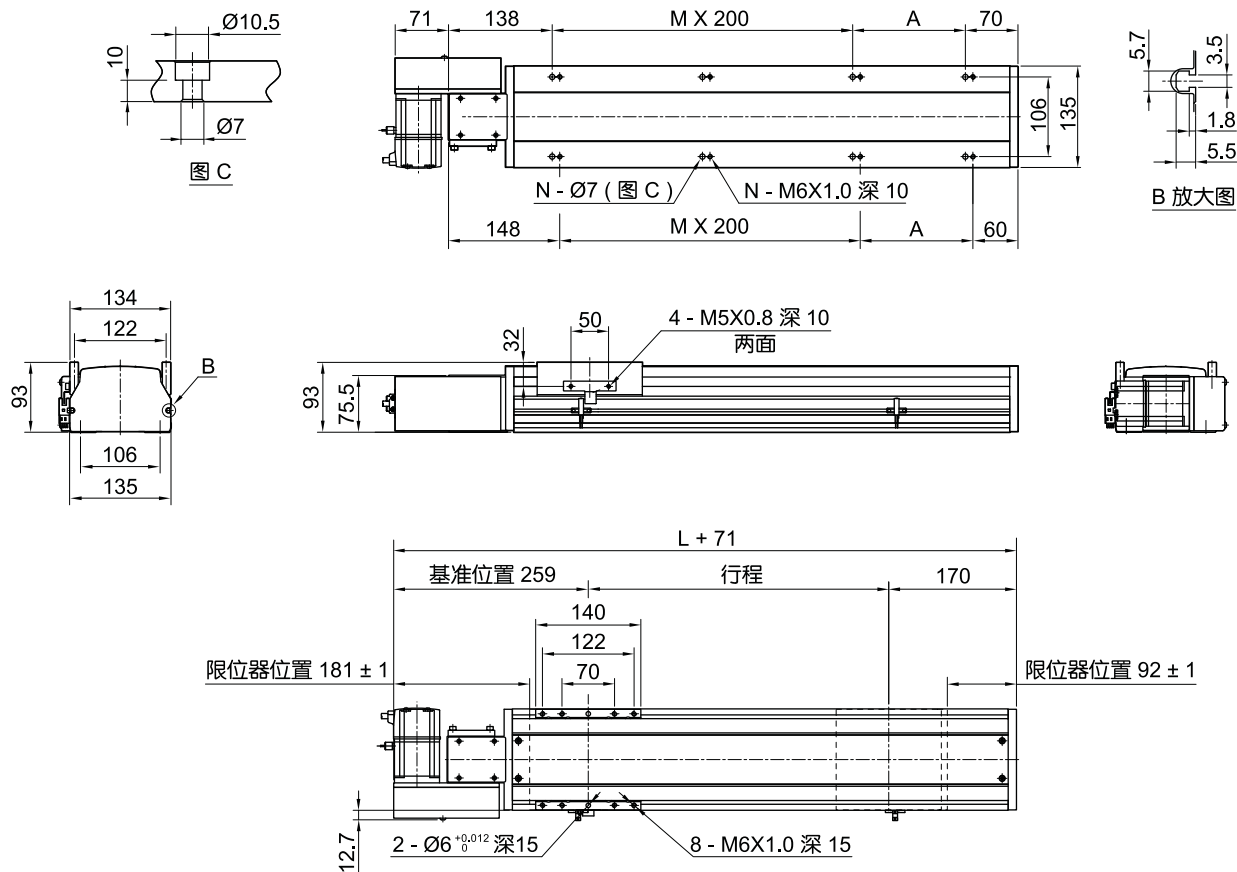
行程 (mm)	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
质量 (kg)	21.1	21.6	22.0	22.4	22.8	23.2	23.7	24.1	24.5	24.9	25.3	25.8	26.2	26.6	27.0	27.4

注：表中质量为不含电机的质量。

橡胶同步带型标准电动执行器
EHS 系列

外形尺寸 (EHS06)

• EHS06 □ - C/A □ R (电机右置)



行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
质量 (kg)	8.6	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.4	12.0	12.4	13.0	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.3	17.9

行程 (mm)	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050
L	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1908	1958	2008	2058	2108	2158	2208	2258	2308	2358	2408
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24
质量 (kg)	18.5	19.1	19.7	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9

