

驱动电机创新式集成方案，体验非凡便捷性 <<<

无需外部伺服驱动

电机的驱动和电机集成，一体式设计

出线标准

线长 300m 高柔线

标配三种控制选项

485/IO、脉冲、EtherCAT

适用于两个机械终端位置之间简单运动的完整解决方案

性能更优越

控制精度高，动作运行稳定，降低不良品发生率

内部导轨不受外部因素影响

简化调试

所有参数直接在 PC 端手动设置，调试无需专业知识

外观整洁

易于清洁，不易脏污

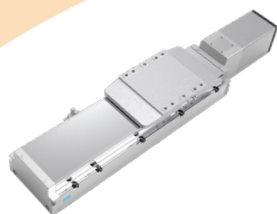
更高的集成度

为自动化行业发展提出新方向

分类索引

Classified index

01



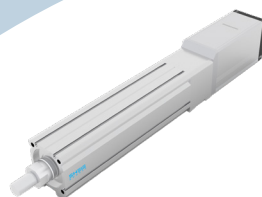
EGTH 系列

EGTH 系列导轨内嵌螺杆滑台

EGTH series slideway with embedded screw

P08

02



EC 系列

EC 系列高精度电动缸

EC series compact electric cylinder

P21

03



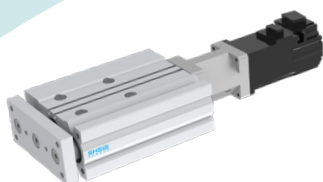
EYH 系列

EYH 系列高精度电动缸

EYH series high-precision electric cylinder

P26

04



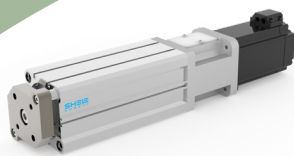
EEG 系列

EEG 系列导杆式电动缸

EEG series guide rod electric cylinder

P33

05



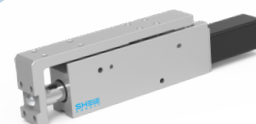
ECQ 系列

ECQ 系列导杆内嵌式电动缸

ECQ guide rod embedded electric cylinder

P44

06



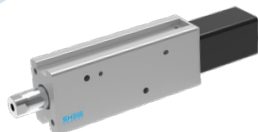
EPS 系列

EPS 系列电动滑台

EPS series electric cylinder

P51

07



EPY 系列

EPY 系列电动滑台

EGTH series electric cylinder

P54

08



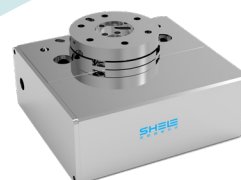
EMH 系列

EMH 系列小型电动缸

EMH series small electric cylinder

P56

09



LER 系列

ER 系列电动转台

ER series electric turntable

P59

分类索引

Classified index

10



EBQ 系列

EBQ 系列电动阻挡缸

EBQ series electric stopper cylinder

P62

11



EHF 系列

EHF 系列电动夹爪

EHF series electric gripper

P66

12



EHZ 系列

EHZ 系列小型电动夹爪

EHZ series small electric gripper

P68

13

- 电机力矩图
- 驱控一体电缸设定内容
- 工作模式说明

参考资料

Reference material

P70

产品索引

Product index

01

EGTH 系列 P.08

• EGT4



本体宽幅 44mm
最大行程 500mm.....09
最大荷重 25kg

• EGT5



本体宽幅 54mm
最大行程 800mm.....12
最大荷重 30kg

• EGT8



本体宽幅 82mm
最大行程 1100mm.....15
最大荷重 50kg

• EGT12



本体宽幅 120mm
最大行程 1250mm.....18
最大荷重 110kg

02

EC 系列紧凑型电动缸 P.21

• EC25



本体宽幅 44mm
最大行程 300mm.....22
最大荷重 20kg

• EC32



本体宽幅 51mm
最大行程 300mm.....24
最大荷重 40kg

03

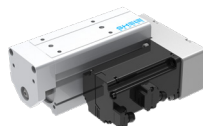
EYH 系列高精度型电动滑台 P.30

• EYH16



本体宽幅 45mm
最大轨道长度 250mm.....27
最大荷重 12kg

• EYH25



本体宽幅 60mm
最大轨道长度 300mm.....30
最大荷重 20kg

04

EEG 系列导杆式电动缸 P.33

• EEG16



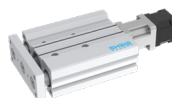
本体宽幅 83mm
最大行程 100mm.....34
最大荷重 5kg

• EEG20



本体宽幅 93mm
最大行程 100mm.....36
最大荷重 8kg

• EEG25



本体宽幅 112mm
最大行程 100mm.....38
最大荷重 24kg

• EEG32



本体宽幅 148mm
最大行程 100mm.....40
最大荷重 45kg

• EEG40



本体宽幅 162mm
最大行程 100mm.....42
最大荷重 60kg

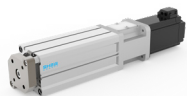
产品索引

Product index

05

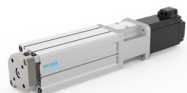
ECQ 系列导轨内嵌式电动缸 P.44

• ECQ32



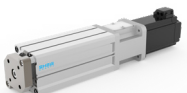
本体宽幅	45mm
最大行程	100mm45
最大荷重	20kg

• ECQ40



本体宽幅	53mm
最大行程	100mm47
最大荷重	24kg

• ECQ50

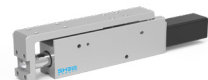


本体宽幅	64mm
最大行程	100mm49
最大荷重	27kg

06

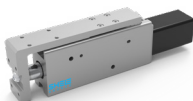
EPS 系列电动滑台 P.51

• EPS6



本体宽幅	21mm
最大行程	5mm.....52
最大荷重	1kg

• EPS10



本体宽幅	29mm
最大行程	100mm.....53
最大荷重	2kg

07

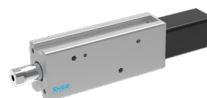
EPY 系列电动滑台 P.54

• EPY6



本体宽幅	21mm
最大行程	75mm.....54
最大荷重	2kg

• EPY10



本体宽幅	29mm
最大行程	100mm.....53
最大荷重	6kg

08

EMH 系列小型电动缸 P.56

• EMH28



本体宽幅	34mm
最大行程	50mm.....57
最大荷重	7kg

• EMH42

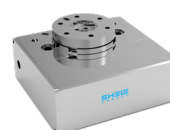


本体宽幅	47mm
最大行程	75mm.....57
最大荷重	15kg

09

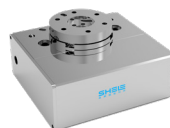
ER 系列电动转台 P.59

• ER10



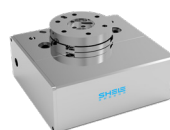
产品重量	0.52kg
径向负载	8.6kg.....59
轴向负载	39.8kg

• ER30



产品重量	1.2kg
径向负载	23.3kg.....59
轴向负载	39.8kg

• ER50



产品重量	2.4kg
径向负载	37.8kg.....59
轴向负载	51.7kg

产品索引

Product index

10

EBQ 电动阻挡缸 P.62

• EBQ32



本体宽幅	45mm
唯一行程	20mm.....62

• EBQ50



本体宽幅	64mm
唯一行程	30mm.....62

11

EHF 系列电动夹爪 P.66

• EHF32



本体宽幅	51mm
开闭行程	64mm.....67
夹爪类型	两指式

12

EHZ 系列小型电动夹爪 P.68

• EHZ20



本体宽幅	28.5mm
开闭行程	10mm.....69
最大夹持力	40N

13

参考资料 P.70

规格索引

Spec Index

EGTH

导轨内嵌式螺杆滑台

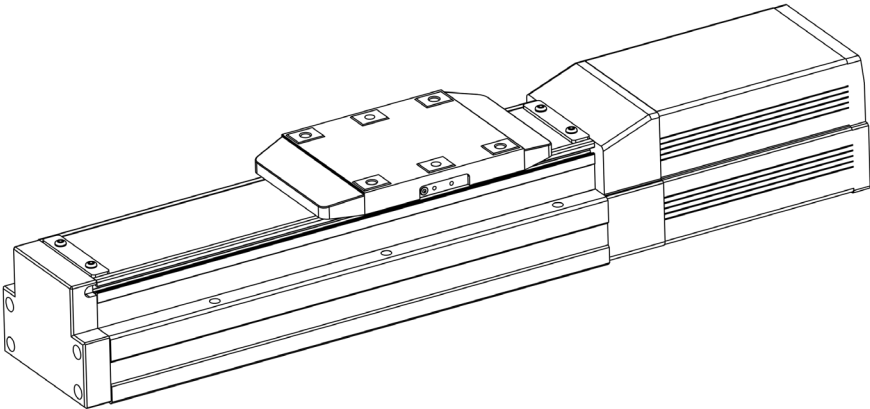
EGTH Embedded screw slide table with guide rail

使用环境	传动方式	型号	马达尺寸 (mm)	本体宽幅 (mm)	重复定位 精度 (mm)	螺杆规格		最大可搬重量 (kg)		最高速度 (mm/s)
						外径 (mm)	导程 (mm)	水平使用	垂直使用	
一般环境	滚珠螺杆	EGTH4	35 □	44	±0.01	10	2	25	8	20
							6	20	5	60
							12	12	2	120
		EGTH5	42 □	54	±0.01	12	5	30	10	50
							10	15	5	100
							20	10	2.7	200
		EGTH8	57 □	82	±0.01	16	5	50	15	50
							10	30	8	100
							20	18	3	200
		EGTH12	57 □	120	±0.01	16	5	110	33	50
							10	88	22	100
							20	40	10	200
							32	30	8	320

※ 此处最高速度为步进电机转速 600rpm 时，对应速度

内嵌式导轨 + 驱控一体电机

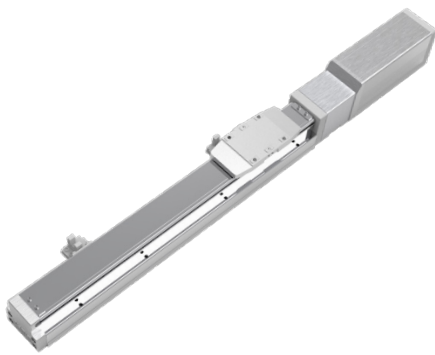
节省安装空间 30%





EGTH4

EGTH4	-	L2	-	100	-	BC	-	485	
本体型号		导程		行程		马达位置		马达	通讯方式
		P02: 2mm		50-800mm		BC: 马达外置		□: 不带刹车 B: 带刹车	485: I/O 485
		P06: 6mm		50 间隔		BM: 马达下折			PLS: 脉冲
		P12:12mm				BL: 马达左折 BR: 马达右折			



※ 基本式样

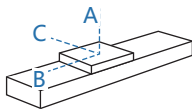
规格	重复定位精度 mm	±0.01		
	螺杆导程 mm	2	6	12
	最高速度 mm/s	20	60	120
	电缸出力 N	250	200	106
	缸体水平承载 KG	25	20	12
	缸体垂直承载 KG	8	5	2
	标准行程 mm	50-800mm/50 间隔		
部品	驱控一体电机规格 (不带刹车)	S35-485/S35-PLS		
	驱控一体电机规格 (带刹车)	S35B-485/S35B-PLS		
	额定电压	DC24		
	电机扭矩 N.m	0.23		
	通讯方式	PLS (脉冲) 485 (I/O.485)		

注: 电电力矩图见 P71

注: 电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 ±20%(F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件、速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

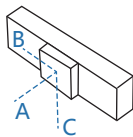
※ 容许负载力矩表

(单位: mm) (Unit: mm)



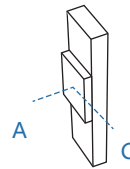
水平安装		A	B	C
导程 2	12kg	1000	55	80
	18kg	750	35	50
	25kg	500	23	32
导程 6	10kg	550	53	70
	15kg	350	32	45
	20kg	250	22	31
导程 12	8kg	305	59	75
	10kg	240	45	57
	12kg	195	37	47

(单位: mm) (Unit: mm)



侧挂安装		A	B	C
导程 2	12kg	80	55	1000
	18kg	50	35	750
	25kg	32	23	500
导程 6	10kg	72	52	550
	15kg	45	32	345
	20kg	31	22	250
导程 12	8kg	75	59	300
	10kg	58	45	240
	12kg	47	37	190

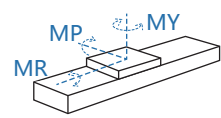
(单位: mm) (Unit: mm)



垂直安装		A	C
导程 2	4kg	200	200
	8kg	100	100
	-	-	-
导程 6	3kg	200	200
	5kg	120	120
	-	-	-
导程 12	1.5kg	350	350
	2kg	260	260
	-	-	-

※ 静态容许负载惯量

(单位: N.m) (Unit: N.m)

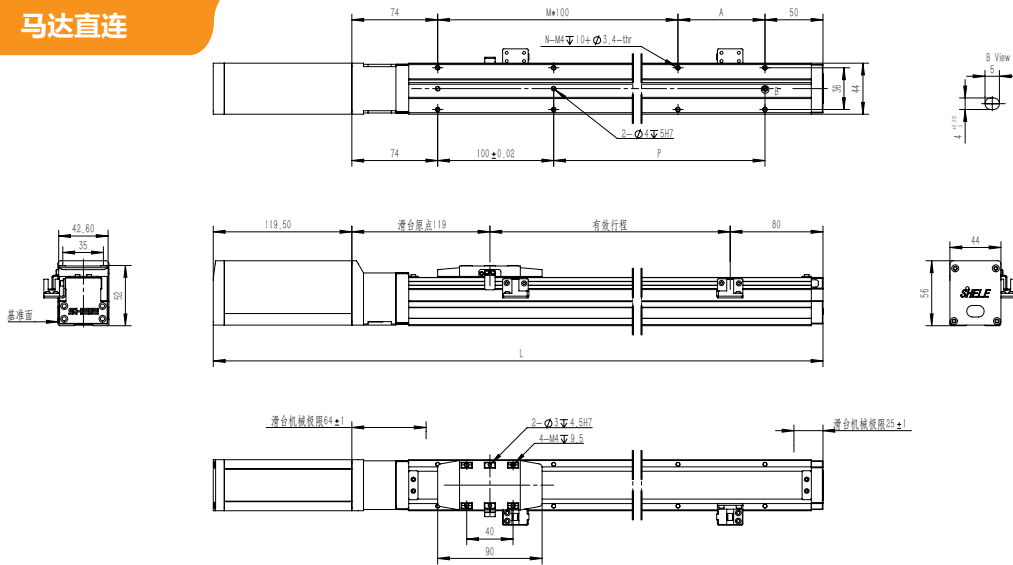


MY	79
MP	79
MR	116

※ 力距表所表示的数据, 代表重心。
※ 符合型录规范的正常使用时, 保证寿命为 10000 公里。
※ 倒吊使用无法套用标准规范, 如有需求请洽询我司业务。

马达直连

单位: mm

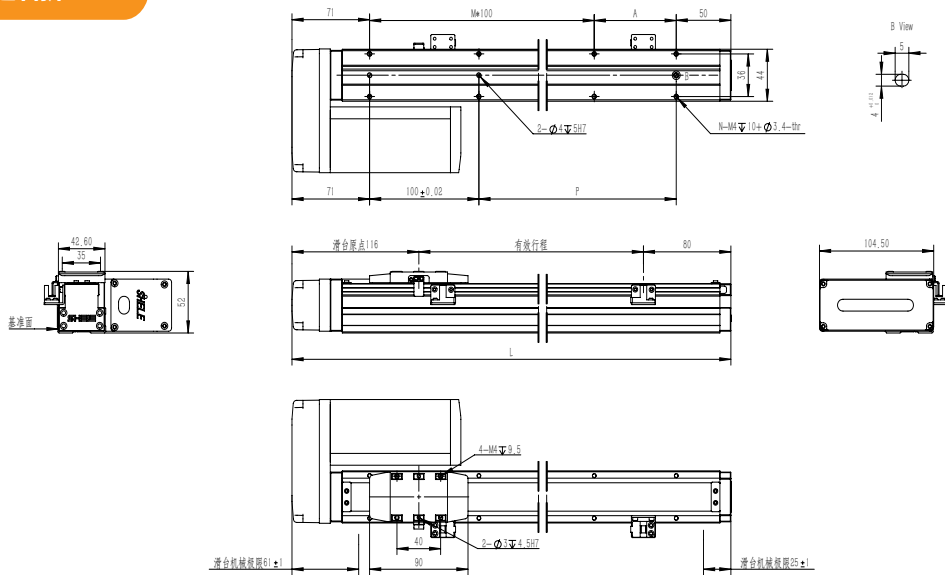


行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	368.5	418.5	468.5	518.5	568.5	618.5	668.5	718.5	768.5	818.5	868.5	918.5	968.5	1018.5	1068.5	1118.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775

本圖面僅供參考用途，實際尺寸皆以實際提供之 2D/3D 圖紙為準，產品樣式外觀、規格的變更恕不另行通知。

马达右折

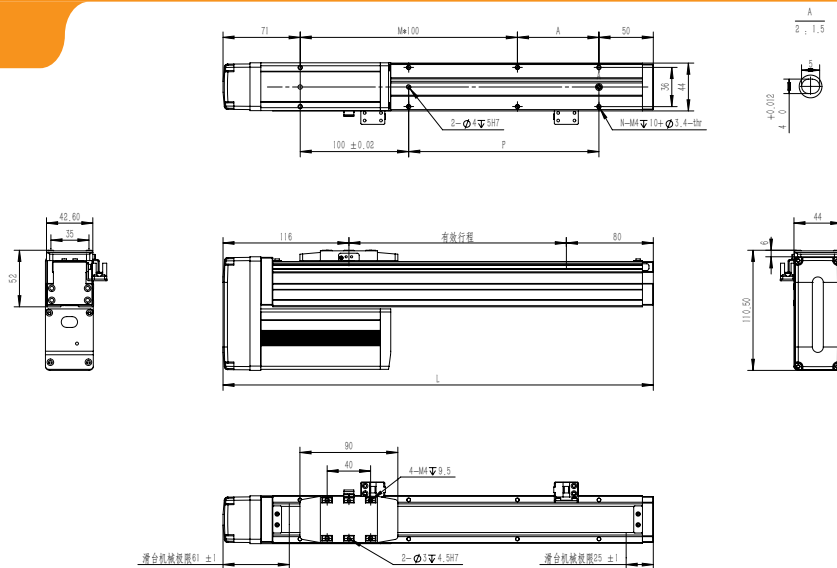
单位: mm



行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	246	296	346	396	446	496	668.5	596	646	696	746	796	846	896	946	996
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775

本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

马达下折

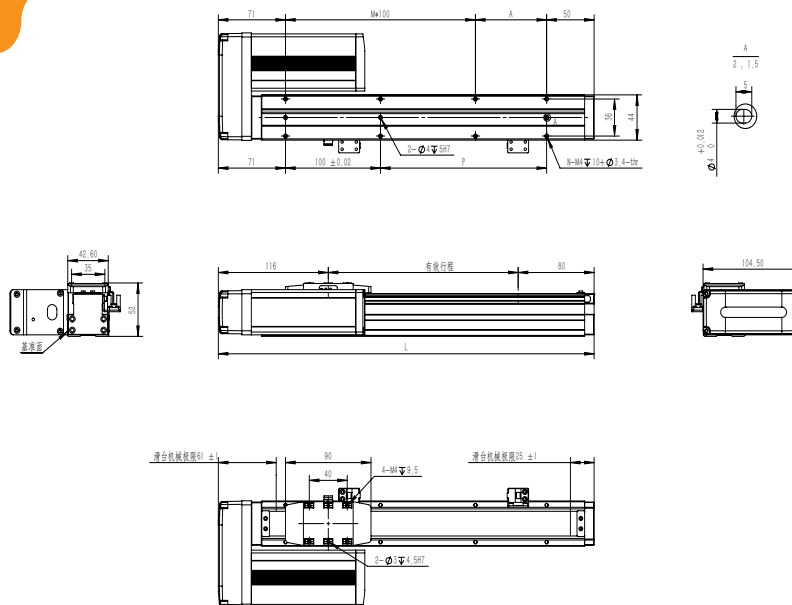


单位: mm

行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	368.5	418.5	468.5	518.5	568.5	618.5	668.5	718.5	768.5	818.5	868.5	918.5	968.5	1018.5	1068.5	1118.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775

本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

马达左折

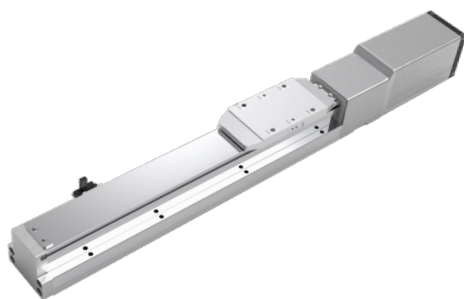


单位: mm

行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	246	296	346	396	446	496	668.5	596	646	696	746	796	846	896	946	996
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775

本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

EGTH5 本体型号	L5 导程	100 行程	BC 马达位置	马达	485 通讯方式
	P05: 5mm	50-800mm	BC: 马达外置	□: 不带刹车 B: 带刹车	485: I/O 485
	P10: 10mm	50 间隔	BM: 马达下折		PLS: 脉冲
	P20:20mm		BL: 马达左折 BR: 马达右折		



注: 电机电矩图见 P71

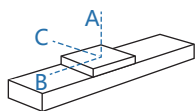
※ 基本式样

规格	重复定位精度 mm	±0.01		
	螺杆导程 mm	5	10	20
	最高速度 mm/s	50	100	200
	电缸出力 N	300	150	80
	缸体水平承载 KG	30	15	10
	缸体垂直承载 KG	10	5	2.7
	标准行程 mm	50-800mm/50 间隔		
部品	驱控一体电机规格 (不带刹车)	S42-485/S42-PLS		
	驱控一体电机规格 (带刹车)	S42B-485/S42-PLS		
	额定电压	DC24		
	电机扭矩 N.m	0.23		
	通讯方式	PLS (脉冲) 485 (I/O.485)		

注: 电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件、速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

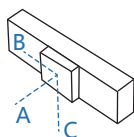
※ 容许负载力矩表

(单位: mm) (Unit: mm)



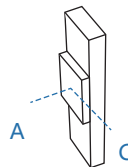
水平安装		A	B	C
导程 05	10kg	650	75	100
	20kg	440	32	45
	30kg	270	19	25
导程 10	5kg	600	145	185
	10kg	370	70	85
	15kg	250	42	52
导程 20	5kg	320	120	130
	8kg	220	70	80
	10kg	175	55	60

(单位: mm) (Unit: mm)



侧挂安装		A	B	C
导程 05	10kg	100	75	650
	20kg	45	32	420
	30kg	25	19	260
导程 10	5kg	180	145	600
	10kg	85	68	370
	15kg	52	42	250
导程 20	5kg	130	120	320
	8kg	75	70	220
	10kg	60	55	170

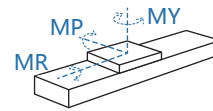
(单位: mm) (Unit: mm)



垂直安装		A	C
导程 05	6kg	145	145
	8kg	110	110
	10kg	90	90
导程 10	1kg	800	800
	3kg	260	260
	5kg	155	155
导程 20	1kg	600	600
	2kg	300	300
	2.5kg	250	250

