

电动滑台 / 薄型

步进电机(带编码器 DC24V)

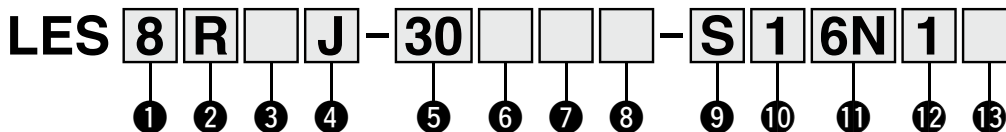
伺服电机(DC24V)

LES 系列

LES8·16·25



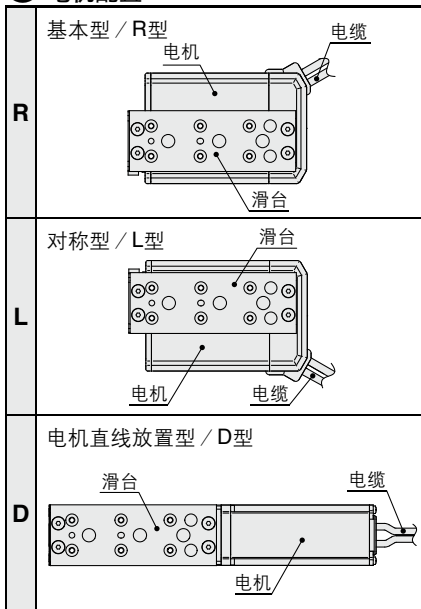
型号表示方法



① 尺寸

8
16
25

② 电机配置



③ 电机种类

记号	电机种类	适合控制器
无记号	步进电机 (带编码器 DC24V)	LECP6 LECP1 LECPA
A	伺服电机※ (DC24V)	LECA6

※LES25DA不能对应。

⚠ 注意

【关于CE对应品】

①EMC的适合性确认是通过电动执行器LES系列与控制器LEC系列的组合进行的确认试验。EMC会由于组装入电动执行器后的客户端装置、控制盘的构成或与其它电气元件的配置配线关系而变化，所以不能确认客户端装置于使用时设置环境的适合性。由此，需要对客户端最终机械·装置的全体进行EMC的适合性确认。

②伺服电机(DC24V)规格，实施了与电噪声过滤组件(LEC-NFA)组装后的确认试验。关于电噪声过滤组件请参见P.61。关于设置方面请参见LECA的使用说明书。

【关于UL对应品】

适合UL的场合，组合的直流电源须使用遵行UL1310的class2电源单元。

④ 导程[mm]

记号	LES8	LES16	LES25
J	8	10	16
K	4	5	8

⑤ 行程[mm]

型号	行程					
	30	50	75	100	125	150
LES8	●※	●※	●	-	-	-
LES16	●※	●※	●	●	-	-
LES25	●	●	●	●	●	●

※R / L型不对应带锁的行程。

⑥ 电机可选项

无记号	无可选项
B	带锁

⑦ 主体可选项

无记号	无可选项
S	防尘规格※

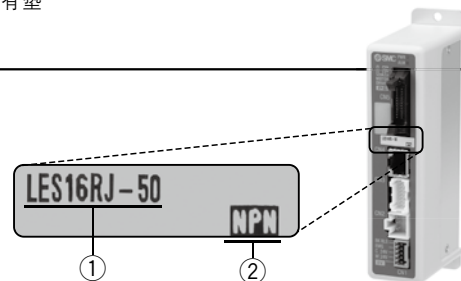
※R / L型的杆部装有刮尘圈，两侧端盖装有垫片。D型的杆部装有刮尘圈。

执行器和控制器配套成组。

请确认控制器和执行器的组合是否正确。

<使用前请确认下述内容>

- ①"执行器"和"控制器"上所记载的执行器型号"是否一致
- ②并联输入输出规格(NPN · PNP)



※使用方面请参考使用说明书。使用说明书可从公司主网页上下载。http://www.smcworld.com



基本型(R型)

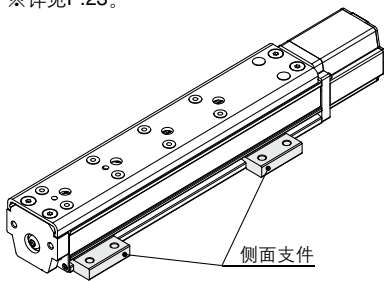
对称型(L型)

电机直线放置型(D型)

8 安装支持形式[※]

记号	安装支持形式	R型 L型	D型
无记号	无侧面支件	●	●
H	侧面支件(带4个)	-	●

※详见P.23。



9 执行器电缆种类^{※1}

无记号	无电缆
S	标准电缆 ^{※2}
R	机器人电缆(抗弯曲电缆)