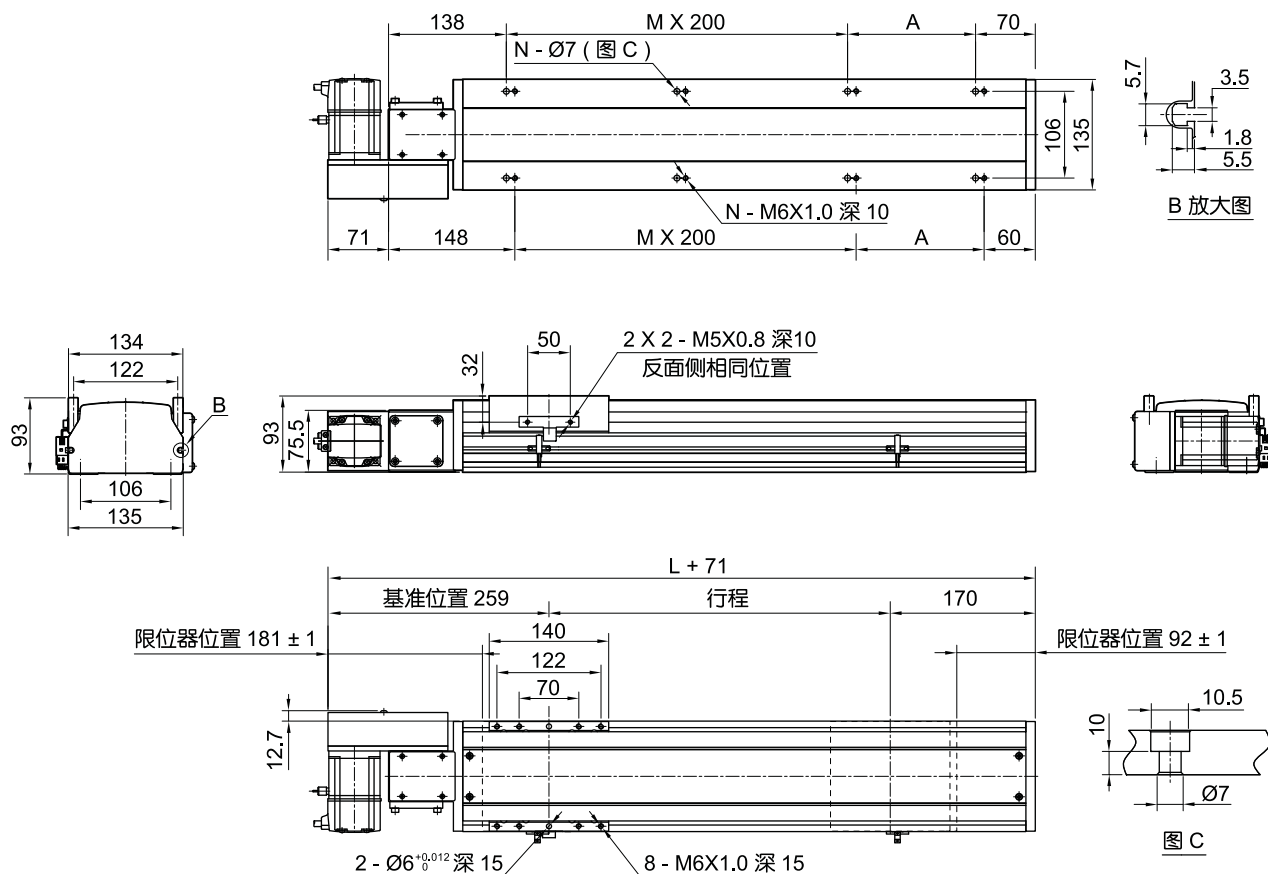
行程 (mm)	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2458	2508	2558	2608	2658	2708	2758	2808	2858	2908	2958	3008	3058	3108	3158	3208	3258	3308	3358	3408
A	500	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
质量 (kg)	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9

注: 表中质量为不含电机的质量。

橡胶同步带型标准电动执行器 EHS 系列

外形尺寸 (EHS06)

• EHS06 □ - C/A □ L (电机左置)



行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
质量(kg)	8.6	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.4	12.0	12.4	13.0	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.3	17.9

行程 (mm)	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050
L	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1908	1958	2008	2058	2108	2158	2208	2258	2308	2358	2408
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24
质量 (kg)	18.5	19.1	19.7	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9