※ 静态容许负载惯量

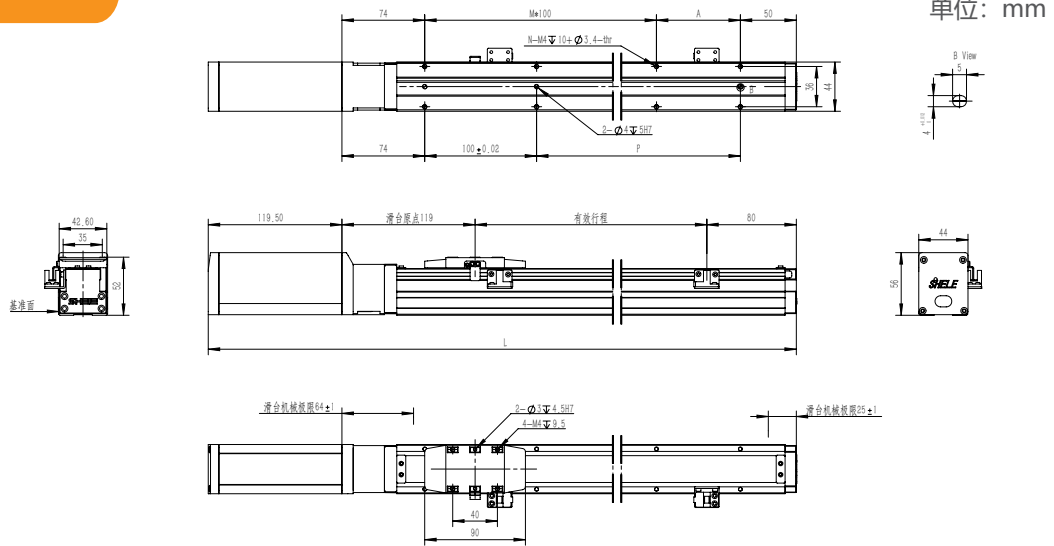
(单位: N.m) (Unit: N.m)



MY	103
MP	103
MR	144

※ 力距表所表示的数据, 代表重心。
※ 符合型录规范的正常使用时, 保证寿命为 10000 公里。
※ 倒吊使用无法套用标准规范, 如有需求请咨询我司业务。

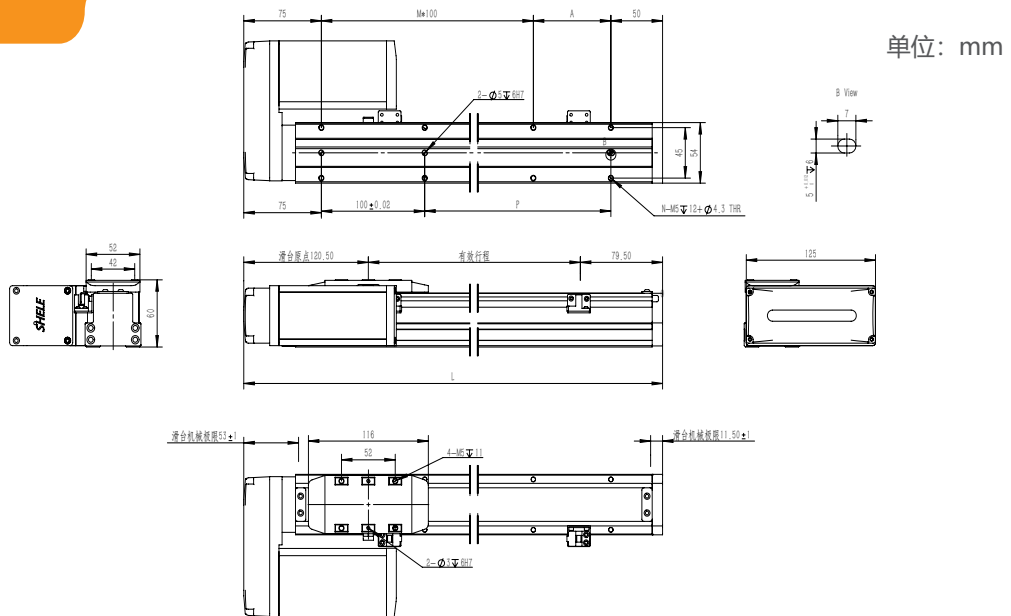
马达直连



行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	367	417	467	517	567	617	667	717	767	817	867	917	967	1017	1067	1117
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775

本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

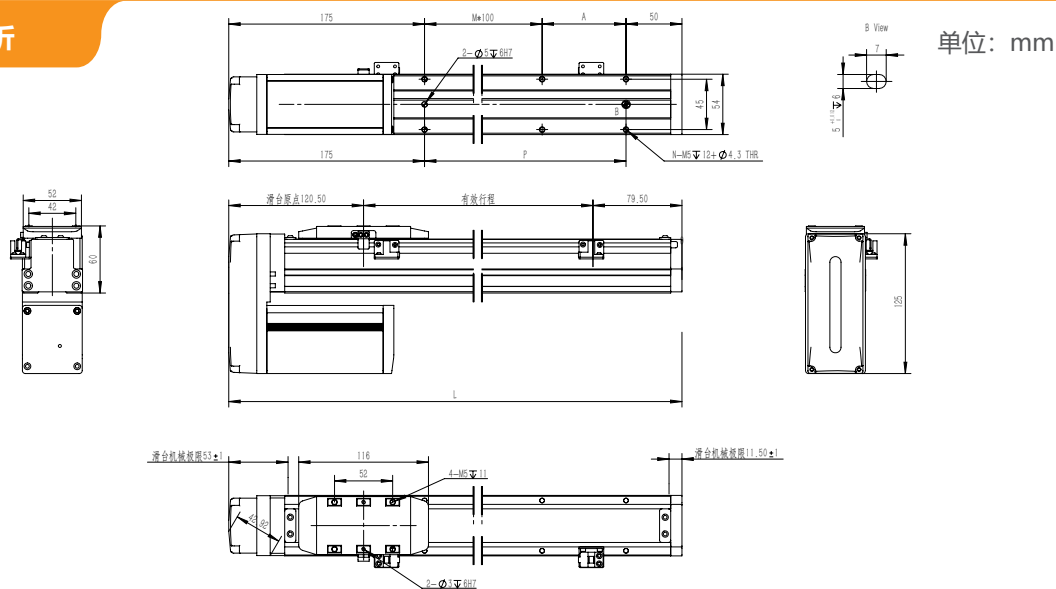
马达左折



行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775

本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

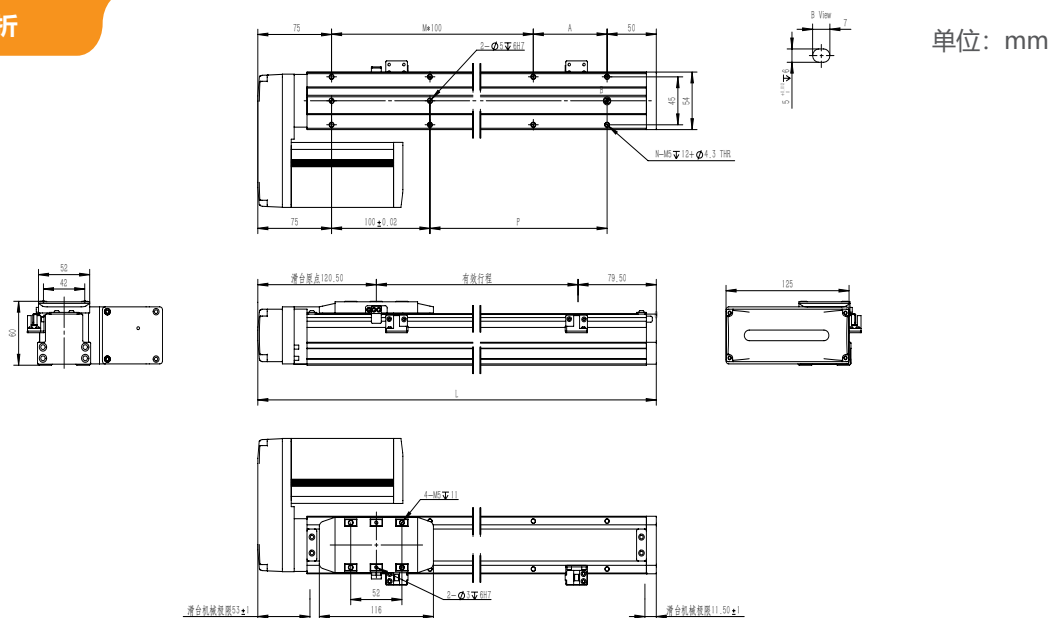
马达下折



行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	368.5	418.5	468.5	518.5	568.5	618.5	668.5	718.5	768.5	818.5	868.5	918.5	968.5	1018.5	1068.5	1118.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775

本圖面僅供參考用途，實際尺寸皆以實際提供之 2D/3D 圖紙為準，產品樣式外觀、規格的變更恕不另行通知。

马达右折



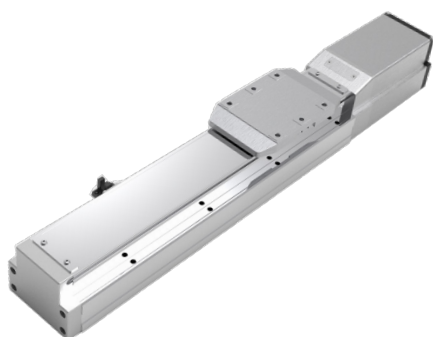
行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	246	296	346	396	446	496	668.5	596	646	696	746	796	846	896	946	996
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775

本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

EGTH8

EGTH8	L5	100	BC	485
本体型号	导程	行程	马达位置	马达
	P05: 5mm	50-1100mm	BC: 马达外置	□: 不带刹车 B: 带刹车
	P10: 10mm	50 间隔	BM: 马达下折	485: I/O 485
	P20:20mm		BL: 马达左折	PLS: 脉冲
			BR: 马达右折	

※ 基本式样



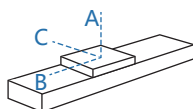
注: 电动力矩图见 P71

规格	重复定位精度 mm	±0.01		
	螺杆导程 mm	5	10	20
	最高速度 mm/s	50	100	200
	电缸出力 N	500	300	180
	缸体水平承载 KG	50	30	18
	缸体垂直承载 KG	15	8	3
	标准行程 mm	50-1100mm/50 间隔		
部品	驱控一体电机规格 (不带刹车)	S57-485/S57-PLS		
	驱控一体电机规格 (带刹车)	S57B-485/S57B-PLS		
	额定电压	DC24		
	电机扭矩 N.m	0.7		
	通讯方式	PLS (脉冲) 485 (I/O.485)		

注: 电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件、速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

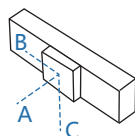
※ 容许负载力矩表

(单位: mm) (Unit: mm)



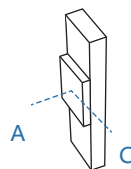
水平安装		A	B	C
导程 05	20kg	1560	153	237
	35kg	890	81	126
	50kg	550	53	82
导程 10	10kg	1730	286	412
	20kg	839	136	196
	30kg	541	86	124
导程 20	6kg	1213	403	493
	9kg	800	264	323
	18kg	592	194	238

(单位: mm) (Unit: mm)



侧挂安装		A	B	C
导程 05	20kg	214	153	1435
	35kg	113	81	845
	50kg	74	53	506
导程 10	10kg	370	286	1400
	20kg	176	136	800
	30kg	112	86	495
导程 20	6kg	444	403	760
	9kg	292	264	650
	18kg	214	194	544

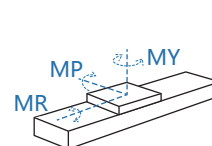
(单位: mm) (Unit: mm)



垂直安装		A	C
导程 05	10kg	331	331
	15kg	220	220
	-	-	-
导程 10	5kg	589	589
	8kg	368	368
	-	-	-
导程 20	3kg	935	935
	-	-	-
	-	-	-

※ 静态容许负载惯量

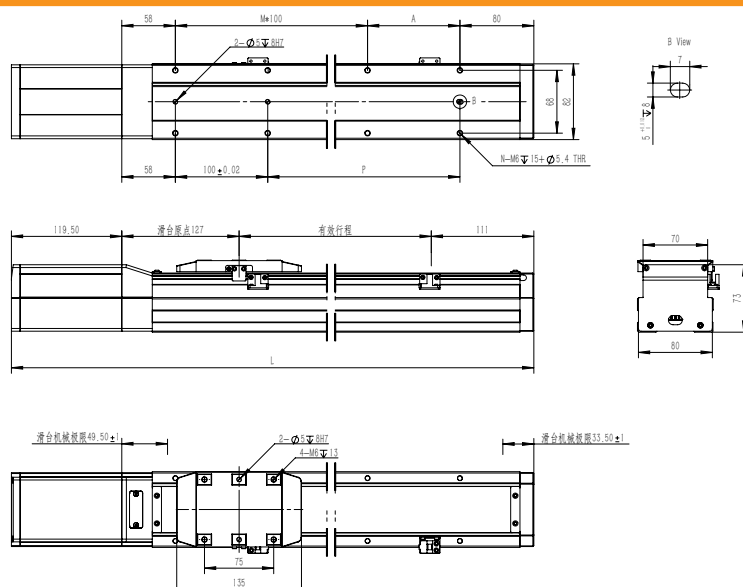
(单位: N.m) (Unit: N.m)



MY	318
MP	318
MR	626

※ 力矩表所表示的数据, 代表重心。
※ 符合型录规范的正常使用时, 保证寿命为 10000 公里。
※ 倒吊使用无法套用标准规范, 如有需求请洽询我司业务。

马达直连

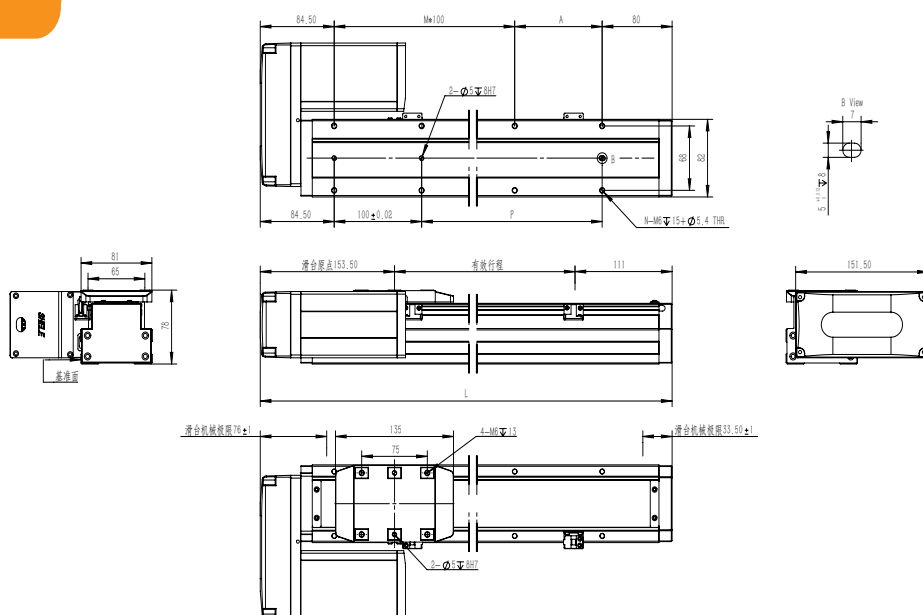


单位: mm

行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	407.5	457.5	507.5	557.5	607.5	657.5	707.5	757.5	807.5	857.5	907.5	957.5	1007.5	1057.5	1107.5	1157.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5	1314.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050

本圖面僅供參考用途，實際尺寸皆以實際提供之 2D/3D 圖紙為準，產品樣式外觀、規格的變更恕不另行通知。

马达左折



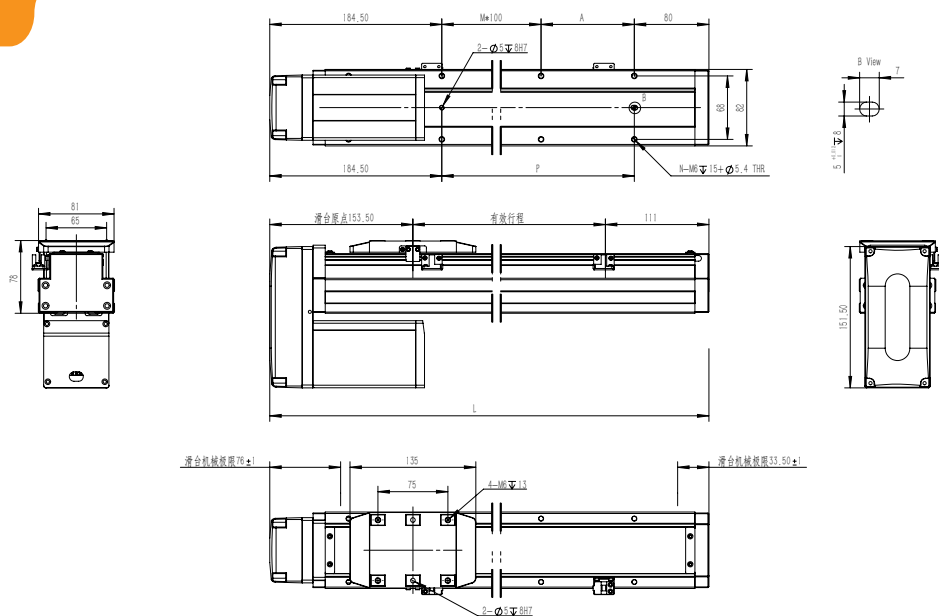
单位: mm

行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	
L	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5	1314.5	1364.5	
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	
P	50	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100

本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

马达下折

单位: mm

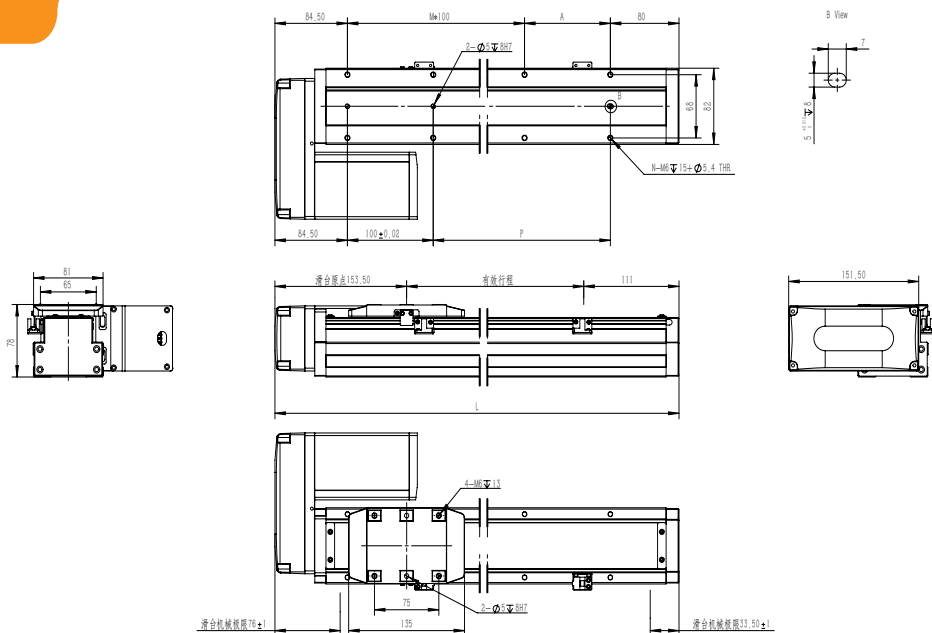


行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5	1314.5	1364.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100

本圖面僅供參考用途，實際尺寸皆以實際提供之 2D/3D 圖紙為準，產品樣式外觀、規格的變更恕不另行通知。

马达右折

单位: mm



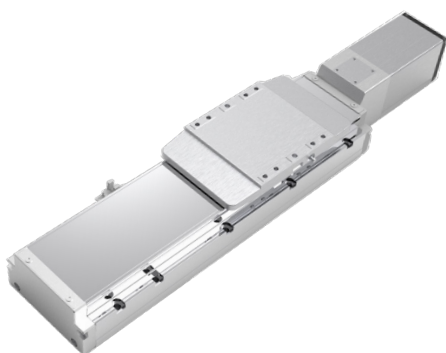
行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5	1314.5	1364.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100

本圖面僅供參考用途，實際尺寸皆以實際提供之 2D/3D 圖紙為準，產品樣式外觀、規格的變更恕不另行通知。

EGTH12

EGTH12	L5	100	BC	485
本体型号	导程	行程	马达位置	马达
	P05: 5mm	50-1250mm	BC: 马达外置	□: 不带刹车
	P10: 10mm	50 间隔	BM: 马达下折	B: 带刹车
	P20: 20mm		BL: 马达左折	PLS: 脉冲
	P32: 32mm		BR: 马达右折	

※ 基本式样



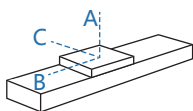
规格	重复定位精度 mm	±0.01			
	螺杆导程 mm	5	10	20	32
	最高速度 mm/s	50	100	200	320
	电缸出力 N	740	370	180	110
	缸体水平承载 KG	110	88	40	30
	缸体垂直承载 KG	33	22	10	8
	标准行程 mm	50-1250mm/50 间隔			
部品	驱控一体电机规格 (不带刹车)	S57-485/S57-PLS			
	驱控一体电机规格 (带刹车)	S57B-485/S57B-PLS			
	额定电压	DC24			
	电机扭矩 N.m	0.7			
	通讯方式	PLS (脉冲) 485 (I/O.485)			

注: 电机力矩图见 P71

注: 电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

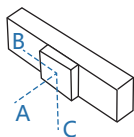
※ 容许负载力矩表

(单位: mm) (Unit: mm)



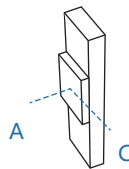
水平安装		A	B	C
导程 05	60kg	2850	250	340
	80kg	2100	180	250
	110kg	1500	120	170
导程 10	30kg	2850	490	600
	50kg	1700	280	350
	88kg	950	140	190
导程 20	10kg	3400	1250	1400
	22kg	1650	550	620
	40kg	900	290	330
导程 32	15kg	1100	570	550
	25kg	620	330	320
	30kg	520	270	260

(单位: mm) (Unit: mm)



侧挂安装		A	B	C
导程 05	55kg	280	280	3300
	75kg	200	195	2400
	110kg	130	125	1550
导程 10	35kg	400	410	2500
	55kg	245	250	1550
	88kg	150	150	950
导程 20	12kg	900	1070	3000
	20kg	550	630	1800
	40kg	260	300	900
导程 32	15kg	440	570	1050
	30kg	210	270	520
	-	-	-	-

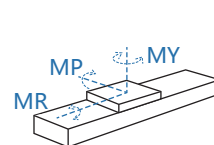
(单位: mm) (Unit: mm)



垂直安装		A	C
导程 05	15kg	1200	1200
	22kg	820	820
	33kg	550	550
导程 10	10kg	1600	1600
	14kg	1150	1150
	22kg	730	730
导程 20	7kg	1800	1800
	10kg	1250	1250
	-	-	-
导程 32	5kg	1600	1600
	8kg	1000	1000
	-	-	-