※1 标准电缆用在固定部。可动部使用的场合，选择机器人电缆。

※2 电机种类仅对应“步进电机”。

10 执行器电缆长[m]

无记号	无电缆
1	1.5
3	3
5	5
8	8 [※]
A	10 [※]
B	15 [※]
C	20 [※]

※按订购生产(仅对应执行器电缆种类“机器人电缆”) 参见P.11规格注3)。

11 控制器种类^{※1}

无记号	无控制器	
6N	LECP6/LECA6 (步信息输入型)	NPN
6P		PNP
1N	LECP1 ^{※2} (无需编程型)	NPN
1P		PNP
AN	LECPA ^{※2} (脉冲输入型)	NPN
AP		PNP

※1 控制器单体详细规格见P.52。

※2 仅对应电机种类“步进电机”。

12 I/O电缆长[m]^{※1}

无记号	无电缆
1	1.5
3	3 ^{※2}
5	5 ^{※2}

※1 选择控制器种类为“无控制器”的场合，则不可选择I/O电缆。需要I/O电缆的场合，参见P.61(LECP6/LECA6用)、P.74(LECP1用)、P.81(LECPA用)。

※2 控制器种类为“脉冲输入型”的场合，仅在差动型脉冲输入时可使用。集电极开路时仅可使用1.5m的电缆。

13 控制器安装方法

无记号	螺钉安装型
D	DIN导轨安装型 [※]

※未附带DIN导轨。请另外订购。详见P.54。

控制器对应表

种类	步信息输入型	步信息输入型	无需编程型	脉冲输入型	
系列	LECP6		LECA6	LECP1	LECPA
特长	数值(步信息)输入标准型控制器		不使用计算机·示教盒进行动作(步信息)设定	根据脉冲列信号动作	
对应电机	步进电机(带编码器 DC24V)		伺服电机(DC24V)	步进电机(带编码器 DC24V)	
最大步信息数	64点		14点	-	
电源电压	DC24V				
参照页	P.53		P.68	P.75	

LES 系列

规格

步进电机(带编码器 DC24V)

型号		LES8□		LES16□		LES25□		
执行器规格	行程[mm]	30、50、75		30、50、75、100		30、50、75、100、125、150		
	可搬质量[kg] ^{注1)}	水平	1		3		5	
		垂直	0.5	0.25	3	1.5	5	2.5
	压触推力30%~70%[N] ^{注2)注3)}	6~15	4~10	23.5~55	15~35	77~180	43~100	
	速度[mm/s] ^{注1)注3)}	10~200	20~400	10~200	20~400	10~200	20~400	
	压触速度[mm/s]	10~20	20	10~20	20	10~20	20	
	最大加减速[mm/s ²]	5000						
	重复定位精度[mm]	±0.05						
	丝杠导程[mm]	4	8	5	10	8	16	
	耐冲击/耐振动[m/s ²] ^{注4)}	50 / 20						
	驱动方式	滑动丝杠+同步带(R/L型)、滑动丝杠(D型)						
	导轨方式	直线导轨(循环)						
使用温度范围[°C]	5~40							
使用湿度范围[%RH]	90以下(未结露)							
电气规格	电机尺寸	□20		□28		□42		
	电机种类	步进电机(带编码器 DC24V)						
	编码器	增量 A/B相(800脉冲/回转)						
	额定电压[V]	DC24 ± 10%						
	消耗功率[W] ^{注5)}	18		69		45		
	运转待机功率[W] ^{注6)}	7		15		13		
	瞬时最大功率[W] ^{注7)}	35		69		67		
控制器质量[kg]	步信息输入型: 0.15(螺钉安装型), 0.17(DIN导轨安装型) 无需编程型: 0.13(螺钉安装型), 0.15(DIN导轨安装型) 脉冲输入型: 0.12(螺钉安装型), 0.14(DIN导轨安装型)							
锁紧规格	形式	断电锁紧型						
	锁紧力[N]	24	2.5	300	48	500	77	
	消耗功率[W] ^{注9)}	4		3.6		5		
	额定电压[V]	DC24 ± 10%						

注1)随搬运质量, 速度有变动。请确认速度-可搬质量图表(P.2)。

注2)压触推力的精度为±20%(F.S.)。

注3)根据电缆的长度·负载·安装条件等, 速度·推力会有变化的场合。

电缆长度超过5m的场合, 速度推力每5m最大下降10%。(15m的场合: 最大降20%)

注4)耐振动: 45~2000Hz1周期, 在进给轴方向以及直角方向上实验后无误动作。(初期时的值)

耐冲击: 由落下式冲击试验机, 在进给轴方向以及直角方向上实验后无误动作。(初期时的值)