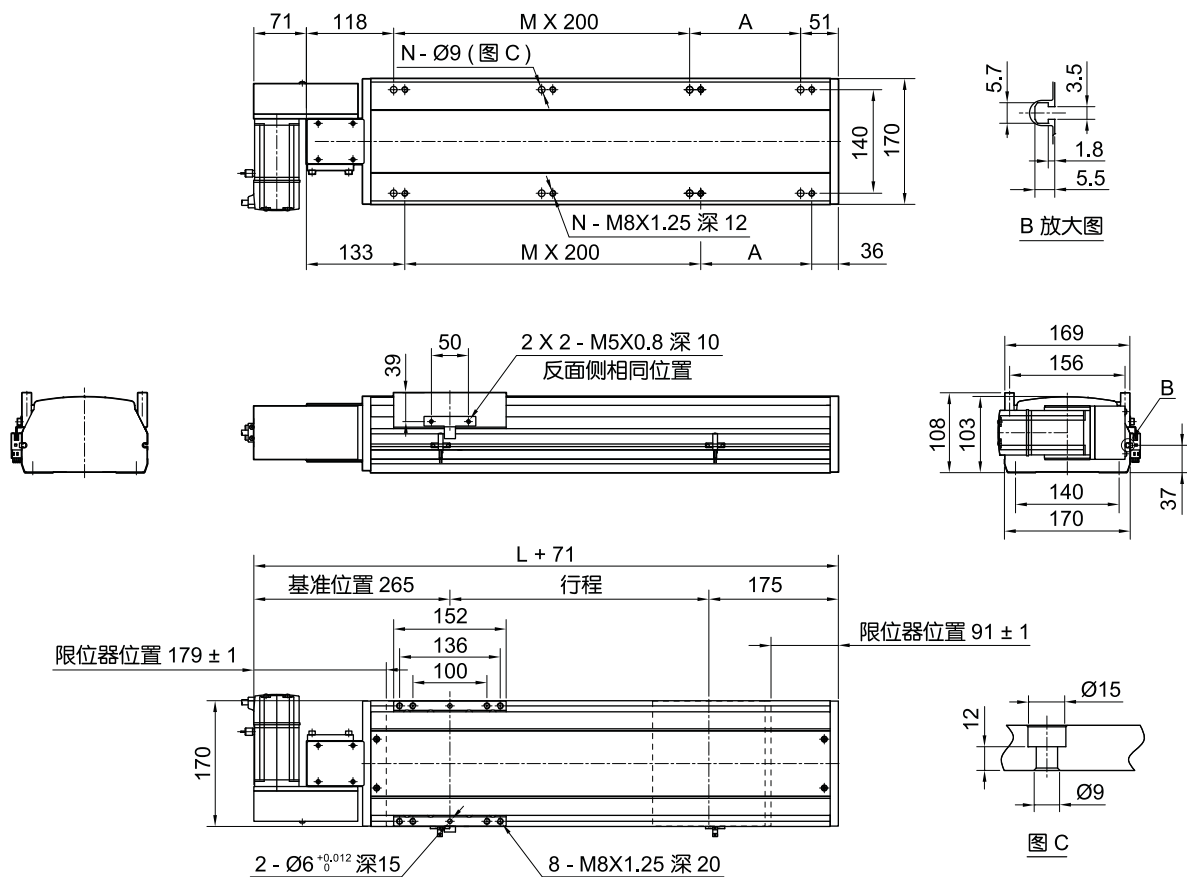
行程 (mm)	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2458	2508	2558	2608	2658	2708	2758	2808	2858	2908	2958	3008	3058	3108	3158	3208	3258	3308	3358	3408
A	500	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
质量 (kg)	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9

注: 表中质量为不含电机的质量。

橡胶同步带型标准电动执行器 EHS 系列

外形尺寸 (EHS07)

• EHS07 □ - C/A □ R (电机右置)



行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
质量 (kg)	12.0	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20.0	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27.0	27.8	28.6	29.4	30.2

行程 (mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1619	1669	1719	1769	1819	1869	1919	1969	2019	2069	2119	2169	2219	2269	2319	2369	2419	2469	2519	2569	2619	2669	2719
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28
质量 (kg)	31.0	31.8	32.6	33.4	34.2	35.0	35.8	36.6	37.4	38.2	39.0	39.8	40.6	41.4	42.2	43.0	43.8	44.6	45.4	46.2	47.0	47.8	48.6