※ 静态容许负载惯量

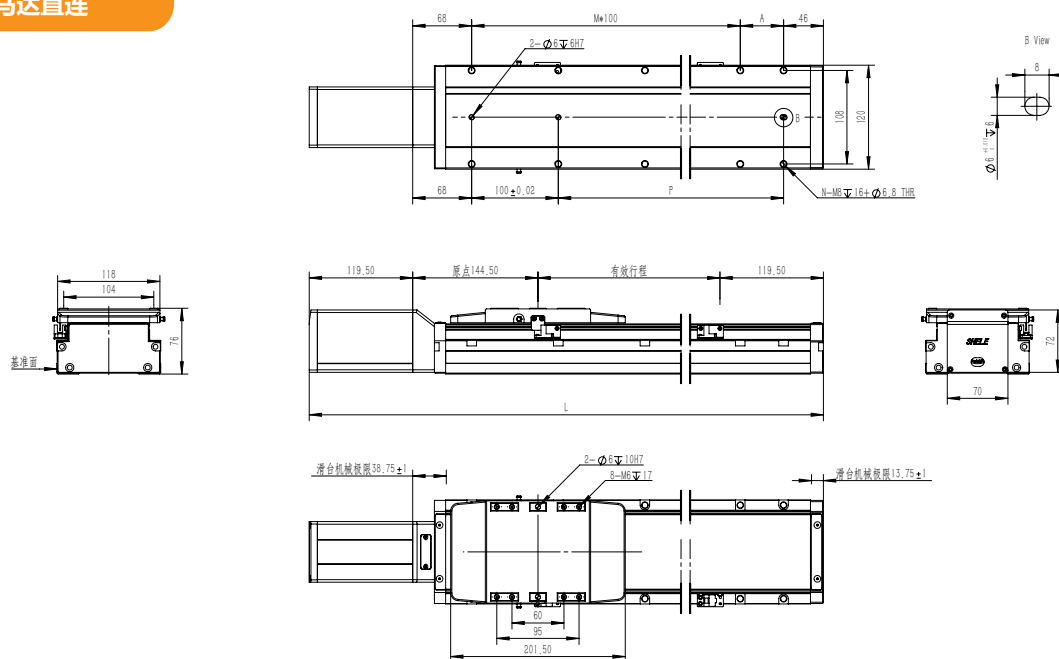
(单位: N.m) (Unit: N.m)



MY	606
MP	606
MR	1168

马达直连

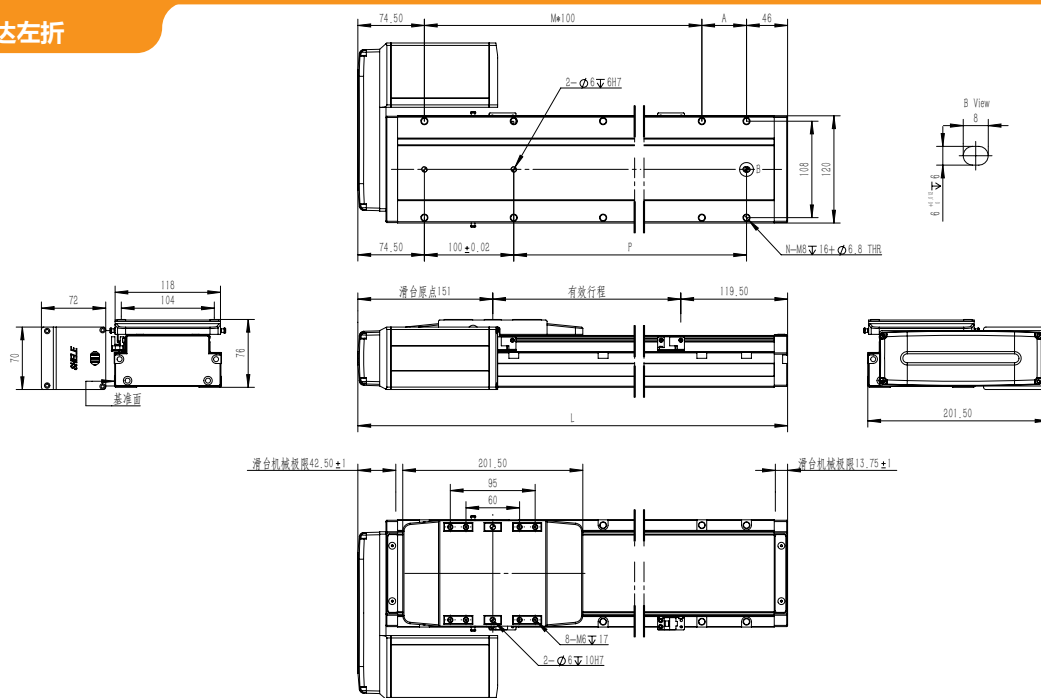
单位: mm



行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	433.2	483.5	533.2	583.5	633.2	683.5	733.2	783.5	833.2	883.5	933.2	983.5	1033.2	1083.5	1133.2	1183.5	1233.2	1283.5	1333.2	1383.5	1433.2	1483.5	1533.2	1583.5	1633.5
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
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30
P	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

马达左折

单位: mm

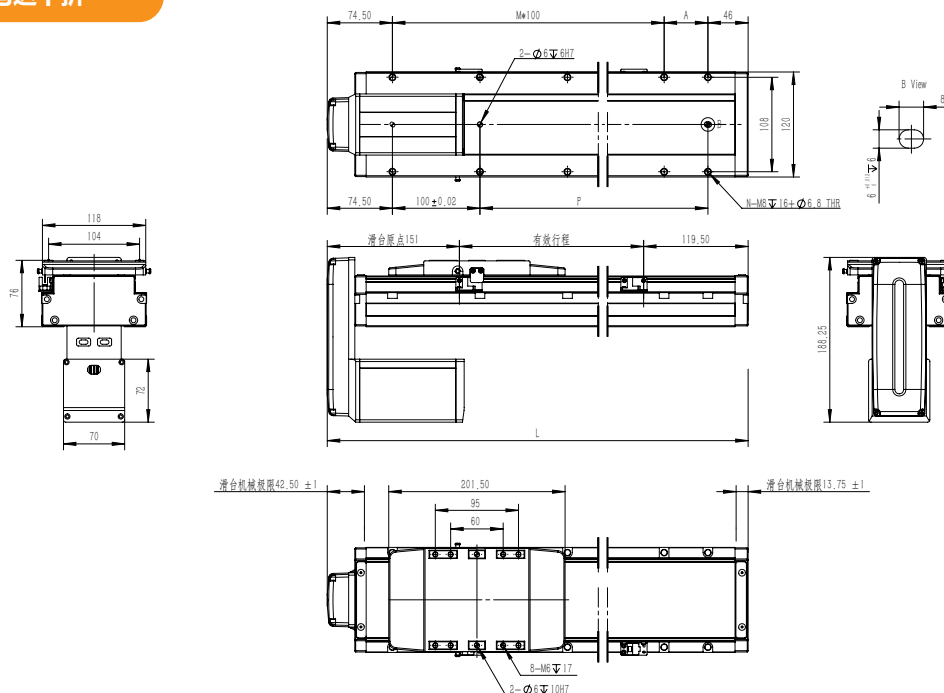


行	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	433.2	483.5	533.2	583.5	633.2	683.5	733.2	783.5	833.2	883.5	933.2	983.5	1033.2	1083.5	1133.2	1183.5	1233.2	1283.5	333.2	1383.5	1433.2	1483.5	1533.2	1583.5	1633.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1150	1250	1300

本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

马达下折

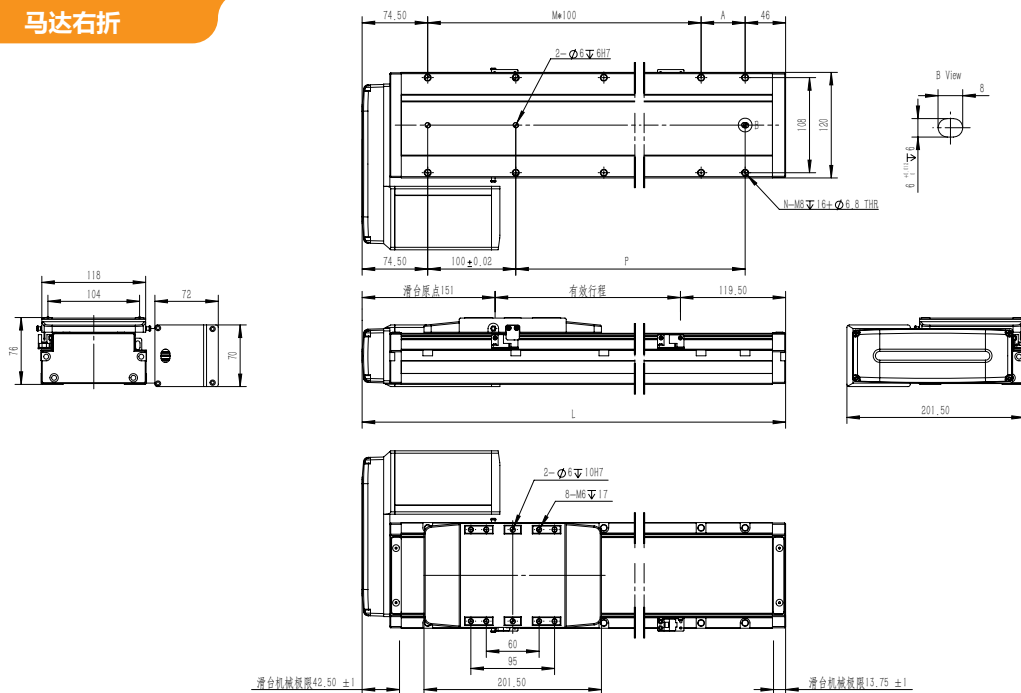
单位: mm



行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L	320.5	370.5	420.5	470.5	520.5	570.5	620.5	670.5	720.5	770.5	820.5	870.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5	1314.5	1364.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	10	11	11
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	20	20	22	22	24	24	26	26
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	750	800	850	900	950	1000	1050	1100

马达右折

单位: mm



行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	433.2	483.5	533.2	583.5	633.2	683.5	733.2	783.5	833.2	883.5	933.2	983.5	1033.2	1083.5	1133.2	1183.5	1233.2	1283.5	1333.2	1383.5	1433.2	1483.5	1533.2	1583.5	1633.5
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
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30
P	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

本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

规格索引

Spec Index

EC

紧凑型电动缸

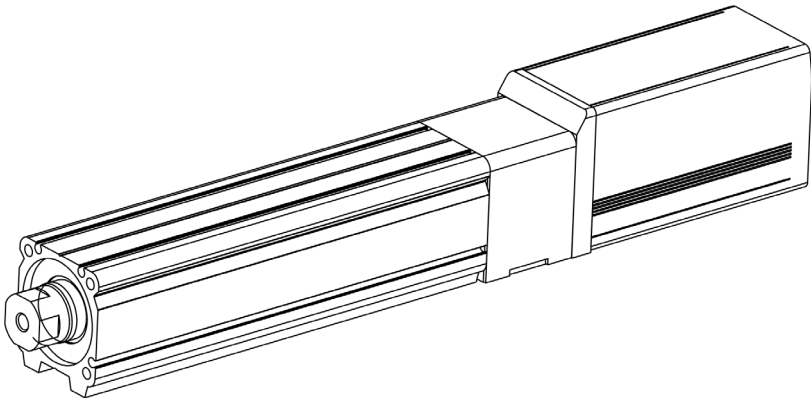
EC Compact electric cylinder

使用环境	传动方式	型号	马达尺寸 (mm)	本体宽幅 (mm)	重复定位 精度 (mm)	螺杆规格		最大可搬 重量 (kg)	最高速度 (mm/s)
						外径 (mm)	导程 (mm)		
一般环境	滚珠丝杆	EC25	35 □	44	±0.02	12	5	20	50
							10		100
		EC32	42 □	51	±0.02	12	5	40	50
							10		100

※ 此处最高速度为步进电机转速 600rpm 时，对应速度

紧凑型电动缸 + 驱控一体电机

- 时代新质生产力，节能环保
- 节省客户控制柜空间
- 可安装磁性开关
- 可切换推压控制
- 可保持活塞杆推压工件的状态
- 重复定位精度：±0.02 mm 以下



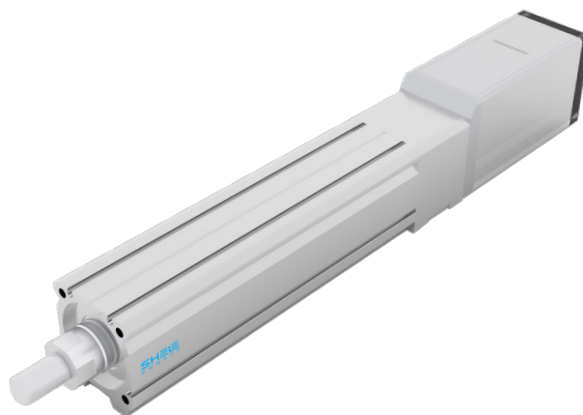
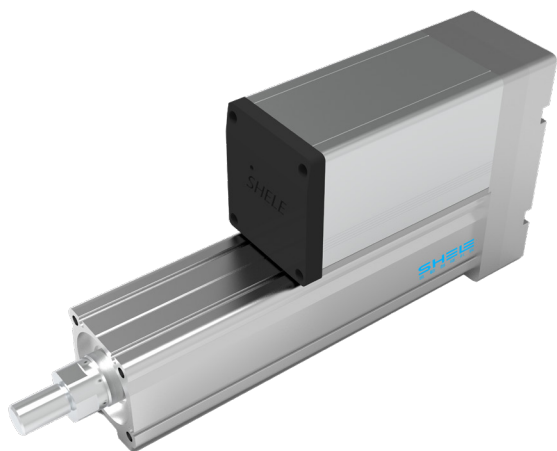
EC25 本体 型号	- 100 - 行程	P10 - 导程	D - 马达安装方式	马达	- A - 牙型	485 - 通讯方式	R 特殊结构
	50-400mm	P05:5mm	D: 直接安装	□: 不带刹车	A: 外牙 M14×1.5	485: I/O 485	R: 光轴导向
	50 间隔	P10:10mm	P: 间接安装	B: 带刹车	无: 内牙 M8×1.25	PLS: 脉冲	无: 标准缸

※ 基本式样

产品规格	EC25	
重复定位精度 mm	±0.02	
螺杆导程 mm	5	10
最高速度 mm/s	50	100
电缸出力 N	200	125
缸体垂直承载 KG	20	
最长行程 mm	标准缸 400	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S35-485/S35-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S35B-485/S35B-PLS	
额定电压 V	DC24	
电机扭矩 N.m	0.23	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

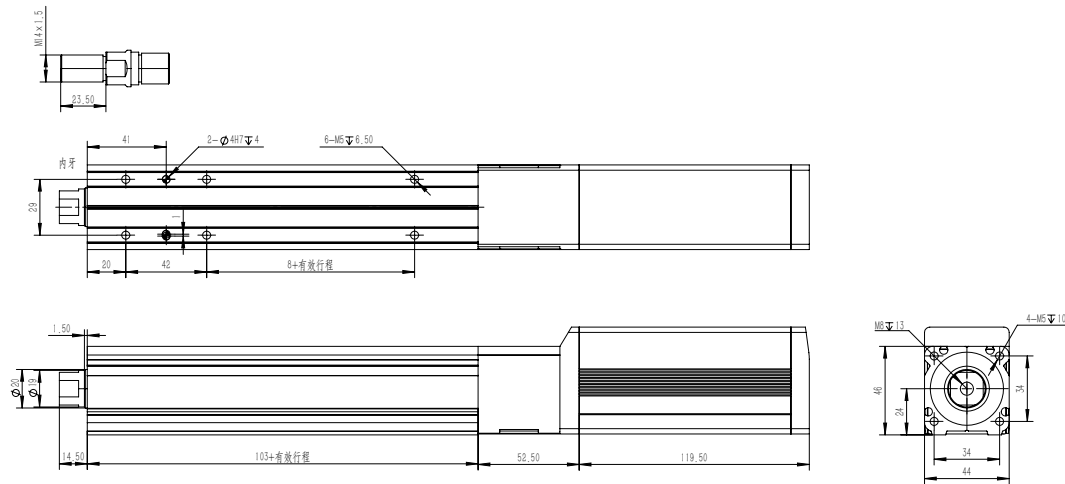
注: 电机力矩图见 P71

电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)



马达直连

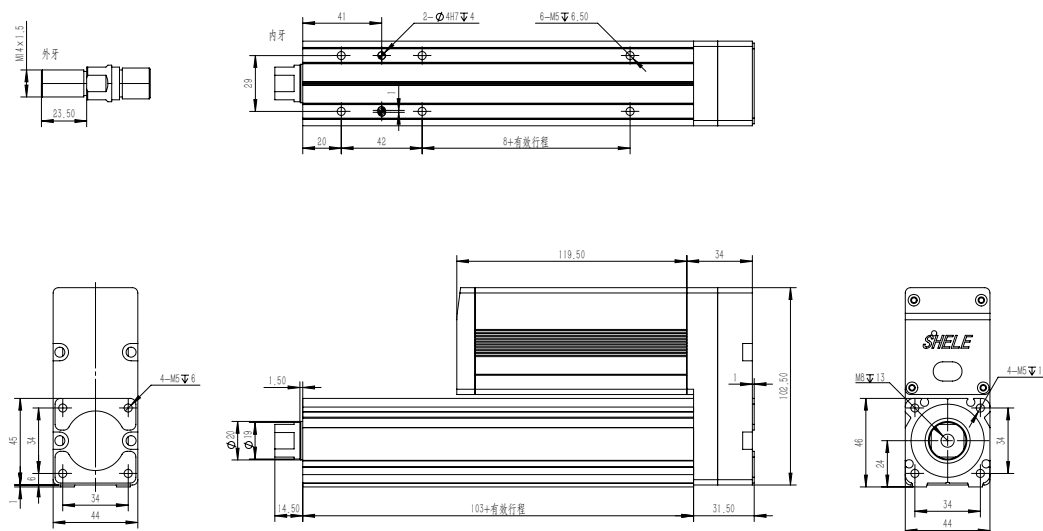
单位: mm



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

马达侧接

单位: mm



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

**EC32**

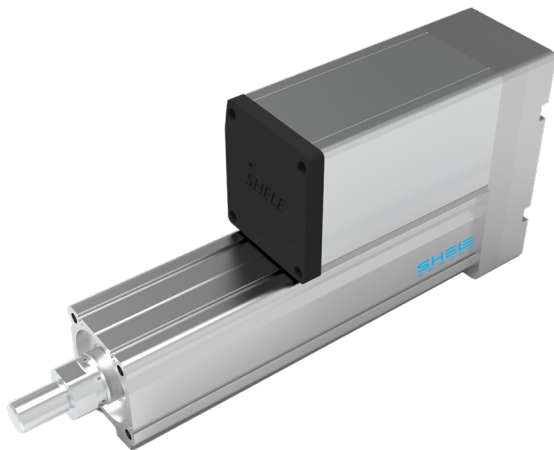
EC32 本体 型号	- 100 - 行程	P10 - 导程	D - 马达安装方式	马达	- A - 牙型	485 - 通讯方式	R 特殊结构
	50-400mm	P05:5mm	D: 直接安装	□: 不带刹车	A: 外牙 M14×1.5	485: I/O 485	R: 光轴导向
	50 间隔	P10:10mm	P: 间接安装	B: 带刹车	无: 内牙 M8×1.25	PLS: 脉冲	无: 标准缸

※ 基本式样

产品规格	EC32	
重复定位精度 mm	±0.02	
螺杆导程 mm	5	10
最高速度 mm/s	50	100
电缸出力 N	300	150
缸体垂直承载 KG	40	
最长行程 mm	标准缸 500	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S42-485/S42-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S42B-485/S42B-PLS	
额定电压 V	DC24	
电机扭矩 N.m	0.3	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

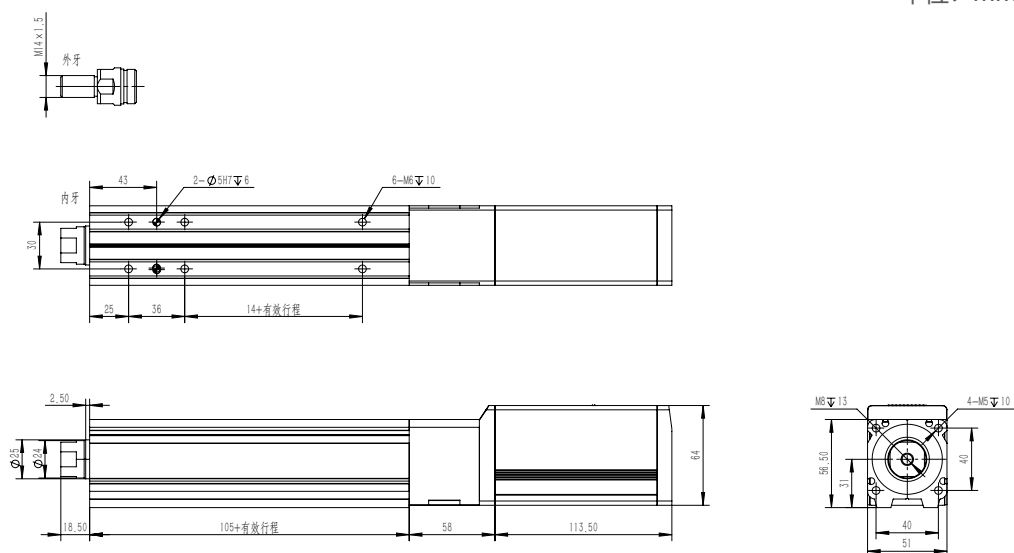
注: 电机力矩图见 P71

电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)



马达直连

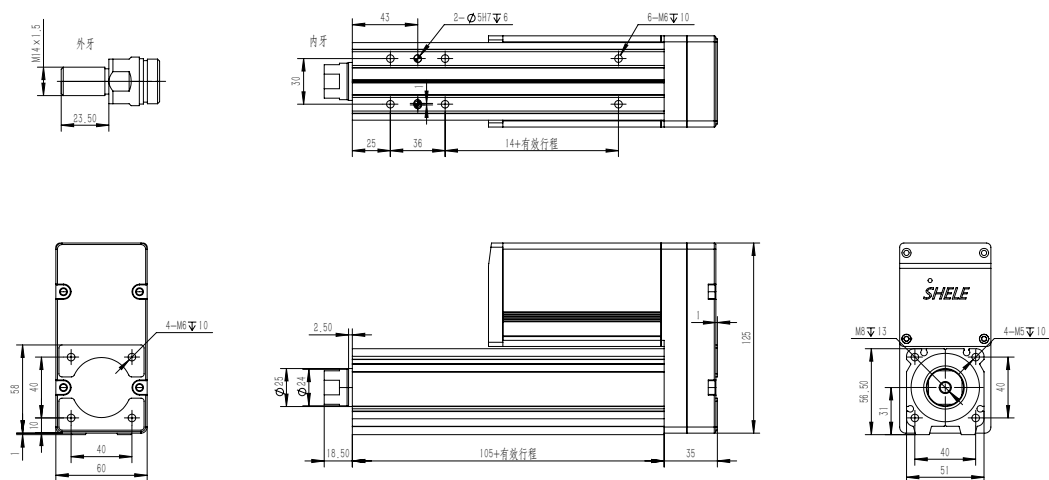
单位: mm



本圖面僅供參考用途，實際尺寸皆以實際提供之 2D/3D 圖紙為準，產品樣式外觀、規格的變更恕不另行通知。

马达侧接

单位: mm



本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

规格索引

Spec Index

EYH

高精度型电动滑台

EYH High precision electric sliding table

使用环境	传动方式	型号	马达尺寸 (mm)	本体宽幅 (mm)	重复定位 精度 (mm)	螺杆规格		最大可搬重量 (kg)		最高速度 (mm/s)
						外径 (mm)	导程 (mm)	水平使用	垂直使用	
一般环境	滚珠丝杆	EYH16	35 □	45	±0.01	12	05	8	12	50
							10			100
		EYH25	42 □	61	±0.01	12	05	12	20	50
							10			100

※ 此处最高速度为步进电机转速 600rpm 时，对应速度

1. 高精度型电动缸 + 驱控一体电机

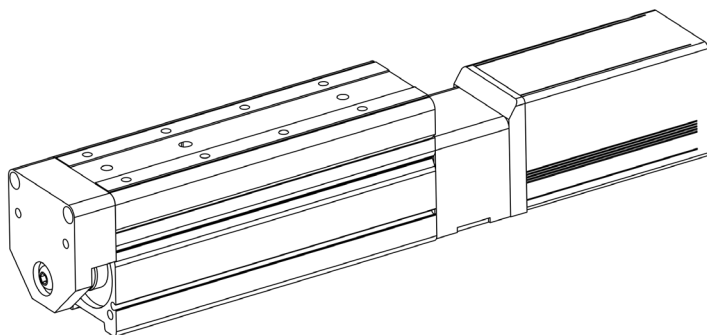
侧滑台杆端推出 200 行程及以内，平面度 & 直线度可达 $\pm 0.02\text{mm}$ 。