注5)消耗功率是指包含控制器运转时的消耗功率。

注6)运转待机功率是指包含控制器运转中待机时的消耗功率。

压触运转时的除外。

注7)瞬时最大功率是指包含控制器运转时的瞬时最大功率。请在选定电源容量时使用。

注8)仅带锁时。

注9)选择带锁的场合, 请加上消耗功率。

规格

伺服电机(DC24V)

型号		LES8□A		LES16□A		LES25 ^R A ^{注1)}		
执行器规格	行程[mm]	30、50、75		30、50、75、100		30、50、75、100、125、150		
	可搬质量[kg]	水平	1		3		5	
		垂直	1	0.5	3	1.5	4	2
	压触推力50%~100% ^{注2)} [N]	7.5~11	5~7.5	17.5~35	10~20	18~36	12~24	
	速度[mm/s]	10~200	20~400	10~200	20~400	10~200	20~400	
	压触速度[mm/s]	10~20	20	10~20	20	10~20	20	
	最大加减速[mm/s ²]	5000						
	重复定位精度[mm]	±0.05						
	丝杠导程[mm]	4	8	5	10	8	16	
	耐冲击/耐振动[m/s ²] ^{注3)}	50 / 20						
	驱动方式	滑动丝杠+同步带(R/L型)、滑动丝杠(D型)						
	导轨方式	直线导轨(循环)						
使用温度范围[°C]	5~40							
使用湿度范围[%RH]	90以下(未结露)							
电气规格	电机尺寸	□20		□28		□42		
	电机输出[W]	10		30		36		
	电机种类	伺服电机(DC24V)						
	编码器	增量 A、B、Z相(800脉冲/回转)						
	额定电压[V]	DC24 ± 10%						
	消耗功率[W] ^{注4)}	42		68		97		
	运转待机功率[W] ^{注5)}	8(水平) / 19(垂直)		9(水平) / 23(垂直)		16(水平) / 32(垂直)		
	瞬时最大功率[W] ^{注6)}	71		102		111		
控制器质量[kg]	步信息输入型:0.15(螺钉安装型)、0.17(DIN导轨安装型)							
锁紧规格	形式	断电锁紧型						
	锁紧力[N]	24	2.5	300	48	500	77	
	消耗功率[W] ^{注8)}	4		3.6		5		
	额定电压[V]	DC24 ± 10%						

注1)LES25DA不对应。

注2)LES8□A的压触推力范围为50~75%。压触推力的精度为±20%(F.S.)。

注3)耐振动:45~2000Hz1周期,在进给轴向及直角方向上实验后无误动作。(初期时的值)

耐冲击:由落下式冲击试验机,在进给的轴向及直角方向上试验后无误动作。(初期时的值)

注4)消耗功率是指包含控制器运转时的消耗功率。

注5)运转待机功率是指包含控制器在运转搭载最大负载待机时的消耗功率。

压触运转时的除外。

注6)瞬时最大功率是指包含控制器运转时的瞬时最大功率。请在选定电源容量时使用。

注7)仅带锁时。

注8)选择带锁的场合,请加上消耗功率。

质量

步进电机(带编码器DC24)、伺服电机(DC24V)共通

[kg]

行程[mm]	无锁						带锁						
	30	50	75	100	125	150	30	50	75	100	125	150	
型号	LES8 ^R (A)	0.45	0.54	0.59	-	-	-	-	0.66	-	-	-	
	LES16 ^R (A)	0.91	1.00	1.16	1.24	-	-	-	1.29	1.37	-	-	
	LES25 ^R (A)	1.81	2.07	2.41	3.21	3.44	3.68	2.08	2.34	2.68	3.48	3.71	3.95
	LES8D(A)	0.40	0.52	0.58	-	-	-	0.47	0.59	0.65	-	-	-
	LES16D(A)	0.77	0.90	1.11	1.20	-	-	0.90	1.03	1.25	1.33	-	-
	LES25D	1.82	2.05	2.35	3.07	3.27	3.47	2.08	2.31	2.61	3.33	3.53	3.74

型号选定方法

伺服电机(DC24V) / 步进电机带编码器(DC24V)