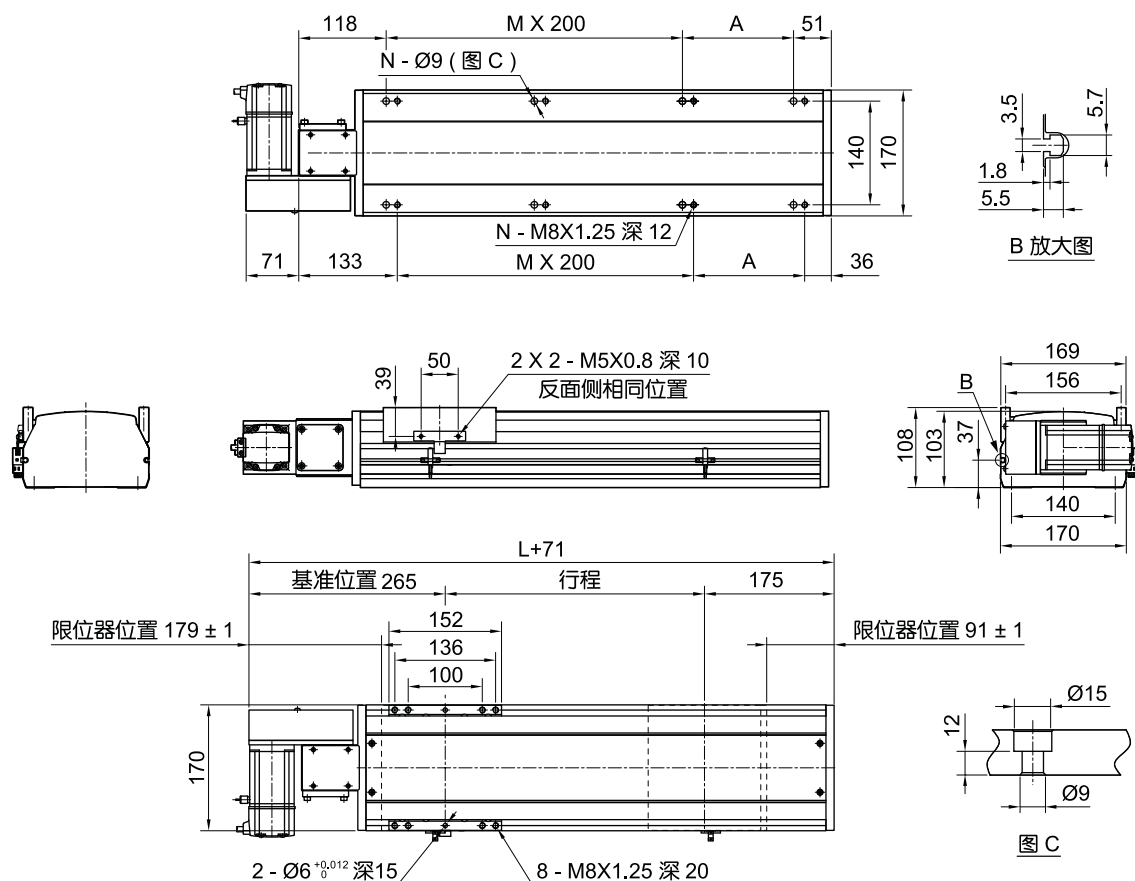
行程 (mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2769	2819	2869	2919	2969	3019	3069	3119	3169	3219	3269	3319	3369	3419	3469	3519	3569	3619	3669	3719	3769	3819	3869
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18
N	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40
质量 (kg)	49.4	50.2	51.0	51.8	52.6	53.4	54.2	55.0	55.8	56.6	57.4	58.2	59.0	59.8	60.6	61.4	62.2	63.0	63.8	64.6	65.4	66.2	67.0

注: 表中质量为不含电机的质量。

橡胶同步带型标准电动执行器 EHS 系列

外形尺寸 (EHS07)

• EHS07 □ - C/A □ L (电机左置)



行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
质量 (kg)	12.0	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20.0	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27.0	27.8	28.6	29.4	30.2

行程 (mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1619	1669	1719	1769	1819	1869	1919	1969	2019	2069	2119	2169	2219	2269	2319	2369	2419	2469	2519	2569	2619	2669	2719
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28
质量 (kg)	31.0	31.8	32.6	33.4	34.2	35.0	35.8	36.6	37.4	38.2	39.0	39.8	40.6	41.4	42.2	43.0	43.8	44.6	45.4	46.2	47.0	47.8	48.6