2. 无需开关，推压回零

含推压功能，无需压力传感器，重复定位精度 $\pm 0.01\text{mm}$ ，压力精度 5% 以内。
采用滚珠丝杠驱动，重复定位精度 $\pm 0.01\text{mm}$ 。

3. 空转行程 :0.1mm 以下

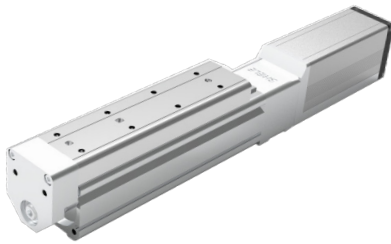
4. 垂直可搬运重量提高 :5 倍以上



EYH16

EYH16	-	100	-	P10	-	D	-	485		
本体型号		行程		导程		马达位置		马达		通讯方式
		30-250mm		P05:5mm		D: 直接安装		□: 不带刹车		485: I/O 485
				P10:10mm		PL: 马达左折		B: 带刹车		PLS: 脉冲
						PR: 马达右折				

※ 基本式样



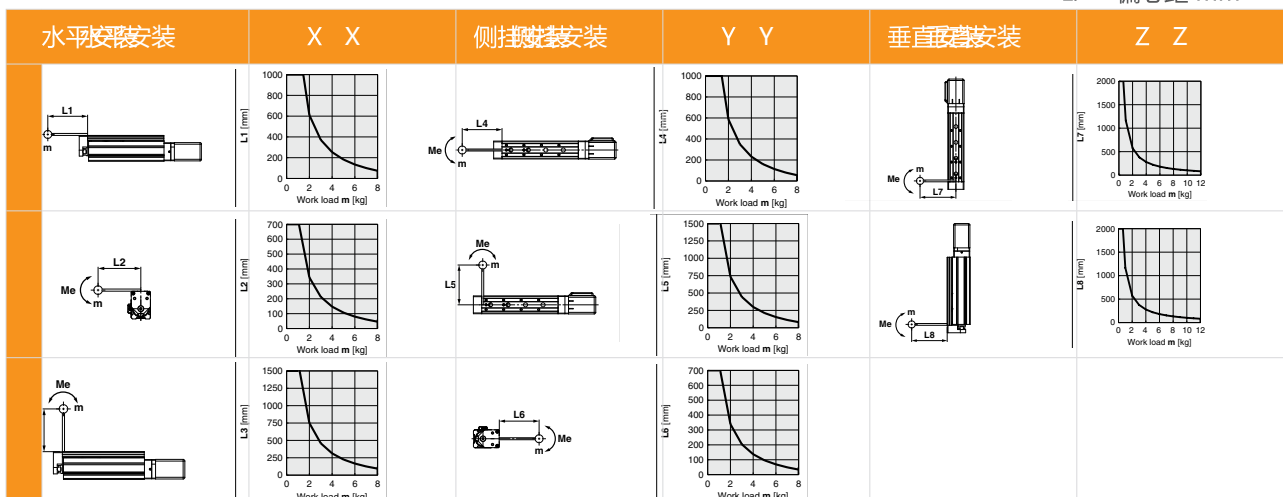
产品规格	EYH16	
重复定位精度 mm	±0.01	
螺杆导程 mm	5	10
最高速度 mm/s	50	100
气缸出力 N	250	125
缸体水平承载 KG	8	
缸体垂直承载 KG	12	
标准行程 mm	30.50.100.150.200.250	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S35-485/S35-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S35B-485/S35B-PLS	
额定电压 V	DC24	
电机扭矩 N.m	0.23	
通讯方式	PLS (脉冲) 485(I/O.485)	

注: 电机电矩图见 P71

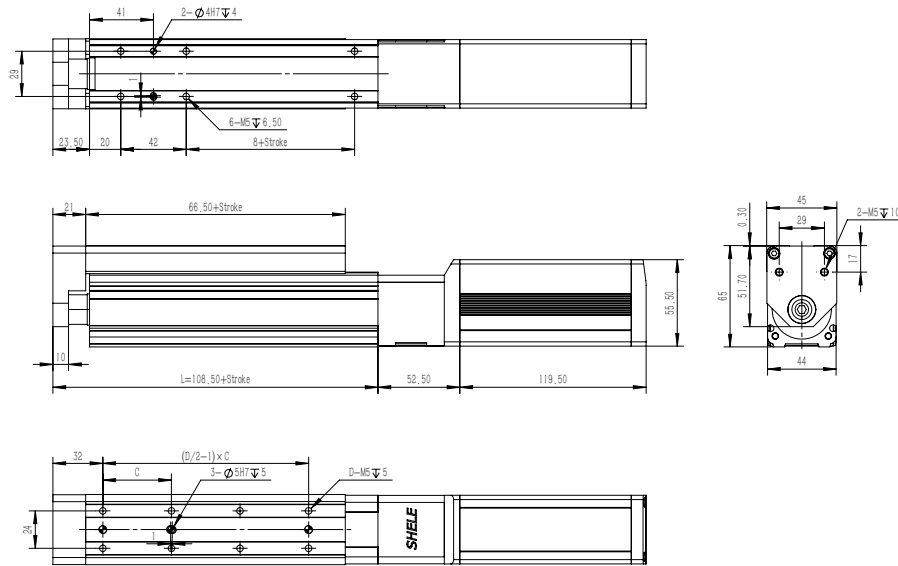
电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

※ YH16 性能曲线图

m: 负载 KG
Me: 扭矩 N.m
L: 偏心距 mm



马达直连

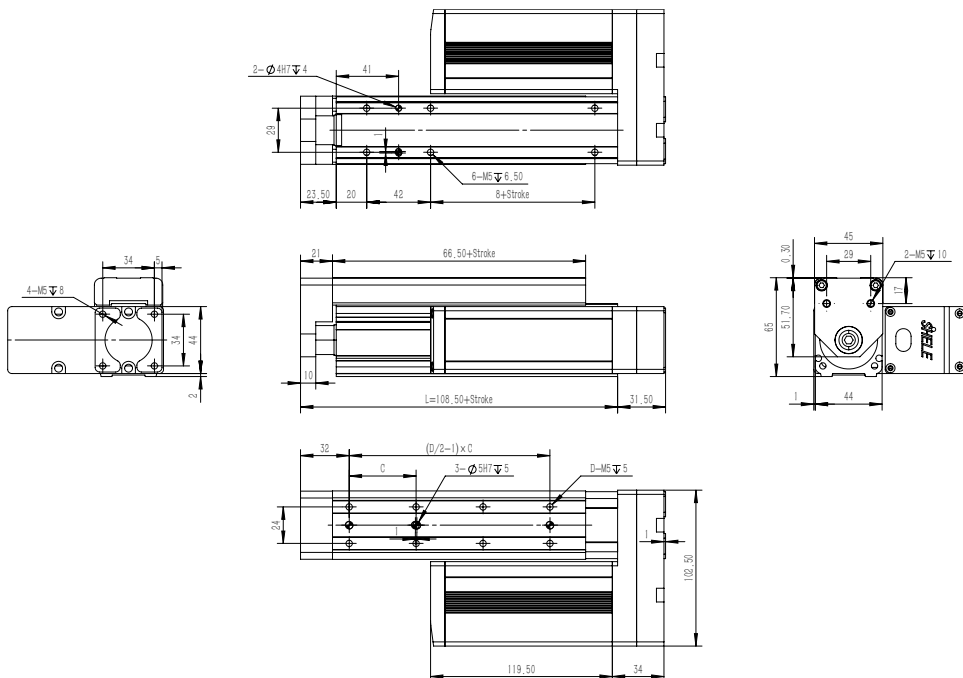


单位: mm

Model	Stroke	C	D
YH16	30	30	6
	50	40	6
	100	44	8
	150	60	8
	200	60	8
	250	60	10

本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

马达左折

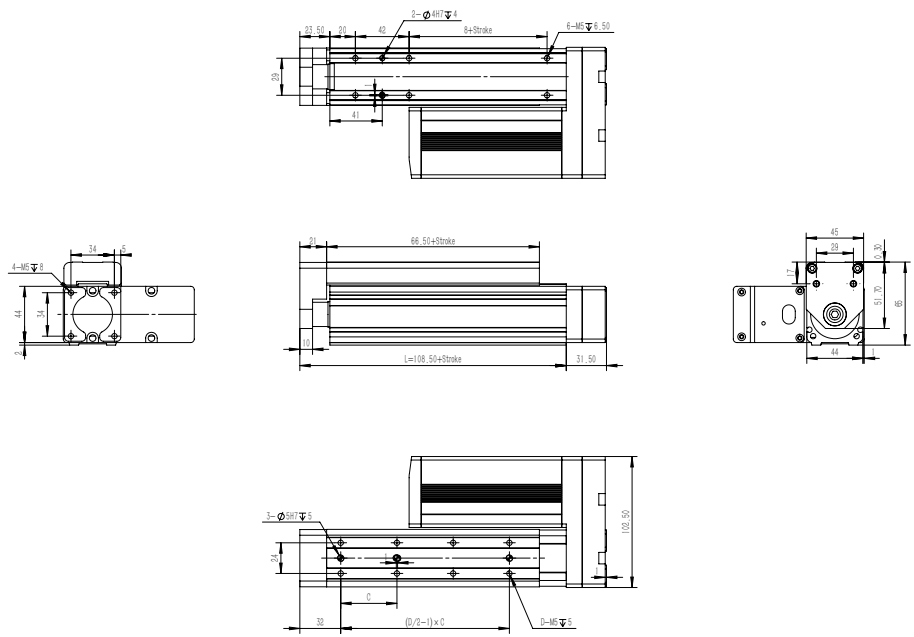


单位: mm

Model	Stroke	C	D
YH16	30	30	6
	50	40	6
	100	44	8
	150	60	8
	200	60	8
	250	60	10

本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

马达右折



单位: mm

Model	Stroke	C	D
YH16	30	30	6
	50	40	6
	100	44	8
	150	60	8
	200	60	8
	250	60	10

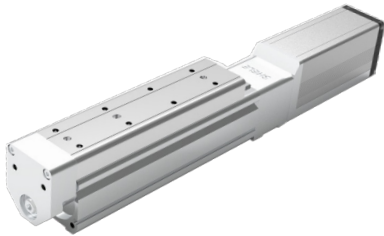
本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。



EYH25

EYH25	-	100	-	P10	-	D	-		-	485
本体型号		行程		导程		马达位置		马达		通讯方式
		30-300mm		P05:5mm P10:10mm		D: 直接安装 PL: 马达左折 PR: 马达右折		□: 不带刹车 B: 带刹车		485: I/O 485 PLS: 脉冲

※ 基本式样



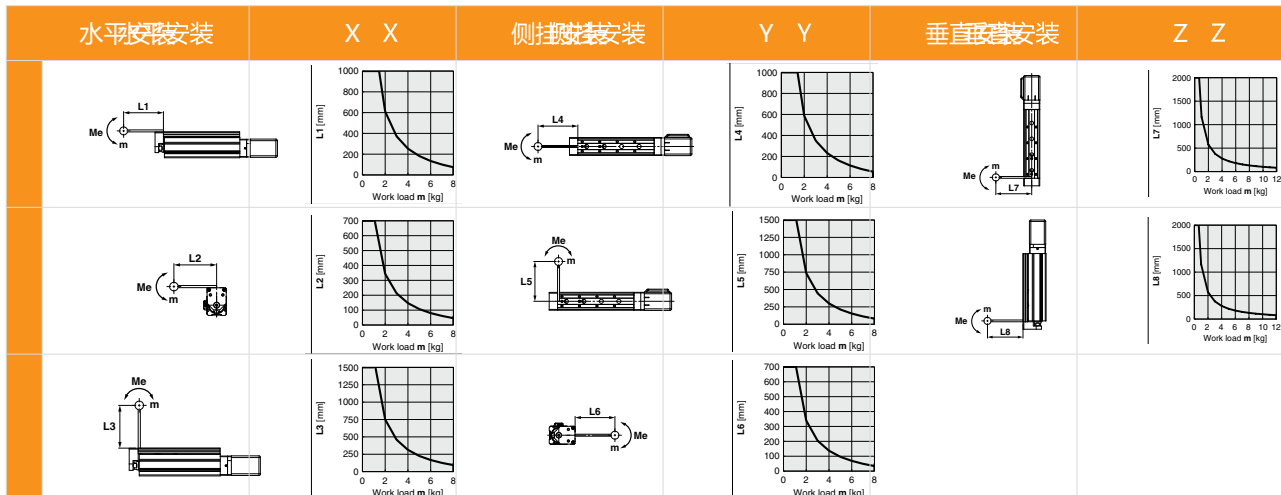
注: 电机电矩图见 P71

产品规格	EYH25	
重复定位精度 mm	±0.01	
螺杆导程 mm	5	10
最高速度 mm/s	50	100
电缸出力 N	300	150
缸体水平承载 KG	12	
缸体垂直承载 KG	20	
标准行程 mm	30.50.100.150.180.200.250.300	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S42-485/S42-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S42B-485/S42B-PLS	
额定电压 V	DC24	
电机扭矩 N.m	0.3	
通讯方式	PLS (脉冲) 485(I/O.485)	

电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

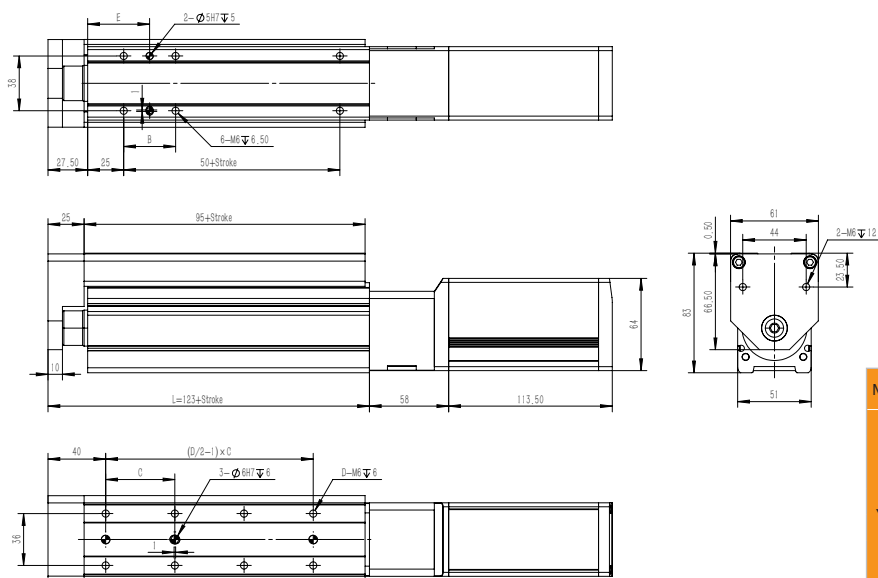
m: 负载 KG
Me: 扭矩 N.m
L: 偏心距 mm

※ YH16 性能曲线图



马达直连

单位: mm

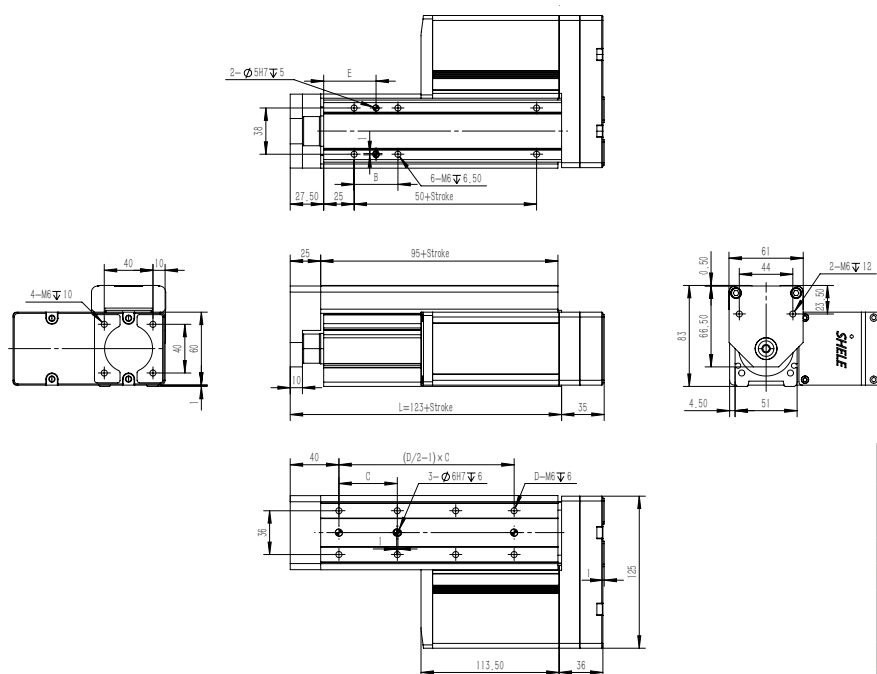


Model	Stroke	C	D	B	E
YH25	30	65	4	36	43
	50	75	4	36	43
	100	48	8	36	43
	150	65	8	53	51.5
	180	65	8	53	51.5
	200	65	8	53	51.5
	250	65	10	53	51.5
	300	65	12	53	51.5

本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

马达左折

单位: mm

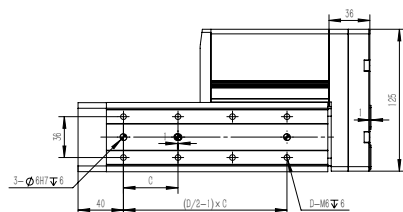
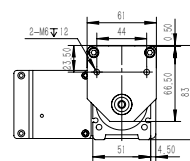
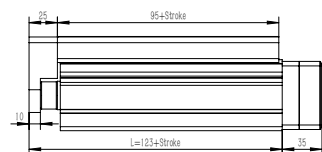
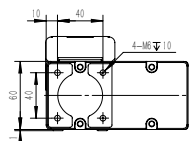
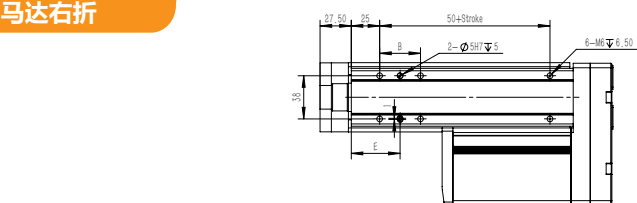


Model	Stroke	C	D	B	E
YH25	30	65	4	36	43
	50	75	4	36	43
	100	48	8	36	43
	150	65	8	53	51.5
	180	65	8	53	51.5
	200	65	8	53	51.5
	250	65	10	53	51.5
	300	65	12	53	51.5

本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

马达右折

单位: mm



Model	Stroke	C	D	B	E
YH25	30	65	4	36	43
	50	75	4	36	43
	100	48	8	36	43
	150	65	8	53	51.5
	180	65	8	53	51.5
	200	65	8	53	51.5
	250	65	10	53	51.5
	300	65	12	53	51.5

本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

规格索引

Spec Index

EEG

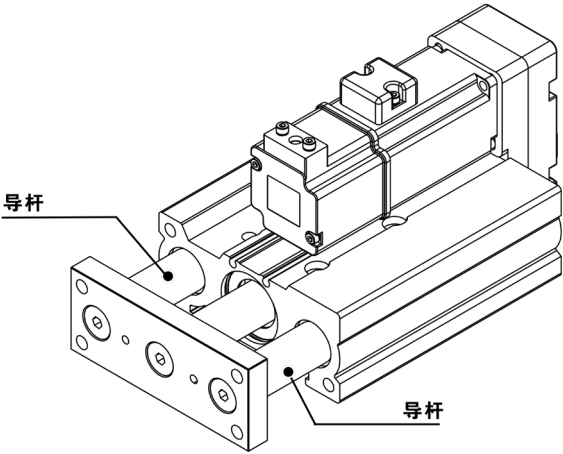
高刚性导杆式电动滑台

EEG High rigidity guide rod electric sliding table

使用环境	传动方式	型号	马达尺寸 (mm)	本体宽幅 (mm)	重复定位 精度 (mm)	螺杆规格		最大可搬重量 (kg)		最高速度 (mm/s)
						外径 (mm)	导程 (mm)	水平使用	垂直使用	
一般环境	滚珠螺杆	EEG16	28 □	83	±0.02	8	2.5	5	5	50
							5			100
		EEG20	28 □	93	±0.02	8	2.5	8	8	50
							5			100
		EEG25	42 □	112	±0.02	12	5	20	24	100
							10			200
		EEG32	57 □	148	±0.02	16	5	45	27	100
							10			200
		EEG40	57 □	162	±0.02	16	5	60	27	100
							10			200

※ 此处最高速度为步进电机转速 600rpm 时，对应速度

高刚性 精度高 稳定性好

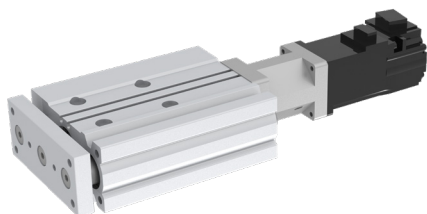


- 导杆导向直线精度达到 $\pm 0.02\text{mm}$
- 防转角度可以达到 $\pm 0.1^\circ$
- 最大抗侧向力可达 100kg
75kg(尺寸 25)
100kg(尺寸 32)、150kg(尺寸 40)
- 对应高性能型控制器 最大加减速度 :5000mm/s²
- 对应磁性开关限位确认用、中间信号确认用
- 导杆单元紧凑一体化设计，提高了耐横向负载重

EEG16 - 50 - P2.5 - D - S28 - 485

缸径规格	行程	导程	马达安装方式	马达	刹车	通讯方式
	30mm	P2.5: 2.5mm	D: 直接安装	S28 (分体式)	□: 不带刹车	485: I/O 485
	50mm	P05: 5mm	P: 间接安装	S28-485 (驱控一体)	B: 带刹车	PLS: 脉冲
	100mm			S28-PLS (驱控一体)		

基本式样

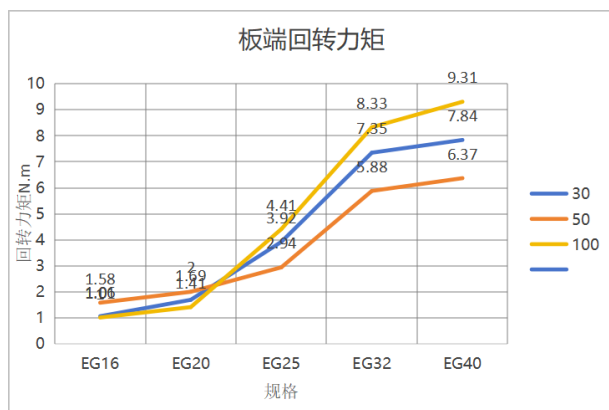


产品规格	EEG16	
重复定位精度 mm	±0.02	
不回转精度 °	±0.1	
螺杆导程 mm	2.5	5
最高速度 mm/s	50	100
电缸出力 N	176	88
缸体垂直承载 KG	5	
最长行程 mm	5	
标准行程 (mm)	30.50.100	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S28-485/S28-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S28B-485/S28B-PLS	
额定电压 V	DC24	
电机扭矩 N.m	0.24	
通讯方式	PLS (脉冲) 485(I/O.485)	

注意: 05 导程比 2.5 导程长 7mm

电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 ±20%(F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

板端回转力矩



单位: mm



单位: mm





EEG20

EEG20 - 50 - P2.5 - D - S28 - 485

缸径规格

行程

30mm

50mm

100mm

导程

P2.5: 2.5mm

P05: 5mm

马达安装方式

D: 直接安装

P: 间接安装

马达

S28 (分体式)

S28-485 (驱控一体)

S28-PLS (驱控一体)

刹车

□: 不带刹车

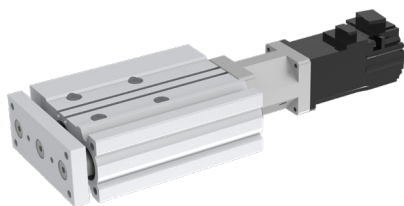
B: 带刹车

通讯方式

485: I/O 485

PLS: 脉冲

基本式样

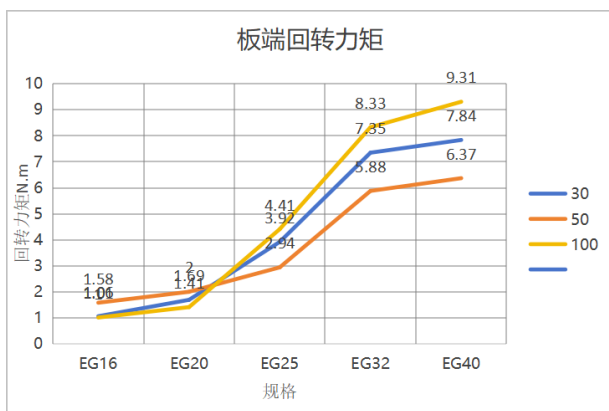


产品规格	EEG20	
重复定位精度 mm	±0.02	
不回转精度 °	±0.1	
螺杆导程 mm	2.5	5
最高速度 mm/s	50	100
电缸出力 N	176	88
缸体垂直承载 KG	8	
最长行程 mm	8	
标准行程 (mm)	30.50.100	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S28-485/S28-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S28B-485/S28B-PLS	
额定电压 V	DC24	
电机扭矩 N.m	0.24	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

注意: 05 导程比 2.5 导程长 7mm

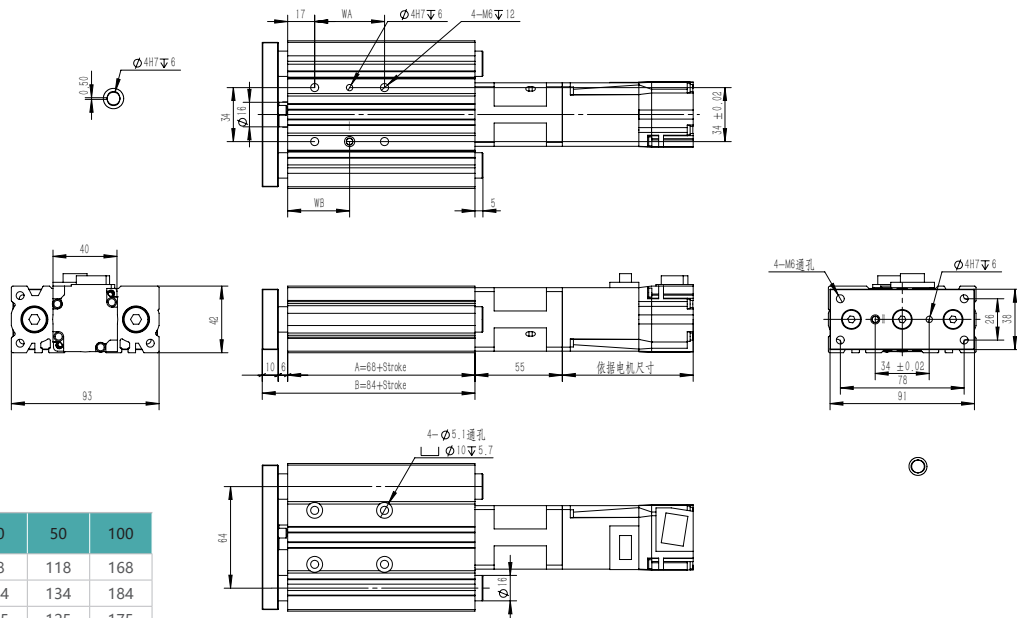
电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 ±20%(F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

板端回转力矩



EEG20-D

单位: mm

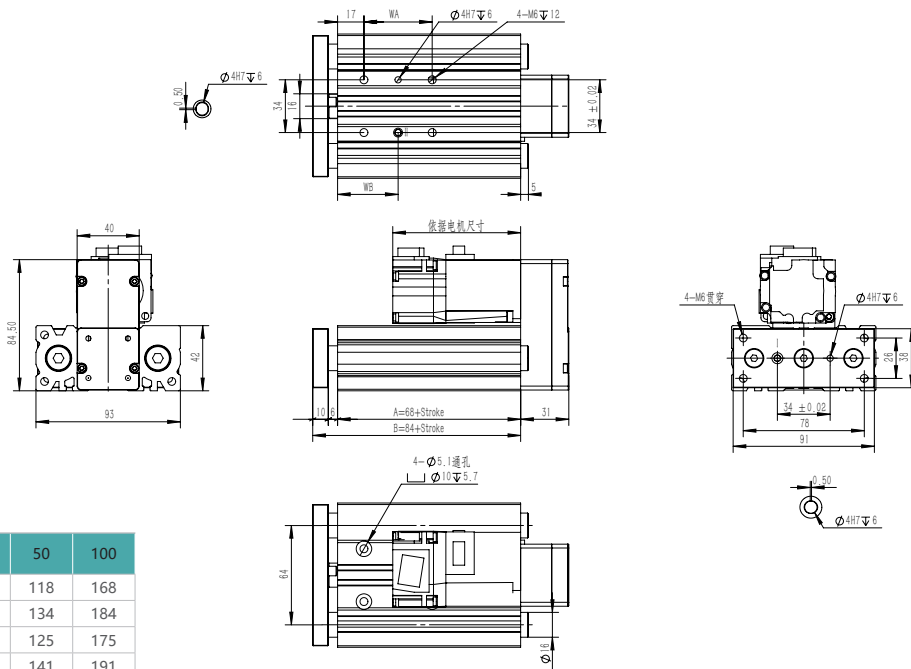


	Stroke	30	50	100
2.5	A	98	118	168
2.5	B	114	134	184
05	A	105	125	175
05	B	121	141	191
	WA	24	44	44
	WB	29	39	39

本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

EEG20-P

单位: mm



	Stroke	30	50	100
2.5	A	98	118	168
2.5	B	114	134	184
05	A	105	125	175
05	B	121	141	191
	WA	24	44	44
	WB	29	39	39

本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。



EEG25

EEG25 - 50 - P10 - D - S42 - 485

缸径规格

行程

导程

马达安装方式

马达

刹车

通讯方式

30mm

P05: 5mm

D: 直接安装

S42 (分体式)

□: 不带刹车

485: I/O 485

50mm

P10: 10mm

P: 间接安装

S42-485 (驱控一体)

B: 带刹车

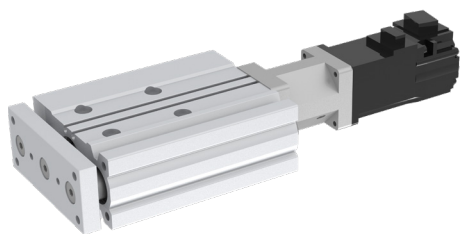
PLS: 脉冲

100mm

S42-PLS (驱控一体)

150mm

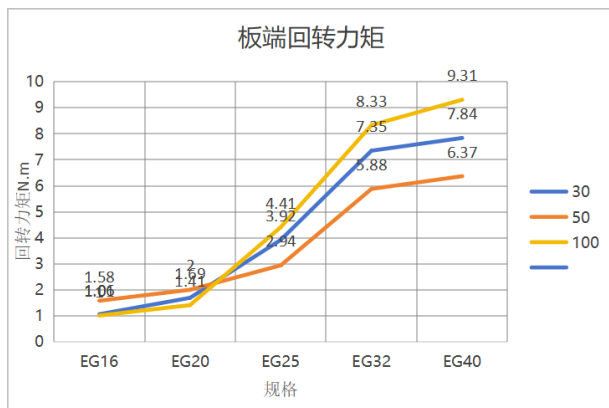
基本式样



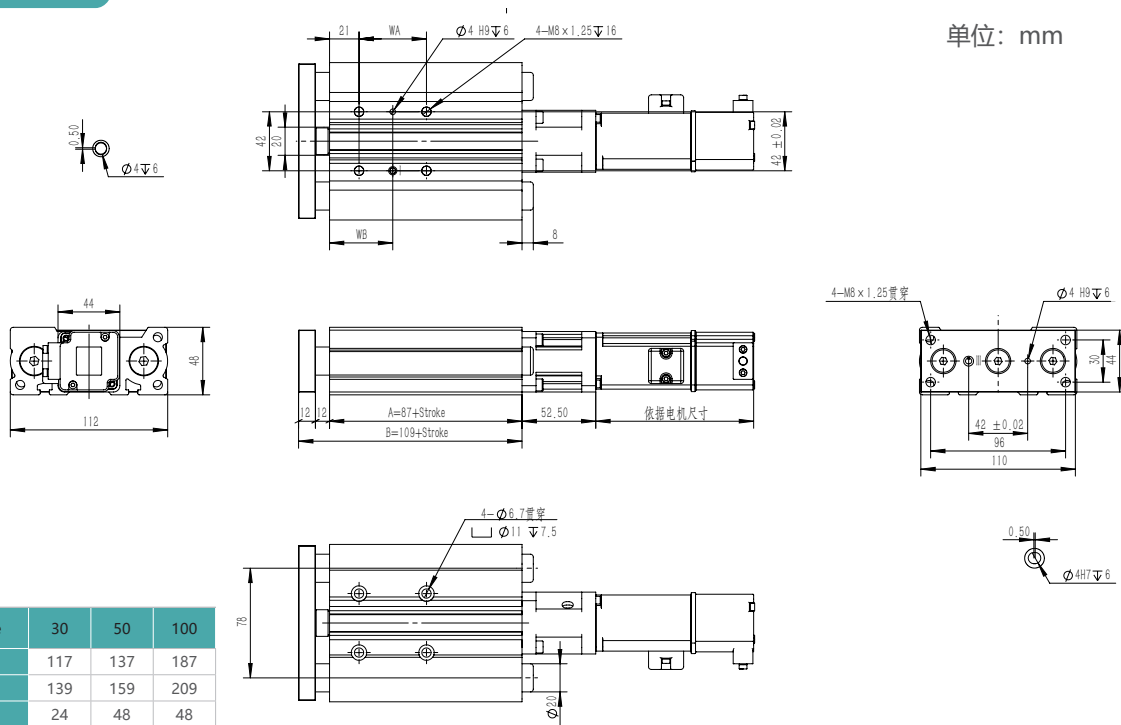
产品规格	EEG25	
重复定位精度 mm	±0.02	
不回转精度 °	±0.1	
螺杆导程 mm	5	10
最高速度 mm/s	50	100
电缸出力 N	250	125
缸体垂直承载 KG	20	
最长行程 mm	24	
标准行程 (mm)	30.50.100.150	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S42-485/S42-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S42B-485/S42B-PLS	
额定电压 V	DC24	
电机扭矩 N.m	0.3	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

注: 电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

板端回转力矩

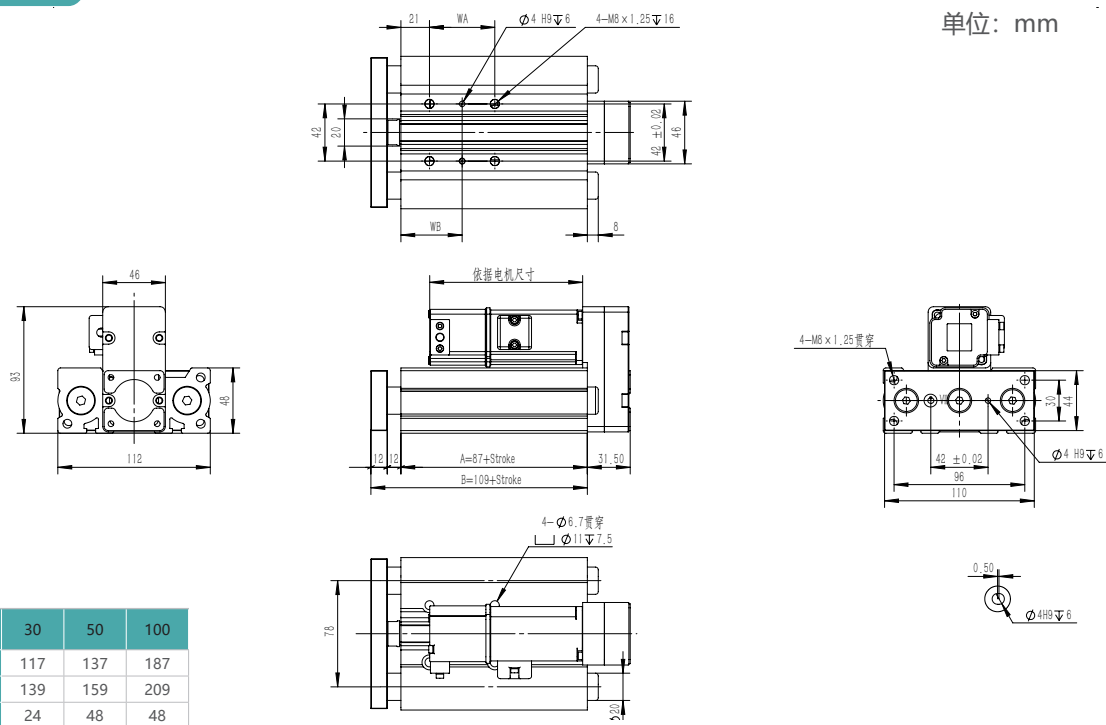


EEG25-D



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

EEG25-P



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

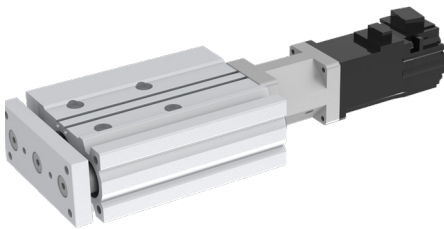


EEG32

EEG32 - 50 - P10 - D - S57 - 485

缸径规格	行程	导程	马达安装方式	马达	刹车	通讯方式
	30mm	P05: 5mm	D: 直接安装	S57 (分体式)	□: 不带刹车	485: I/O 485
	50mm	P10: 10mm	P: 间接安装	S57-485 (驱控一体)	B: 带刹车	PLS: 脉冲
	100mm			S57-PLS (驱控一体)		
	150mm					

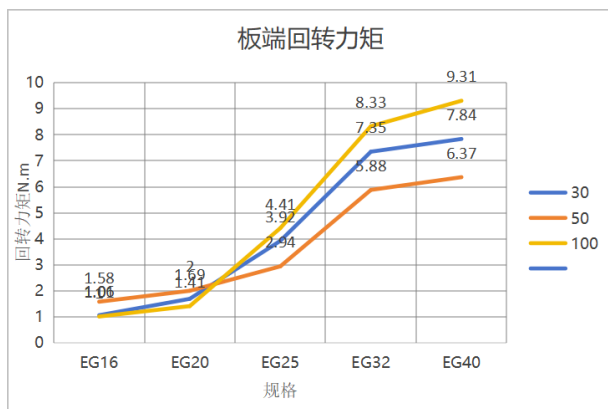
基本式样



产品规格	EEG32	
重复定位精度 mm	±0.02	
不回转精度 °	±0.1	
螺杆导程 mm	5	10
最高速度 mm/s	100	200
电缸出力 N	300	150
缸体垂直承载 KG	45	
最长行程 mm	27	
标准行程 (mm)	30.50.100.150	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S57-485/S57-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S57B-485/S57B-PLS	
额定电压 V	DC24	
电机扭矩 N.m	0.7	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

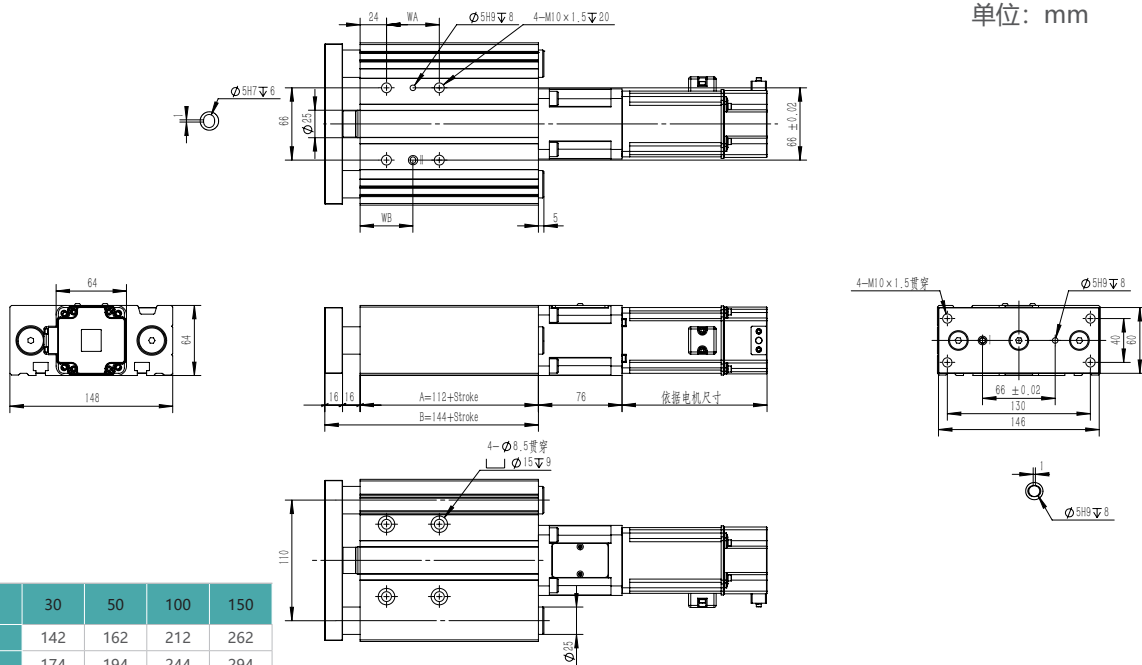
注: 电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

板端回转力矩



EEG32-D

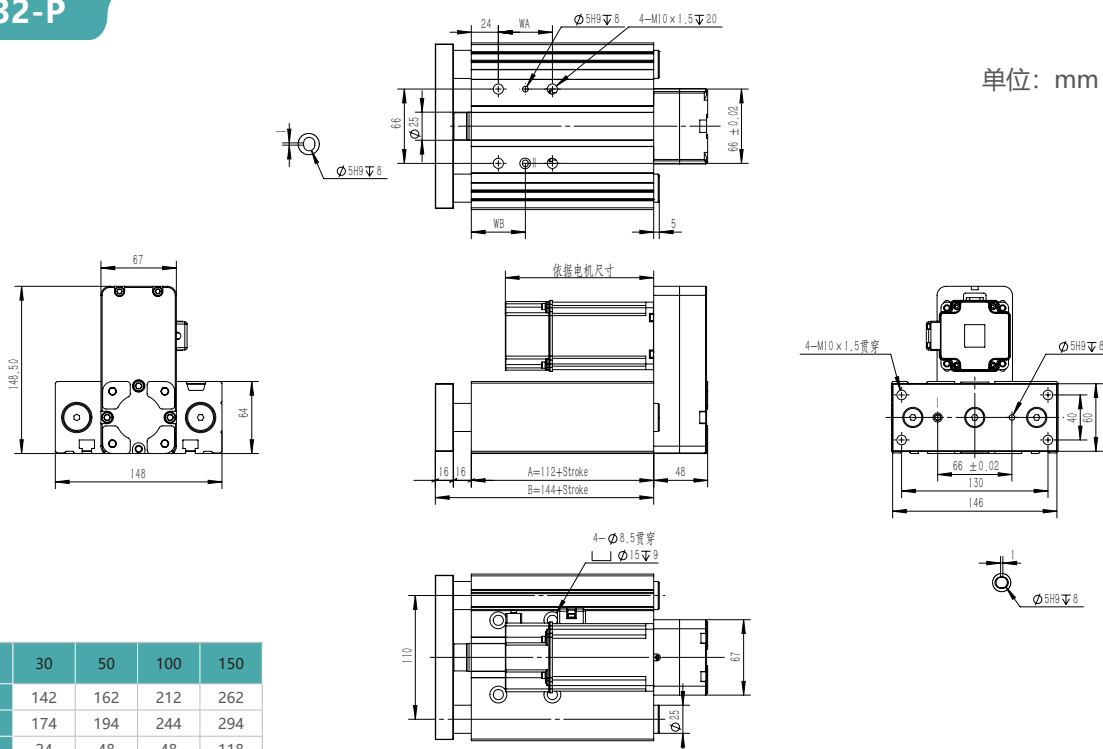
单位: mm



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

EEG32-P

单位: mm



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

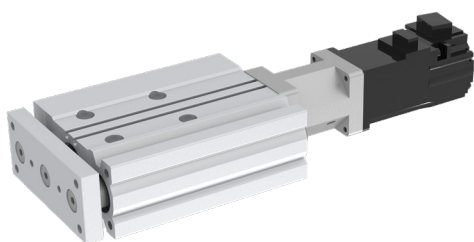


EEG40

EEG40 - 50 - P10 - D - S57 - 485

缸径规格	行程	导程	马达安装方式	马达	刹车	通讯方式
	30mm	P05: 5mm	D: 直接安装	S57 (分体式)	□: 不带刹车	485: I/O 485
	50mm	P10: 10mm	P: 间接安装	S57-485 (驱控一体)	B: 带刹车	PLS: 脉冲
	100mm			S57-PLS (驱控一体)		
	150mm					

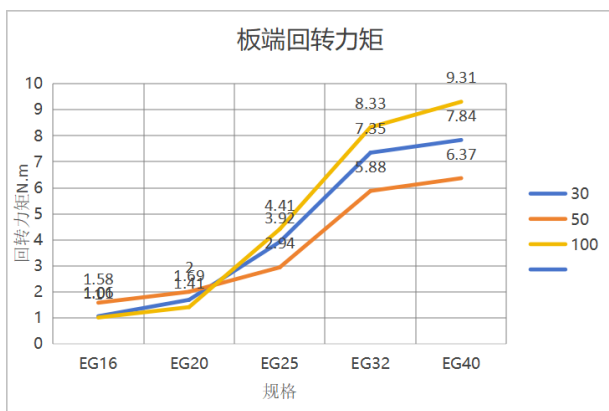
基本式样



产品规格	EEG40	
重复定位精度 mm	±0.02	
不回转精度 °	±0.1	
螺杆导程 mm	5	10
最高速度 mm/s	100	200
电缸出力 N	300	150
缸体垂直承载 KG	60	
最长行程 mm	27	
标准行程 (mm)	30.50.100.150	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S57-485/S57-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S57B-485/S57B-PLS	
额定电压 V	DC24	
电机扭矩 N.m	0.7	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