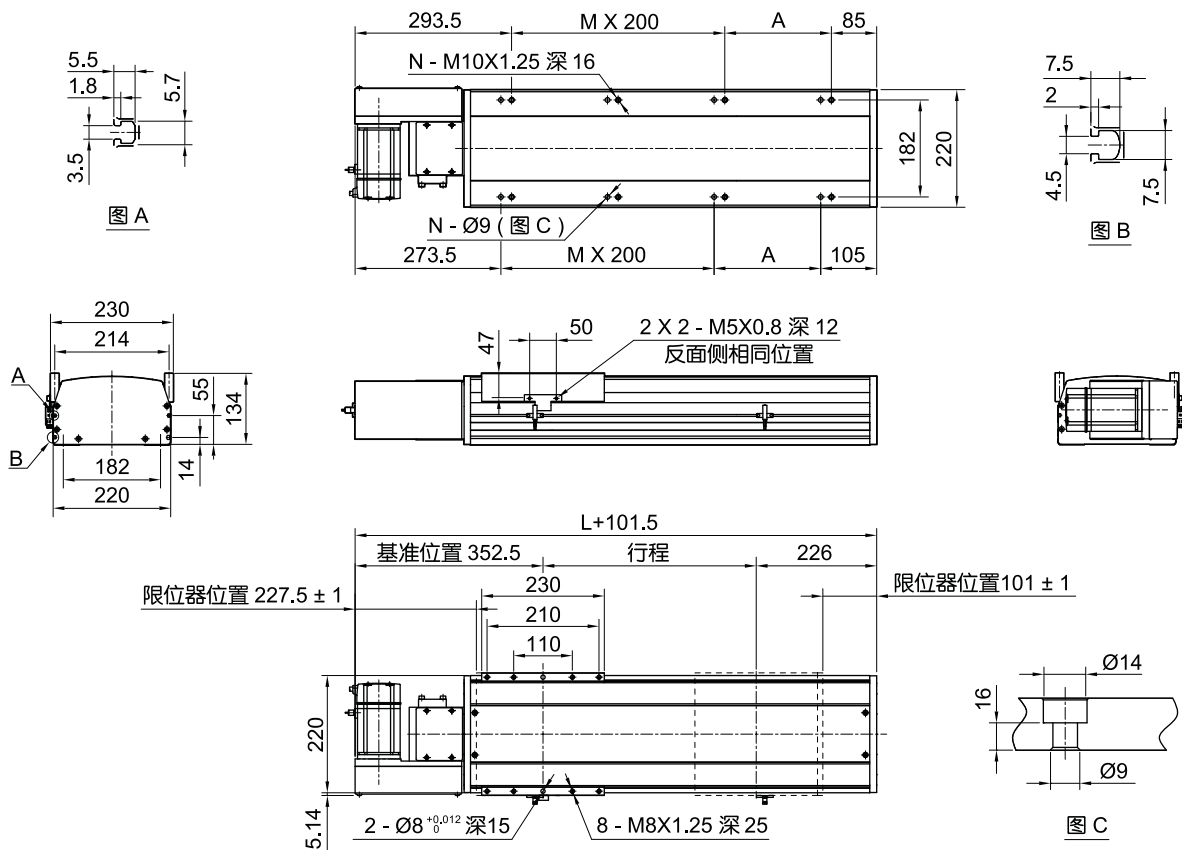
行程 (mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2769	2819	2869	2919	2969	3019	3069	3119	3169	3219	3269	3319	3369	3419	3469	3519	3569	3619	3669	3719	3769	3819	3869
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18
N	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40
质量 (kg)	49.4	50.2	51.0	51.8	52.6	53.4	54.2	55.0	55.8	56.6	57.4	58.2	59.0	59.8	60.6	61.4	62.2	63.0	63.8	64.6	65.4	66.2	67.0

注: 表中质量为不含电机的质量。

橡胶同步带型标准电动执行器
EHS 系列

外形尺寸 (EHS08)

● EHS08 □ - C/A □ R (电机右置)



行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
质量 (kg)	30.0	31.2	32.4	33.6	34.8	36.0	37.2	38.4	39.6	40.8	42.0	43.2	44.4	45.6	46.8	48.0	49.2	50.4	51.6	52.8	54.0	55.2	56.4

行程 (mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28
质量 (kg)	57.6	58.8	60.0	61.2	62.4	63.6	64.8	66.0	67.2	68.4	69.6	70.8	72.0	73.2	74.4	75.6	76.8	78.0	79.2	80.4	81.6	82.8	84.0