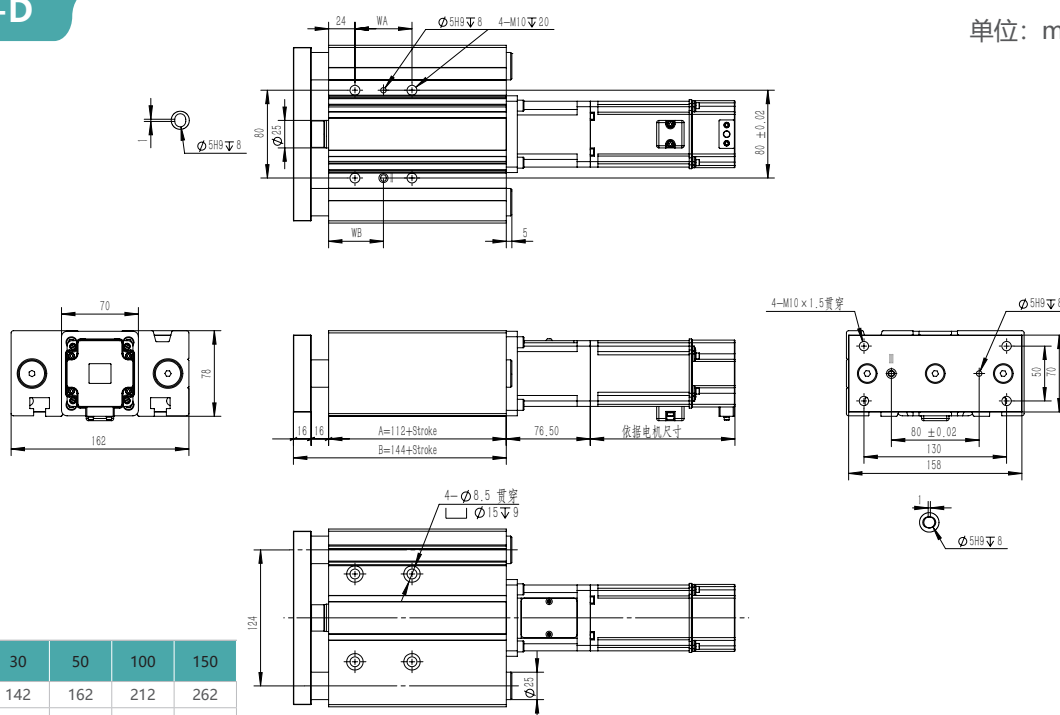
注: 电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

板端回转力矩



EEG40-D

单位: mm

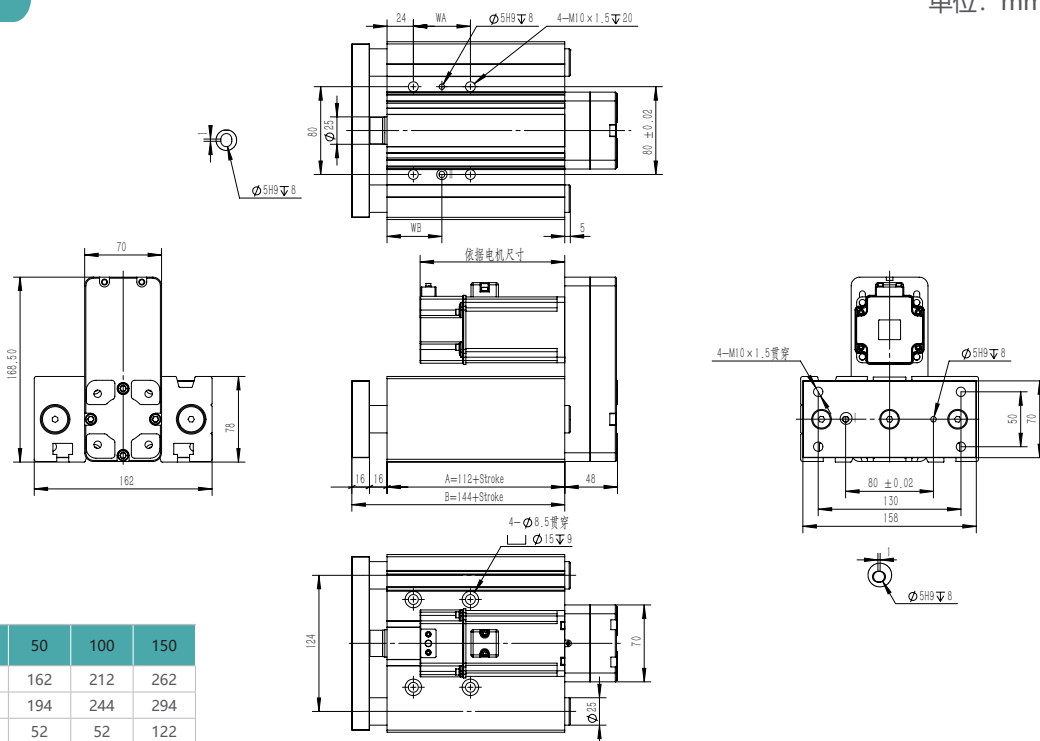


Stroke	30	50	100	150
A	142	162	212	262
B	174	194	244	294
WA	28	52	52	122
WB	38	50	50	85

本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

EEG40-P

单位: mm



Stroke	30	50	100	150
A	142	162	212	262
B	174	194	244	294
WA	28	52	52	122
WB	38	50	50	85

本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

规格索引

Spec Index

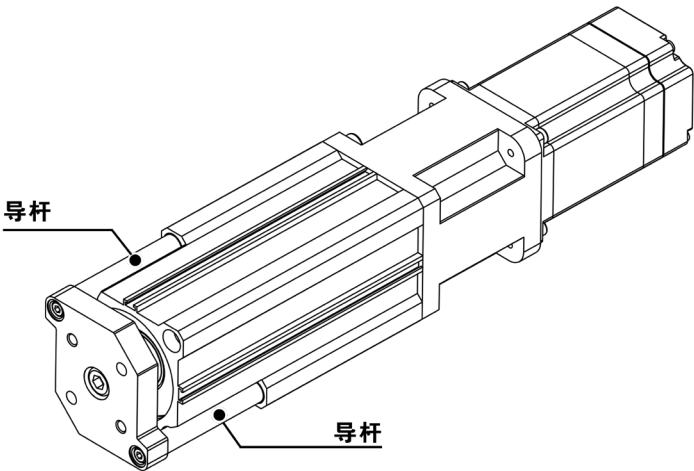
ECQ

导杆内嵌式电动缸

ECQ Embedded electric cylinder with guide rod

使用环境	传动方式	型号	马达尺寸	本体宽幅 (mm)	重复定位 精度 (mm)	螺杆规格		最大可搬重量 (kg)	最高速度 (mm/s)
						外径 (mm)	导程 (mm)		
一般环境	滚珠螺杆	ECQ32	100W □	45	±0.02	12	05	20	250
							10		500
		ECQ40	400W □	53.3	±0.02	12	05	40	250
							10		500
		ECQ50	400W □	64	±0.02	16	05	70	250
							10		500

※ 此处最高速度为伺服电机转速 3000RPM 时，对应速度



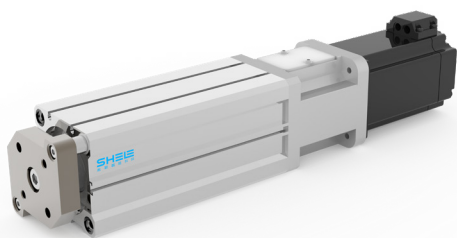
- **节省空间：**
采用导杆内置，缸体与前、后盖采用 C 形扣环固定，活塞与活塞杆采用铆合结构，紧凑可靠，能有效节省安装空间 40%
- **抗扭转能力强：**
双导杆防旋转结构，具有良好的抗弯曲及抗扭矩性能，可以承受较大的运动负载和侧向负载，不回转精度 $\pm 0.15^\circ$
- **执行 JIS 标准，带双导杆型结构**
- **耐磨、耐久性好：**缸体内径珩磨处理
- **导向性能好：**前盖导向距离加长
- **安装传感器方便：**缸体周边带有传感器槽



ECQ32

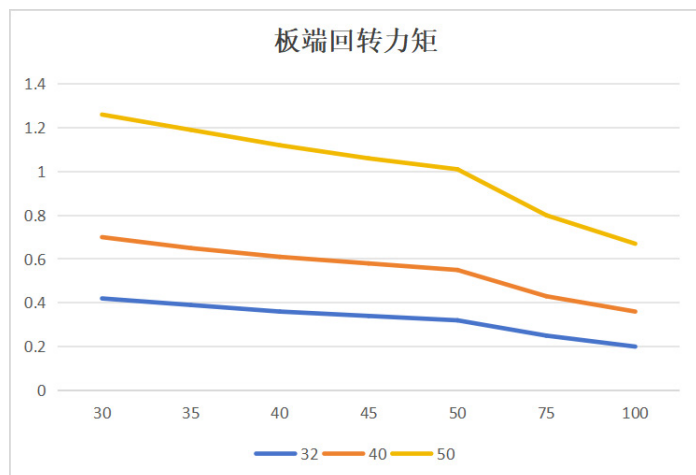
ECQ32	-	30	-	P10	-	D	-	T	-	10	-	S3	
缸径规格		行程		导程		马达安装方式		马达品牌		马达功率		刹车	X 开关数量
		30-100mm		P05: 5mm		D: 直接安装		T: 台达		10:100W		口: 不带刹车	Sn:n 个开关
				P10: 10mm		P: 间接安装		M: 三菱		S42(分体式)		B: 带刹车	
								Y: 安川		S42-485 (驱控一体)			
								S: 步进 42		S42-PLS(驱控一体)			

性能参数



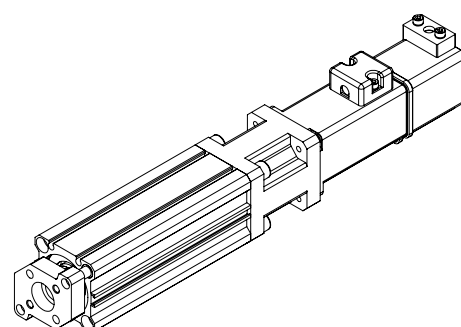
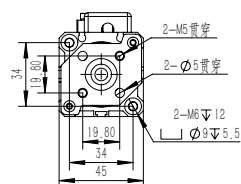
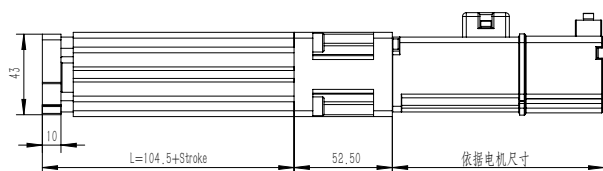
产品规格	ECQ32	
重复定位精度 mm	±0.02	
不回转精度 °	±0.15	
螺杆导程 mm	5	10
最高速度 mm/s	100	200
电缸出力 N	200	125
缸体垂直承载 KG	20	
最长行程 mm	100	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S42-485/S42-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S42B-485/S42B-PLS	
额定电压 V	DC24	
电机扭矩 N.m	0.3	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

板端回转力矩



ECQ32-D

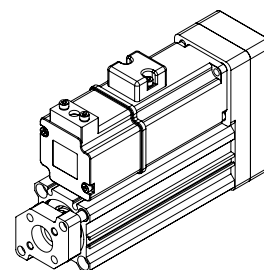
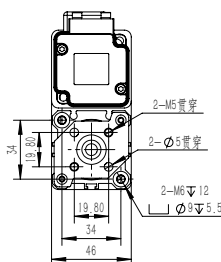
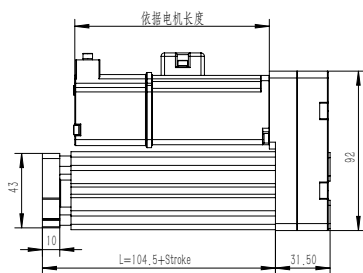
单位: mm



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

ECQ32-P

单位: mm



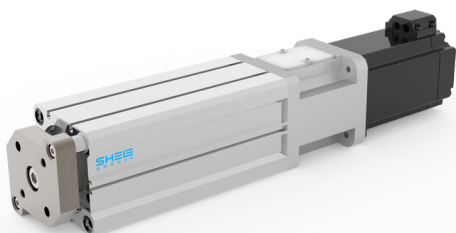
本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。



ECQ40

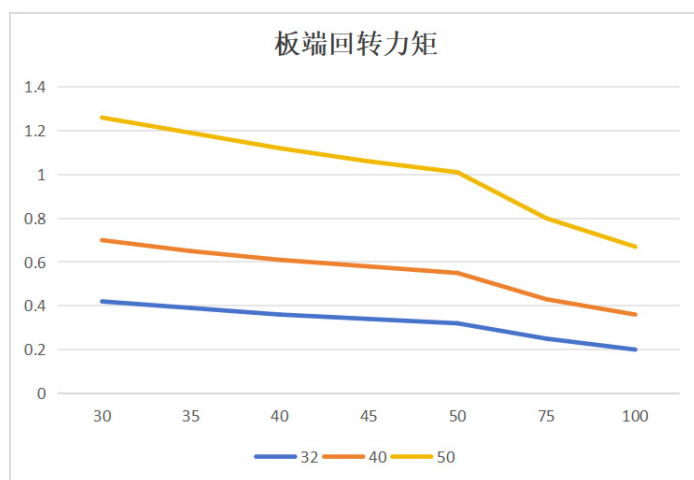
ECQ40 -	30 -	P10	-	D	-	T	-	10	-	-	S3
缸径规格	行程	导程		马达安装方式		马达品牌		马达功率		刹车	开关数量
	30-100mm	P05: 5mm P10: 10mm		D: 直接安装 P: 间接安装		T: 台达 M: 三菱 Y: 安川 S: 步进 57		40:400W S57(分体式) S57-485 (驱控一体) S57-PLS(驱控一体)		口: 不带刹车 B: 带刹车	Sn:n 个开关

性能参数

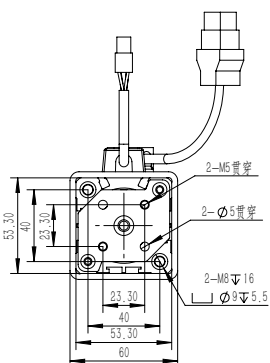
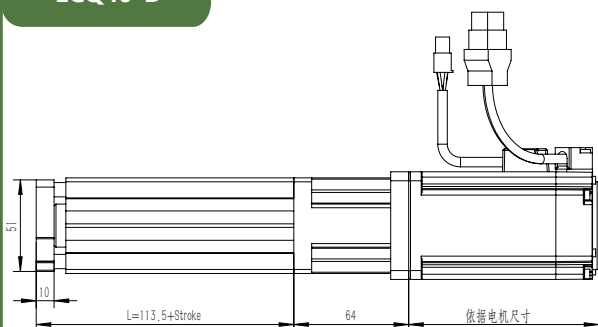


产品规格	ECQ40	
重复定位精度 mm	±0.02	
不回转精度 °	±0.15	
螺杆导程 mm	5	10
最高速度 mm/s	100	200
电缸出力 N	240	150
缸体垂直承载 KG	24	
最长行程 mm	100	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S57-485/S57-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S57B-485/S57B-PLS	
额定电压 V	DC24	
电机扭矩 N.m	0.7	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

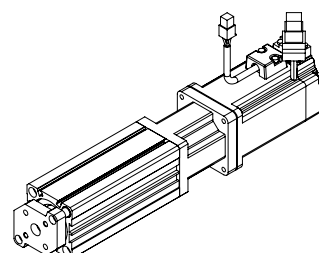
板端回转力矩



ECQ40-D

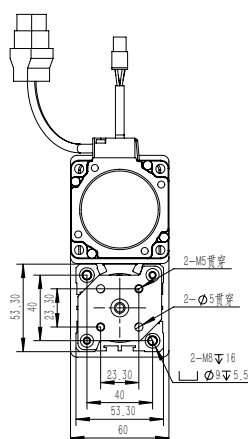
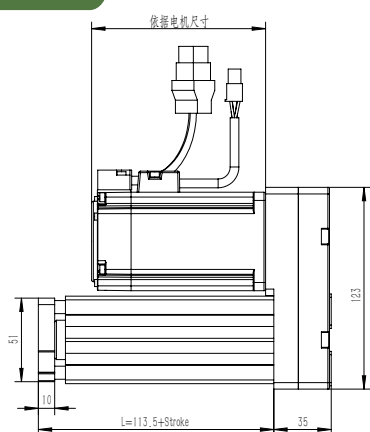


单位: mm

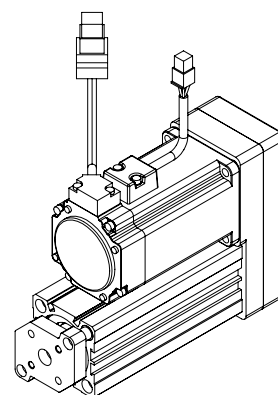


本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

ECQ40-P



单位: mm



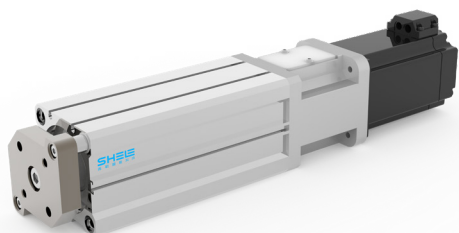
本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。



ECQ50

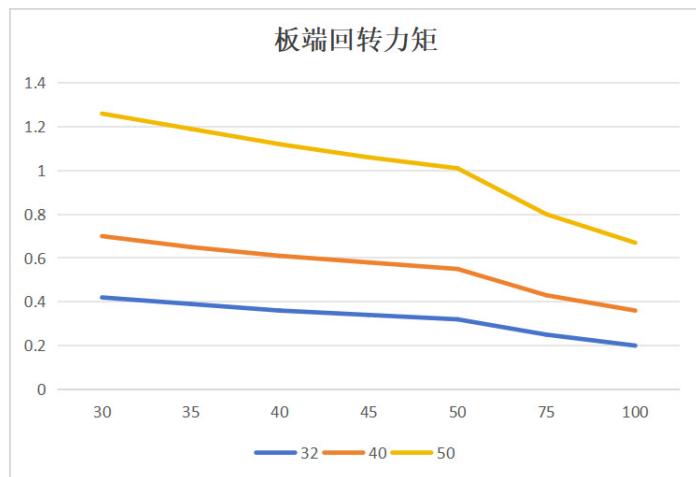
ECQ50 -	30 -	P10	- D -	T	- 40 -	-	S3
缸径规格	行程	导程	马达安装方式	马达品牌	马达功率	刹车	开关数量
	30-100m	P05: 5mm P10: 10mm	D: 直接安装 P: 间接安装	T: 台达 M: 三菱 Y: 安川 S: 步进 57	40:400W S57(分体式) S57-485 (驱控一体) S57-PLS(驱控一体)	口: 不带刹车 B: 带刹车	Sn:n 个开关

性能参数



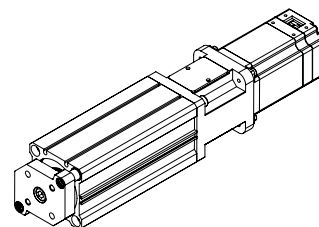
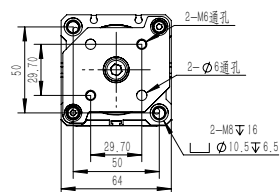
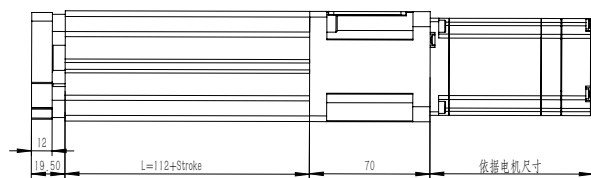
产品规格	ECQ50	
重复定位精度 mm	±0.02	
不回转精度 °	±0.15	
螺杆导程 mm	5	10
最高速度 mm/s	100	200
电缸出力 N	270	150
缸体垂直承载 KG	27	
最长行程 mm	100	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S57-485/S57-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S57B-485/S57B-PLS	
额定电压 V	DC24	
电机扭矩 N.m	0.7	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

板端回转力矩



ECQ50-D

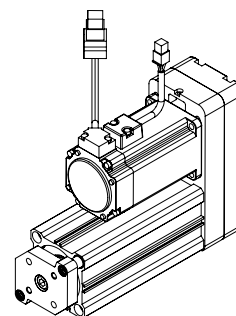
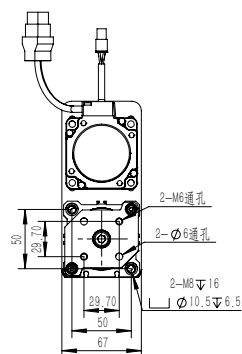
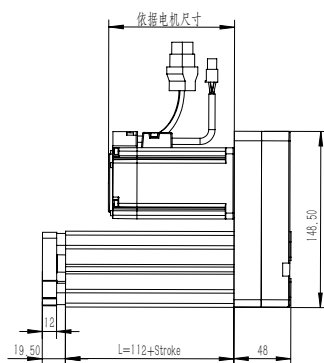
单位: mm



本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

ECQ50-P

单位: mm



本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

规格索引

Spec Index

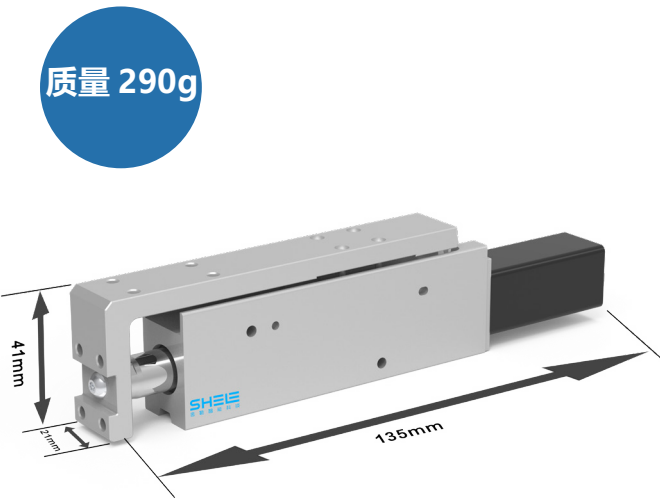
EPS/EPY

微型电动滑台

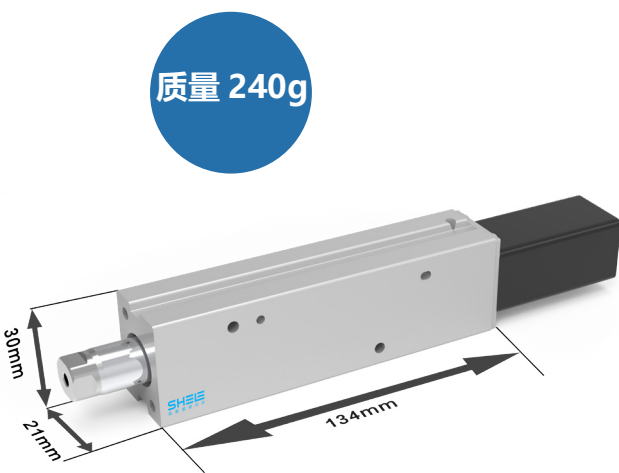
EPS/EPY Micro electric sliding table

使用环境	传动方式	型号	马达尺寸 (mm)	本体宽幅 (mm)	重复定位 精度 (mm)	螺杆规格		最大可搬重量 (kg)		最高 速度 (mm/s)
						外径 (mm)	导程 (mm)	水平使用	垂直使用	
一般环境	梯形螺杆	EPS6	20 □	21	±0.05	6	4	1	0.5	40
							12			120
		EPS10	28 □	29	±0.05	8	4	2	1.5	40
							10			100
		EPY6	20 □	21	±0.05	6	4	1	0.5	40
							12			120
		EPY10	28 □	29	±0.05	8	4	2	1.5	40
							10			100

※ 此处最高速度为步进电机转速 600rpm 时，对应速度



图为 EPS6-25 系列



图为 EPY6-25 系列



EPS6

EPS6 -
缸径规格

50 -
行程

P04
导程

- S20 -
马达

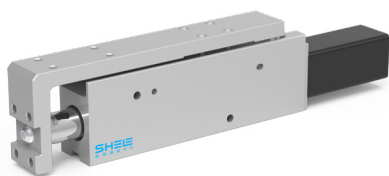
刹车

25mm
50mm
75mm

P04: 4mm
P12: 12mm
S20(分体式)
S20-485(驱控一体)
S20-PLS(驱控一体)

□: 不带刹车
B: 带刹车

性能参数

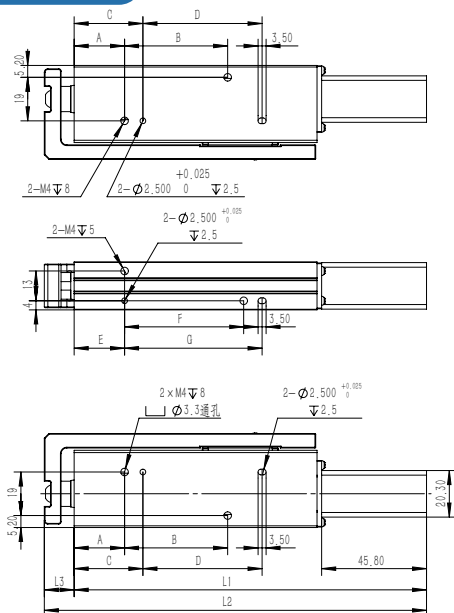


产品规格	EPS6	
重复定位精度 mm	±0.05	
螺杆导程 mm	4	12
最高速度 mm/s	40	120
电缸出力 N	20	7
缸体水平承载 KG	1	
缸体垂直承载 KG	0.5	
标准行程 mm	20 50 75	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S20-485/S20-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S20B-485/S20B-PLS	
额定电压 V	DC24	
功率 W	12	
电机扭矩 N.m	0.05	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

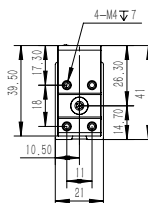
注: 电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

马达直连

单位: mm



型号	L1	L2	L3	A	B	C	D	E	F	G	J
EPS6-25	124.3	135.8	11.5	16.5	21	24.5	28	16.5	28	36	87.4
EPS6-50	153.8	166.8	13	22	45	30	52	22	52	60	118.4
EPS6-75	183.3	197.8	14.5	27.5	69	35.5	76	27.5	76	84	149.4



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。



EPS10

EPS10 -
缸径规格

50 -
行程

P04
导程

- S28 -
马达

刹车

25mm
50mm
75mm

P04: 4mm
P10: 10mm
S28(分体式)
S28-485(驱控一体)
S28-PLS(驱控一体)

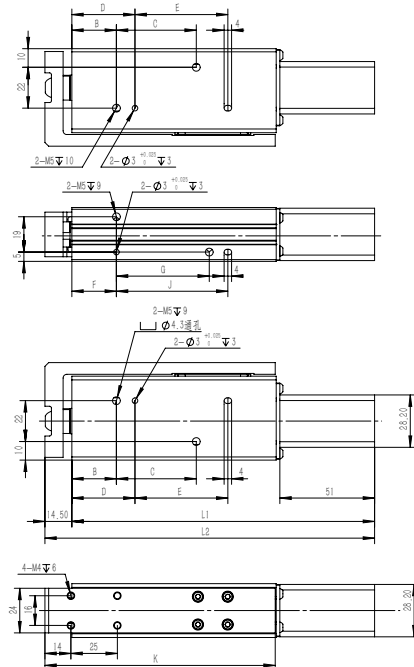
□: 不带刹车
B: 带刹车

性能参数

产品规格	EPS10	
重复定位精度 mm	±0.05	
螺杆导程 mm	4	10
最高速度 mm/s	40	100
电缸出力 N	30	15
缸体水平承载 KG	2	
缸体垂直承载 KG	1.5	
标准行程 mm	25 50 75	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S28-485/S28-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S28B-485/S28B-PLS	
额定电压 V	DC24	
功率 W	28	
电机扭矩 N.m	0.09	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

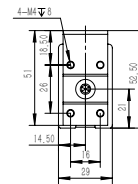
注: 电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

马达直连



单位: mm

型号	L1	L2	B	C	D	E	F	G	J	K
EPS10-25	138	152.5	20	22	30	29	20	29	39	99
EPS10-50	163	177.5	24	43	34	50	24	50	60	124
EPS10-75	188	202.5	28	64	38	71	28	71	81	149



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。



EPY6

EPY6 -
缸径规格

50 -
行程

P04
导程

- S20 -
马达

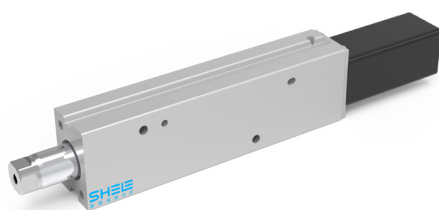
刹车

25mm
50mm
75mm

P04: 4mm S20(分体式)
P12: 12mm S20-485(驱控一体)
S20-PLS(驱控一体)

□: 不带刹车
B: 带刹车

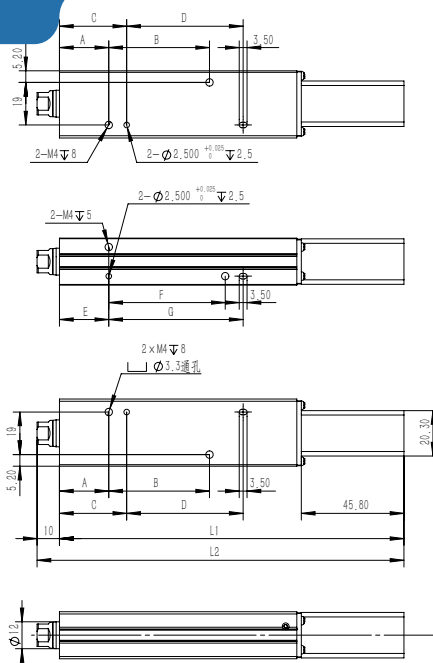
性能参数



产品规格	EPY6	
重复定位精度 mm	±0.05	
螺杆导程 mm	4	12
最高速度 mm/s	40	120
电缸出力 N	20	7
缸体水平承载 KG	1	
缸体垂直承载 KG	0.5	
标准行程 mm	25 50 75	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S20-485/S20-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S20B-485/S20B-PLS	
额定电压 V	DC24	
功率 W	12	
电机扭矩 N.m	0.05	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

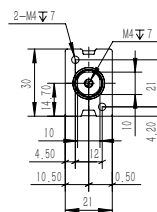
注: 电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔线)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

马达直连



单位: mm

型号	L1	L2	A	B	C	D	E	F	G
EPY6-25	124.3	134.3	16.5	21	24.5	28	16.5	28	36
EPY6-50	153.8	163.8	22	45	30	52	22	52	60
EPY6-75	183.3	193.3	27.5	69	35.5	76	27.5	76	84



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。



EPY10

EPY10 -
缸径规格

50 -
行程

P04
导程

- S28 -
马达

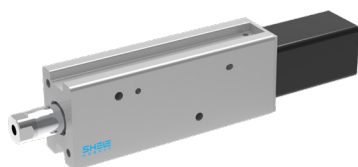
刹车

25mm
50mm
75mm

P04: 4mm
P10: 10mm
S28(分体式)
S28-485(驱控一体)
S28-PLS(驱控一体)

□: 不带刹车
B: 带刹车

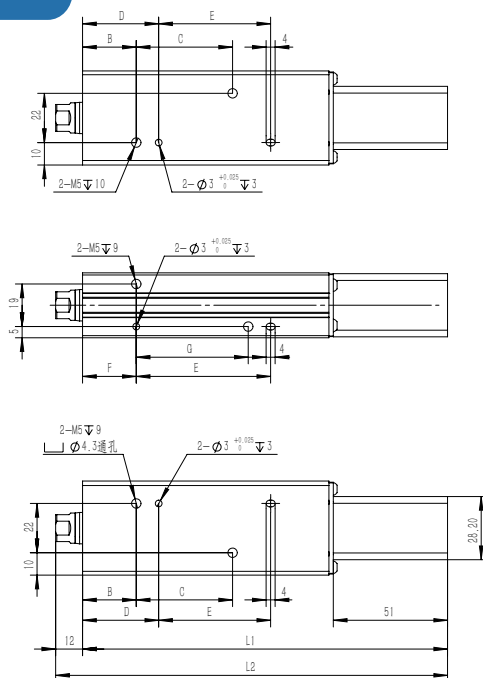
性能参数



产品规格	EPY10	
重复定位精度 mm	±0.05	
螺杆导程 mm	4	10
最高速度 mm/s	40	100
电缸出力 N	30	15
缸体水平承载 KG	2	
缸体垂直承载 KG	1.5	
标准行程 mm	25 50 75	
驱控一体电机规格 (不带刹车)	S28-485/S28-PLS	
驱控一体电机规格 (带刹车)	S28B-485/S28B-PLS	
额定电压 V	DC24	
功率 W	28	
电机扭矩 N.m	0.09	
通讯方式	PLS (脉冲)	485(I/O.485)

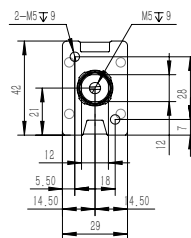
注: 电机扭矩是指电机转速达到 600rpm 时电机的扭矩, 压触推力精度为 $\pm 20\%$ (F.S.), 根据电缆长度 (驱控一体电机标配 300mm 高柔性)、负载、安装条件, 速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合, 速度、推力随着每增加 5m, 最多会降低 10%, (15m 的场合, 最多减 20%)

马达直连



单位: mm

型号	L1	L2	B	C	D	E	F	G	J
EPY10-25	138	150	20	22	30	29	20	29	39
EPY10-50	163	175	24	43	34	50	24	50	60
EPY10-75	188	200	28	64	38	71	28	71	81



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

规格索引

Spec Index

EMH

紧凑型电动缸（电机内置）

EMH Compact electric cylinder (built-in motor)

使用环境	传动方式	型号	马达尺寸 (mm)	本体宽幅 (mm)	重复定位精度 (mm)	螺杆规格		最大可搬重量 (kg)		最高速度 (mm/s)
						外径 (mm)	导程 (mm)	水平使用	垂直使用	
一般环境	滚珠螺杆	EMH28	28 □	34	±0.01	4	1	7	2	10
		EMH42	42 □	47	±0.01	8	2.5	15	4	25
							5	7	2	50

※ 此处最高速度为步进电机转速 600rpm 时，对应速度

精度高

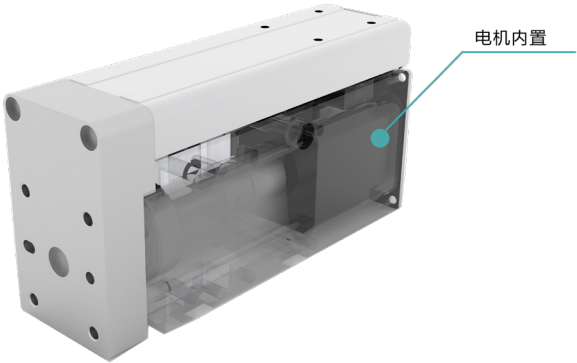
高精度的直线运动，控制精度可以达到 0.01mm 左右。

响应快

可以在短时间内完成启动、加速、减速和停止等动作，提高了工作效率。

维护简便

电动缸的结构紧凑，安装空间小，且维护简单。





EMH

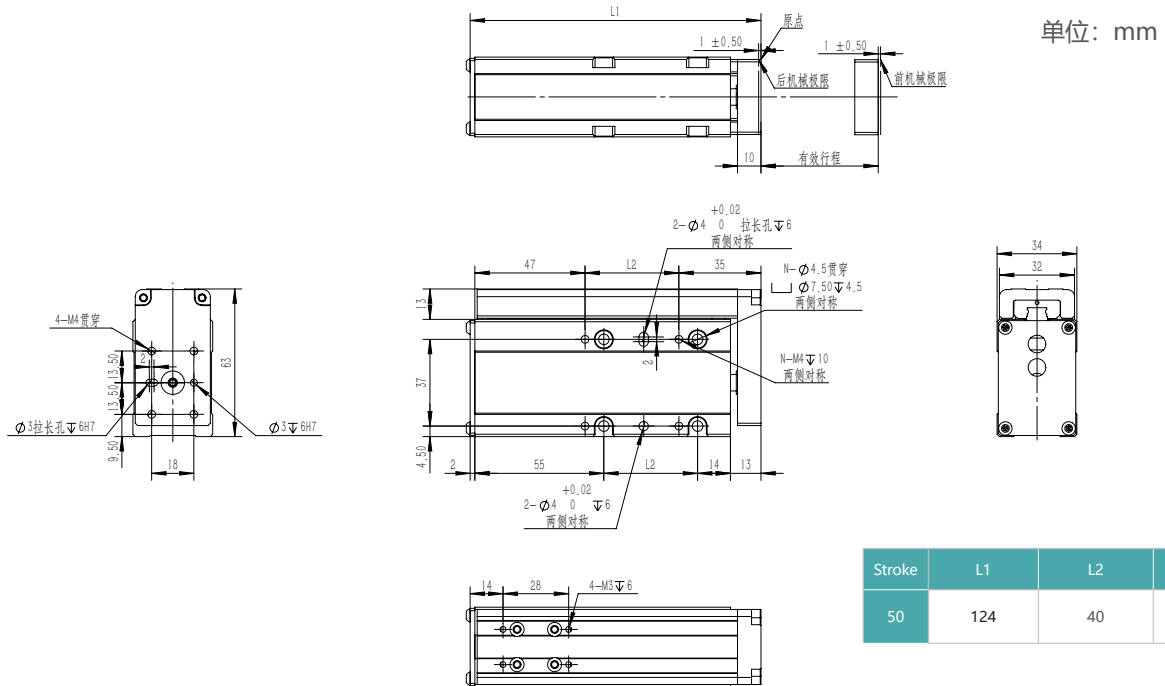
EMH28	-	50	-	P01	-	03
缸径规格		行程		导程		电机线长
28		50mm		P01:1mm		01: 1m
42		75mm		P2.5: 2.5mm		03: 3m
				P05:5mm		05: 5m
						10: 10m



性能参数

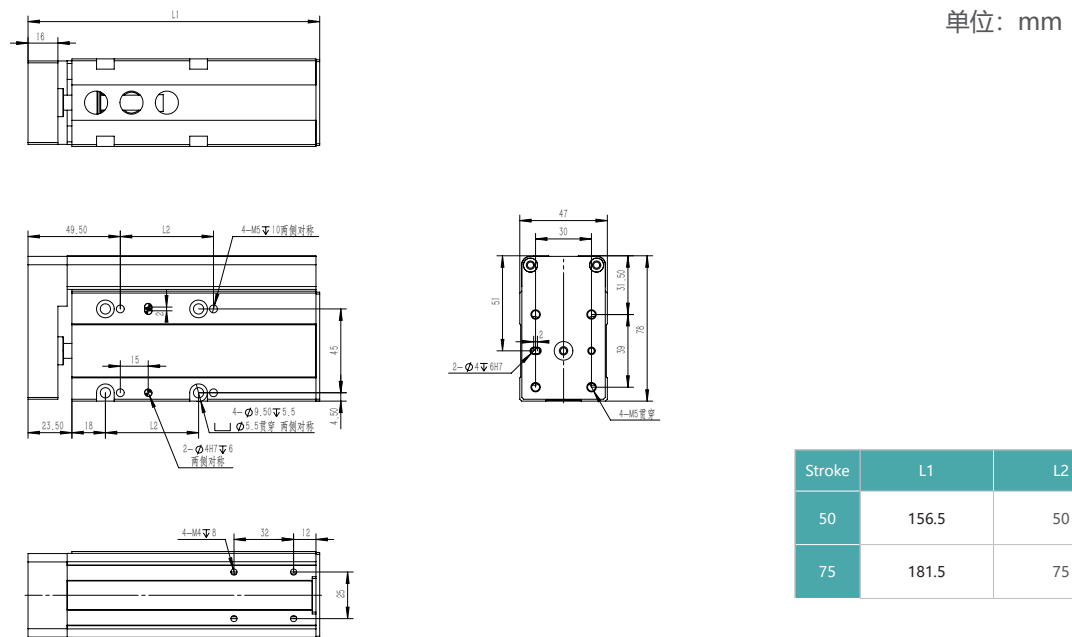
产品规格	EMH28	EMH42	
重复定位精度 mm	±0.01	±0.01	
螺杆导程 mm	1	2.5	5
最高速度 mm/s	10	25	50
电缸出力 N	70	150	70
缸体水平承载 KG	7	15	7
缸体垂直承载 KG	2	4	2
标准行程 mm	50	50/75	
电机规格	28 步进 (外置驱动)	42 步进 (外置驱动)	
保持力矩 N.m	0.12	0.25	

EMH28



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

EMH42



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

规格索引

Spec Index

ER

电动转台

ER Electric turntable

使用环境	传动方式	型号	旋转扭矩 (N•m)	最大速度 (° /s)	重复定位精度 (°)
一般环境	蜗轮蜗杆 + 同步带驱动	ER10	0.32	280	±0.05
		ER30	1.2	280	±0.03
		ER50	10	280	±0.03

※ 此处最高速度为步进电机转速 600rpm 时，对应速度

薄型



[mm]

型号	H
ER10	42
ER30	53
ER50	68

• 无冲击•高速驱动

最大速度 :420° /sec(7.33rad/sec)
最大加减速度 :3,000° /sec2(52.36rad/sec2)

• 重复定位精度 :±0.03° (高精度型)

终端重复定位精度 :±0.01° (推压控制 / 带外部限位器)

• 摆动角度

360° , 320° (310°) , 180° , 90°
() 为 LER10 的值

• 速度•加 / 减速度•定位最多 64 点

• 节能

摆台停止后，功率自动降低 40%



ER

系列名称 - 主体尺寸 - 摆动角度 - 通讯方式

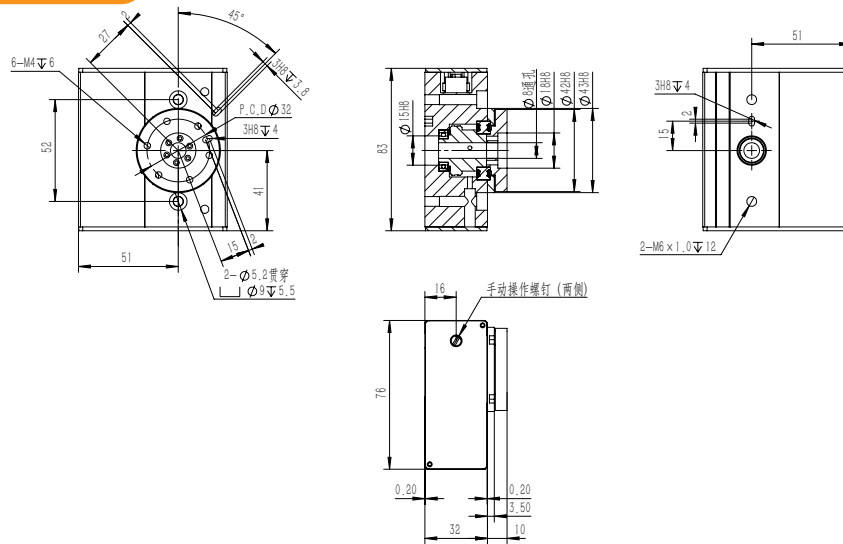
ER	10	无记号: 310°	PLS: 脉冲
	30	无记号: 320°	485: I/O 485
	50	无记号: 320°	
		A:180°	
		B: 90°	



性能参数

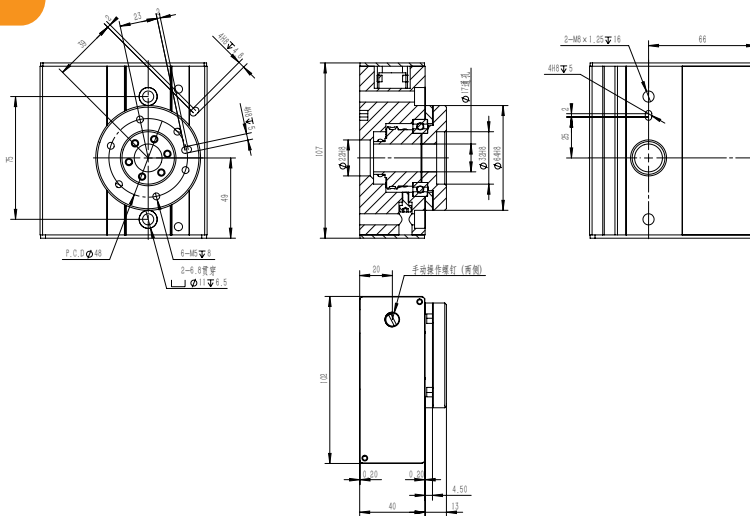
规格	型号	ER10	ER30	ER50
	摆动角度 (°)	310	320	
	导程 (°)	12	8	7.5
	最大回转转矩 (N.m)	0.32	1.2	10
	压触扭矩 40-50% (N.m)	0.13-0.16	0.48-0.60	4.0-5.0
	最大转动惯量 (kg.m ²)	0.004	0.035	0.13
	角速度	20-280		
	推压速度	20		
	最大角加速度・角减速度	3000	3000	
	间隙	±0.3	±0.1	
	重复定位精度	±0.05	±0.03	
	空转行程	0.3 以下	0.2 以下	
	耐冲击 / 耐振动 (m/s ²)	150/30		
	驱动方式	蜗轮蜗杆 + 同步带驱动		
	最高使用频率 (c.p.m)	60		
	使用温度范围 (°C)	5-40		
使用湿度范围 (%RH)	90 以下			
重量 (kg)	0.52	1.2	2.4	
部品	电机尺寸	20	28	42
	电机种类	步进电机 (带编码器 DC24V)		
	电源规格 (V)	DC24±10%		

ER10



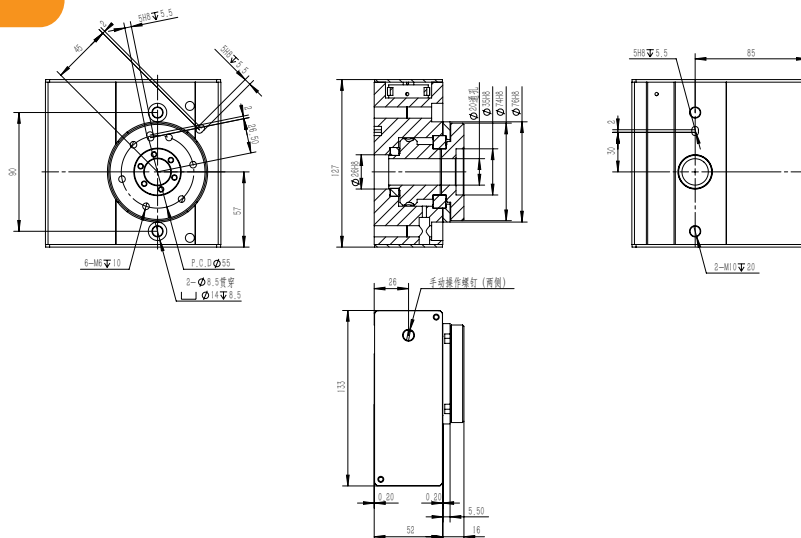
单位: mm

ER30



单位: mm

ER50



单位: mm

规格索引

Spec Index

EBQ

电动阻挡缸

EBQ Electric stopper cylinder

使用环境	传动方式	型号	马达尺寸 (mm)	本体宽幅 (mm)	螺杆规格		最高速度 (mm/s)
					外径 (mm)	导程 (mm)	
一般环境	滑动螺杆 + 齿轮	EBQ32	28 □	45	8	10	80
		EBQ50	42 □	64	12	10	100