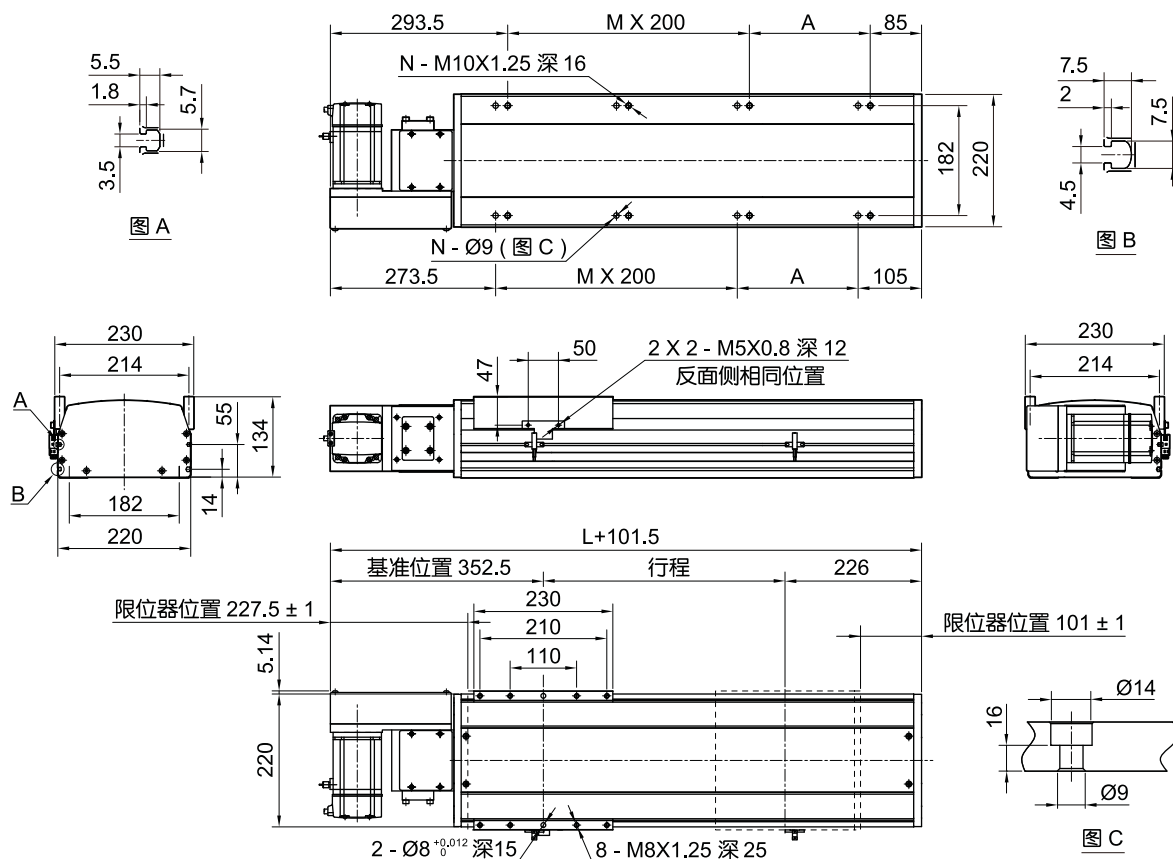
行程 (mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527	3577	3627	3677	3727	3777	3827	3877	3927	3977
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18
N	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40
质量 (kg)	85.2	86.4	87.6	88.8	90.0	91.2	92.4	93.6	94.8	96.0	97.2	98.4	99.6	100.8	102.0	103.2	104.4	105.6	106.8	108.0	109.2	110.4	111.6

注: 表中质量为不含电机的质量。

橡胶同步带型标准电动执行器 EHS 系列

外形尺寸 (EHS08)

• EHS08 □ - C/A □ L (电机左置)



行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
质量 (kg)	30.0	31.2	32.4	33.6	34.8	36.0	37.2	38.4	39.6	40.8	42.0	43.2	44.4	45.6	46.8	48.0	49.2	50.4	51.6	52.8	54.0	55.2	56.4

行程 (mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28
质量 (kg)	57.6	58.8	60.0	61.2	62.4	63.6	64.8	66.0	67.2	68.4	69.6	70.8	72.0	73.2	74.4	75.6	76.8	78.0	79.2	80.4	81.6	82.8	84.0

行程 (mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527	3577	3627	3677	3727	3777	3827	3877	3927	3977
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18
N	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40
质量 (kg)	85.2	86.4	87.6	88.8	90.0	91.2	92.4	93.6	94.8	96.0	97.2	98.4	99.6	100.8	102.0	103.2	104.4	105.6	106.8	108.0	109.2	110.4	111.6

注：表中质量为不含电机的质量。