※ 此处最高速度为步进电机转速 600rpm 时，对应速度

节能

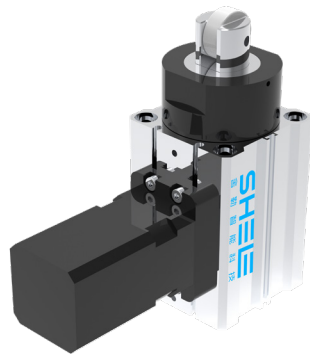
杆停止时消耗功率降低 60%

设定简单

采用无需编程的控制器，可简单地进行现场调整。

适合用于没有气源的传送线

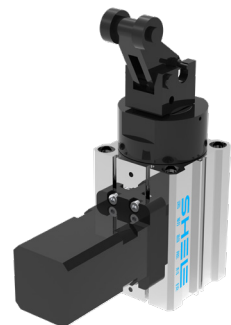
杆前端形状：
直出型 / 滚轮型 / 杠杆型



滚轮型



直出型



杠杆型

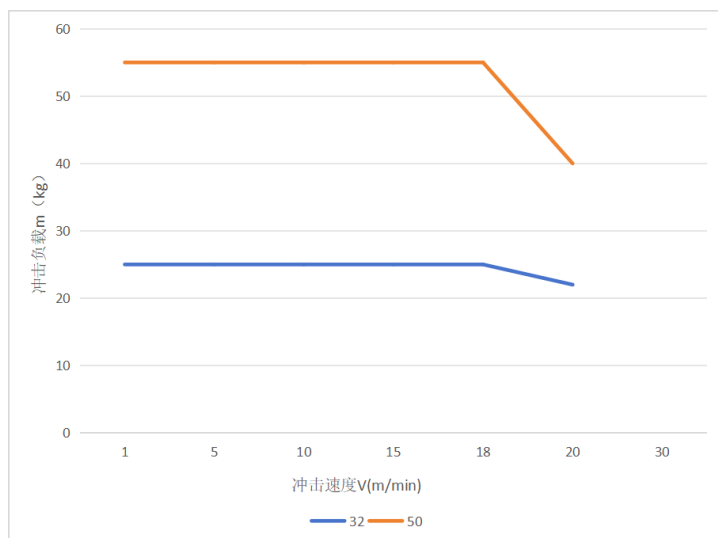


EBQ32	-	20	-	K
缸径规格		行程		出轴型号
32		20mm		K: 直出型
50		30mm		R: 滚轮型
				L: 杠杆结构

※ 基本式样

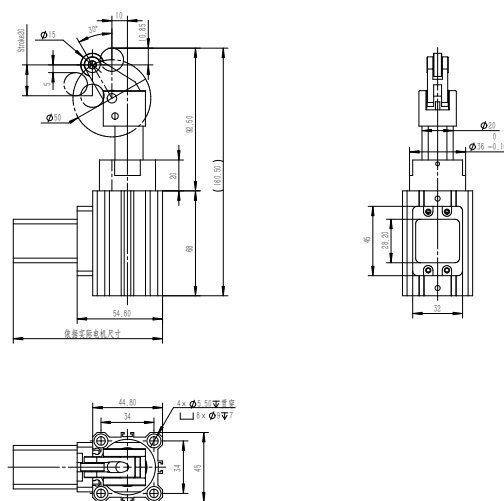
	型号	EBQ32	EBQ50
执行器规格	行程 (mm)	20	30
	速度 (mm/s)	80	100
	螺纹导程 (mm)	10	10
	驱动类型	滑动螺杆 + 齿轮	
	使用温度范围 (°C)	5-40	
	使用湿度范围 (% RH)	35-85	
电气规格	电机尺寸	28	42
	电机类型	步进电机	
	额定电压 V	DC24	
重量	直出型 滚轮型 (KG)	0.81	1.76
	杠杆型 (KG)	0.9	1.99

EBQ 曲线图



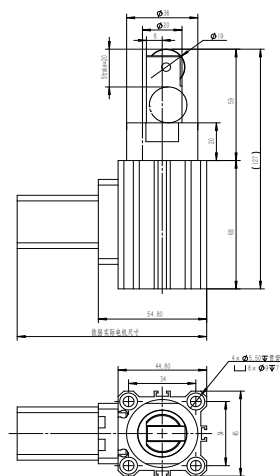
EBQ32 杠杆结构

单位: mm



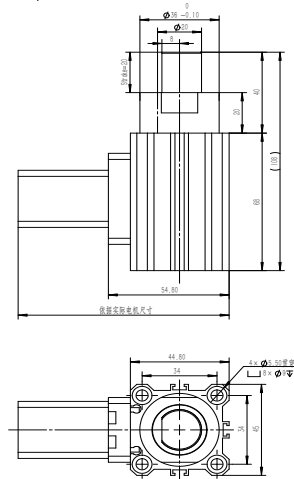
EBQ32 滚轮型

单位: mm



EBQ32 直出型

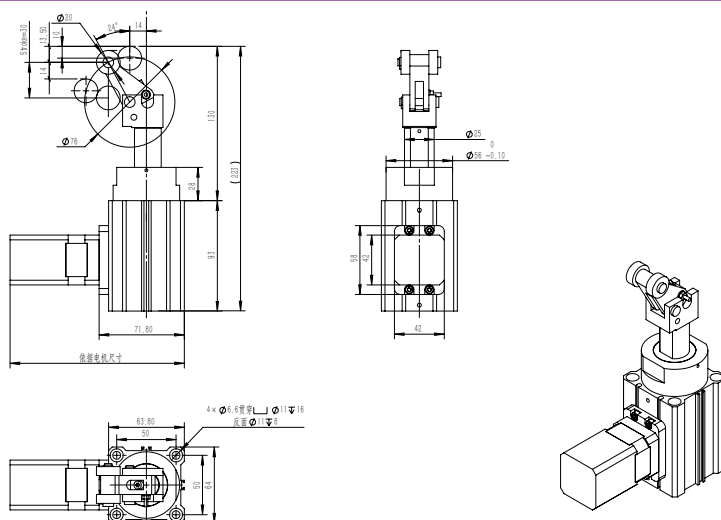
单位: mm



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

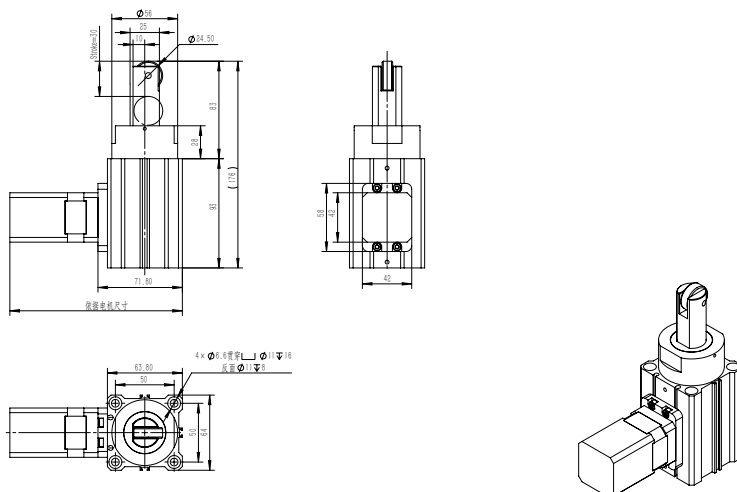
EBQ50 杠杆结构

单位: mm



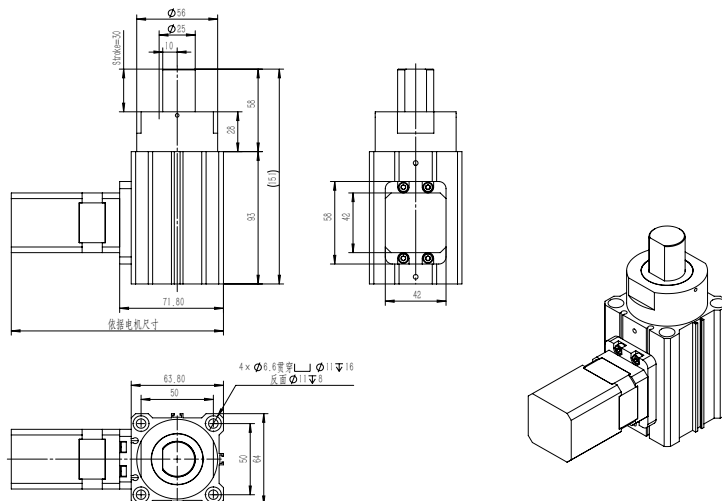
EBQ50 滚轮型

单位: mm



EBQ50 直出型

单位: mm



本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

规格索引

Spec Index

EHF

电动夹爪

EHF Electric gripper

使用环境	传动方式	型号	体型	开闭行程 / 两侧 (mm)	抓取力 (N)	开闭速度 (mm/s)
一般环境	滑动丝杠 + 同步带	EHF	32	32(64)	48 至 120	5 至 100

※ 此处最高速度为步进电机转速 600rpm 时，对应速度

行程长 可以容纳多种类型的工件

快速响应

快速响应：电动夹爪具有快速的响应速度和准确的控制精度

示教更简单

可设定任意位置点，实现多点位、匀速的运动

使用寿命更长

低能耗，停机少，设备稼动更高

维护成本更低

结构紧凑简单，故障检测难度低





EHF



EHF32 - K2 - 64 - 485

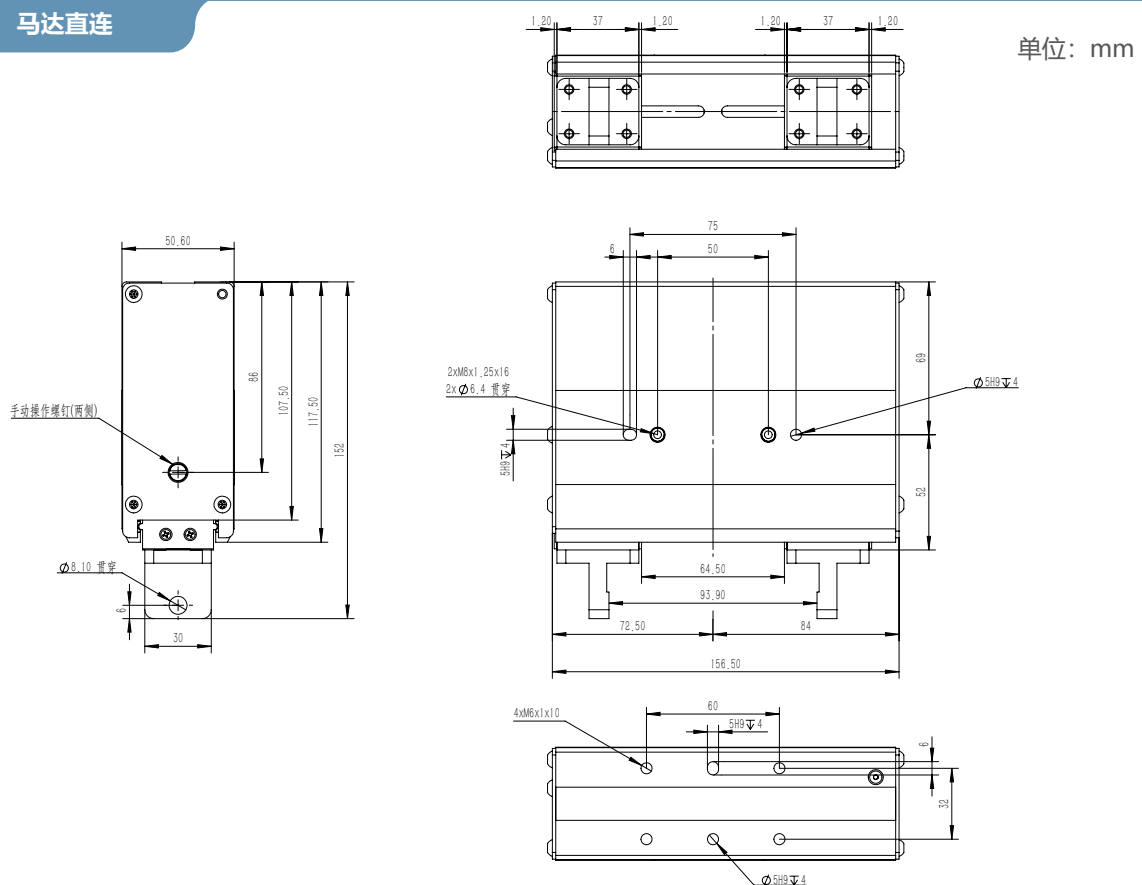
规格 两指式 行程 通讯方式

PLS: 脉冲

485: I/O 485

规格	产品规格	EHF32
	重复定位精度 mm	±0.05
部品	螺杆导程 mm	4
	最长行程 mm	64
	驱控一体电机规格	S42-485/S42-PLS
	额定电压 V	DC24
	电机扭矩 N.m	0.3
	通讯方式	PLS (脉冲) 458(I/O.485)

马达直连



本图面仅供参考用途，实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准，产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

规格索引

Spec Index

EHZ

电动夹爪

EHZ Electric gripper

使用环境	传动方式	系列	体型	开闭行程 / 两侧 (mm)	抓取力 (N)	开闭速度 (mm/s)
一般环境	滑动丝杠	EHZ	20	10	16 至 40	5 至 100

※ 此处最高速度为步进电机转速 600rpm 时，对应速度

紧凑轻便 多种抓力

接线更简单

采样气缸相同接线方式，直接替换，提高生产率

选型更简单

高度集成，无需额外配置

使用环境安静环保

伺服 / 步进电机驱动，无气体噪音

性能更优越

控制精度高，动作运行稳定，降低不良品发生率





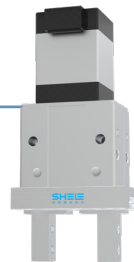
EHZ

系列名称 - 主体尺寸 - 行程

EHZ

20

10

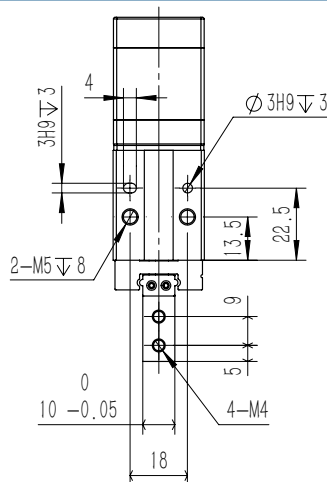
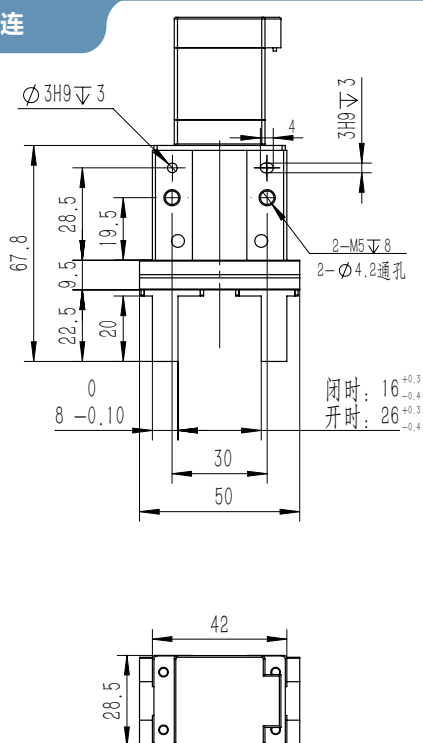


执行器规格

电器规格

型号	EHZ20
开闭行程 / 两侧 [mm]	10
导程 [mm]	246 / 53 (4.642)
夹持力 [N]	16 ~ 40
开闭速度 / 推压速度 [mm/s]	5 ~ 100 / 5 ~ 50
驱动方式	滑动丝杠 + 滑动凸轮
手指导轨方式	直线导轨 (无循环)
重复测长精度 [mm]	±0.05
手指间隙量 / 单侧 [mm]	0.25 以下
重复精度 [mm]	±0.02
重复定位精度 / 单侧 [mm]	±0.05
空转行程 / 单侧 [mm]	0.25 以下
耐冲击 / 耐振动 [m/s ²]	150 / 30
使用温度范围 [°C]	5 ~ 40
使用湿度范围 [%RH]	90 以下 (未结露)
本体质量 [g]	430
电机尺寸	□ 28
电机种类	步进电机 (带编码器 DC24V)
编码器	相对增量 A / B 相 (800 脉冲 / 回转)
额定电压 [V]	DC24±10%

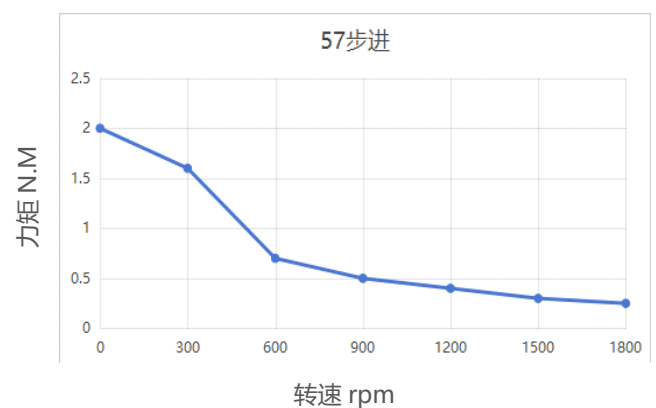
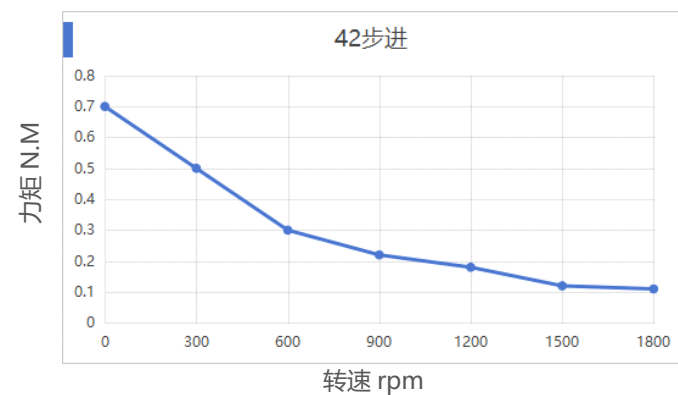
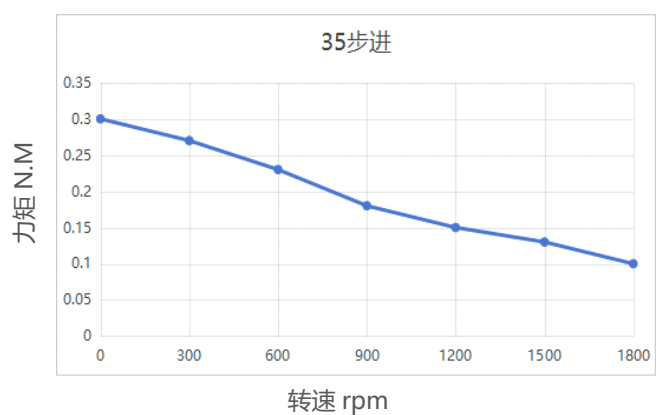
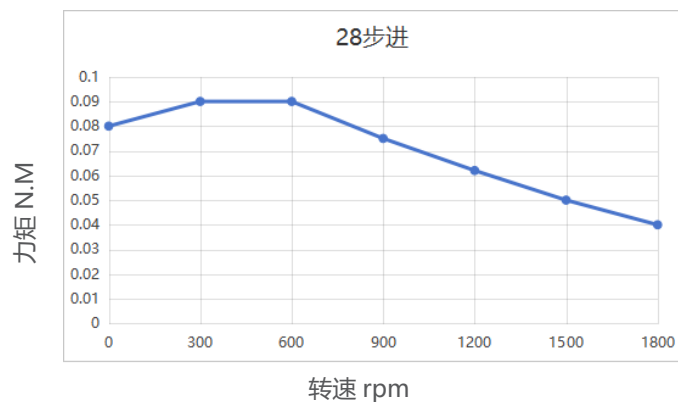
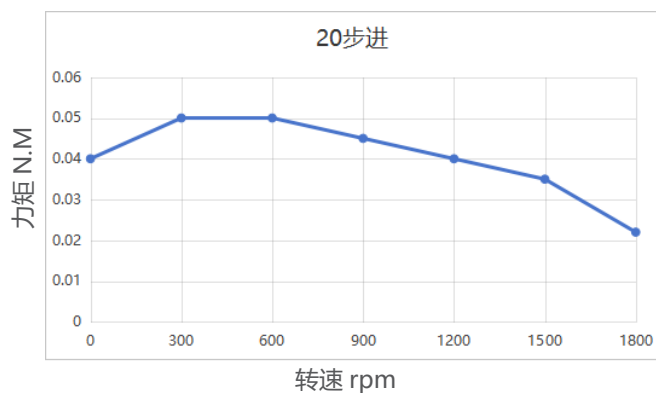
马达直连



单位: mm

本图面仅供参考用途, 实际尺寸皆以实际提供之 2D/3D 图纸为准, 产品样式外观、规格的变更恕不另行通知。

电机力矩图



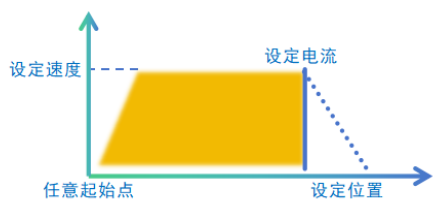
注：根据电缆长度（驱控一体电机标配 300mm 高柔线）、负载、安装条件，速度、推力会有变化的场合。电缆长度超过 5m 的场合，速度、推力随着每增加 5m，最多会降低 10%，（15m 的场合，最多减 20%）

驱控一体电缸设定内容

设定项目	内容
运行模式	设定位置运行模式，如 INC,ABS 等
运动位置	设定电缸运行位置或者移动量（mm）
运动速度	设定电缸运行速度（mm/s）
电流值（恒力矩模式）	设定电缸保持推力大小（%）
限位	设定电缸安全行程上限（mm）
	设定电缸安全行程下限（mm）
加速度	设定电缸位置运行的加速快慢（mm/s ² ）
减速度	设定电缸位置运行的减速快慢（mm/s ² ）

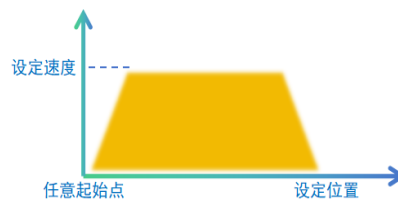
工作模式说明

恒力矩模式



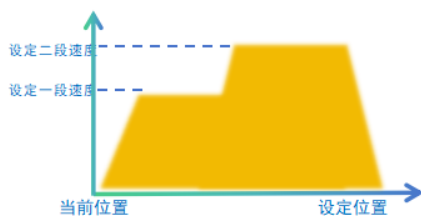
以设定速度前进碰到障碍物以后保持设定电流

绝对定位



直接以设定速度运动到以原点为基准的目标位置，与当前位置无关

连续定位



以设定速度运动到以当前位置为基准的目标位置

相对定位



以设定速度运动到以当前位置为基准的目标位置

驱控一体电缸控制模式一览表

驱控一体电缸控制模式一览表		
控制	特点	电气规格
脉冲	1.CW/CCW 控制 2. 脉冲方向控制	1. 支持力矩模式：碰撞回原、恒力矩 2. 输入兼容：5-24VDC, 输出为集电极 OC 输出，耐压 30VDC 3. 全面保护：过压、欠压、过流、绕组开路、位置偏差 4. 滤波频率范围广：50K-5M 可选，出厂默认 300KHz"
485	通过 485 通讯连接，最多可以连接 64 台电机	
IO	通过 485 通讯预设参数，通过 IO 启动运动	

• 运行电流任意设定

根据实际情况设定运行电流及停止电流，保证电机以最低功耗完成工作。

• 多种控制方式选择

脉冲：脉冲模式支持 CW/CCW, 同时支持差分以及单端脉冲，和上位机更好的适配。

485：通过 485 接口可最多连接 64 台电机，多种运行模式可以选择如 INC,ABS 等。

IO 控制：通过调试软件预设电缸工作参数，最终通过 IO 触发相应动作，调试简单，通用性高。

• 多样运行模式

位置控制

速度控制

推力控制