LES
LESH

LECA6
LECP6

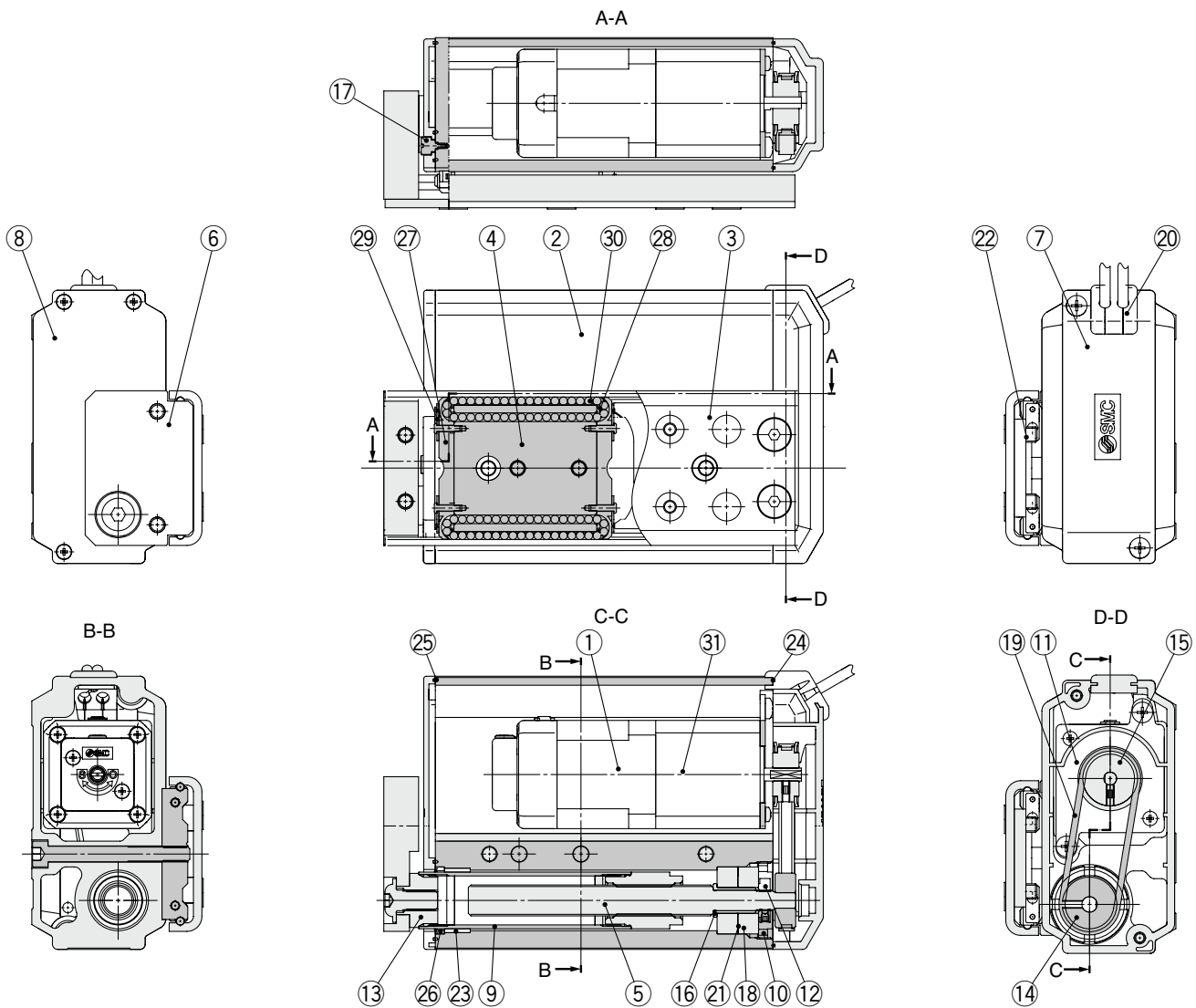
LEC-G
LECP1

LECPA

产品单独注意事项

LES 系列

构造简图 基本型 / R型 对称型 / L型



构成零部件

序号	零部件名	材质	备注
1	电机	-	-
2	主体	铝合金	阳极氧化处理
3	滑台	不锈钢	热处理+无电解镍
4	导块	不锈钢	热处理
5	进给丝杠	不锈钢	热处理+特殊处理
6	端板	铝合金	阳极氧化处理
7	滑轮盖	合成树脂	-
8	端盖	合成树脂	-
9	杆	不锈钢	-
10	轴承保持座	构造用钢	无电解镍
		黄铜	无电解镍 (仅LES25R/L□)
11	电机板	构造用钢	-
12	锁母	构造用钢	铬酸盐处理
13	管接头	构造用钢	无电解镍
14	进给丝杠滑轮	铝合金	-
15	电机滑轮	铝合金	-
16	隔板	不锈钢	仅LES25R/L□
17	原点限位器	构造用钢	无电解镍
18	轴承	-	-
19	同步带	-	-

序号	零部件名	材质	备注
20	出线孔圈	合成树脂	-
21	调整环	构造用钢	-
22	限位器	构造用钢	-
23	衬套	-	仅防尘规格时
24	滑轮密封圈	NBR	仅防尘规格时
25	端密封圈	NBR	仅防尘规格时
26	刮尘圈	NBR	仅防尘规格时
27	盖	合成树脂	-
28	回珠器	合成树脂	-
29	盖支件	不锈钢	-
30	钢球	特殊用钢材	-
31	锁	-	仅带锁

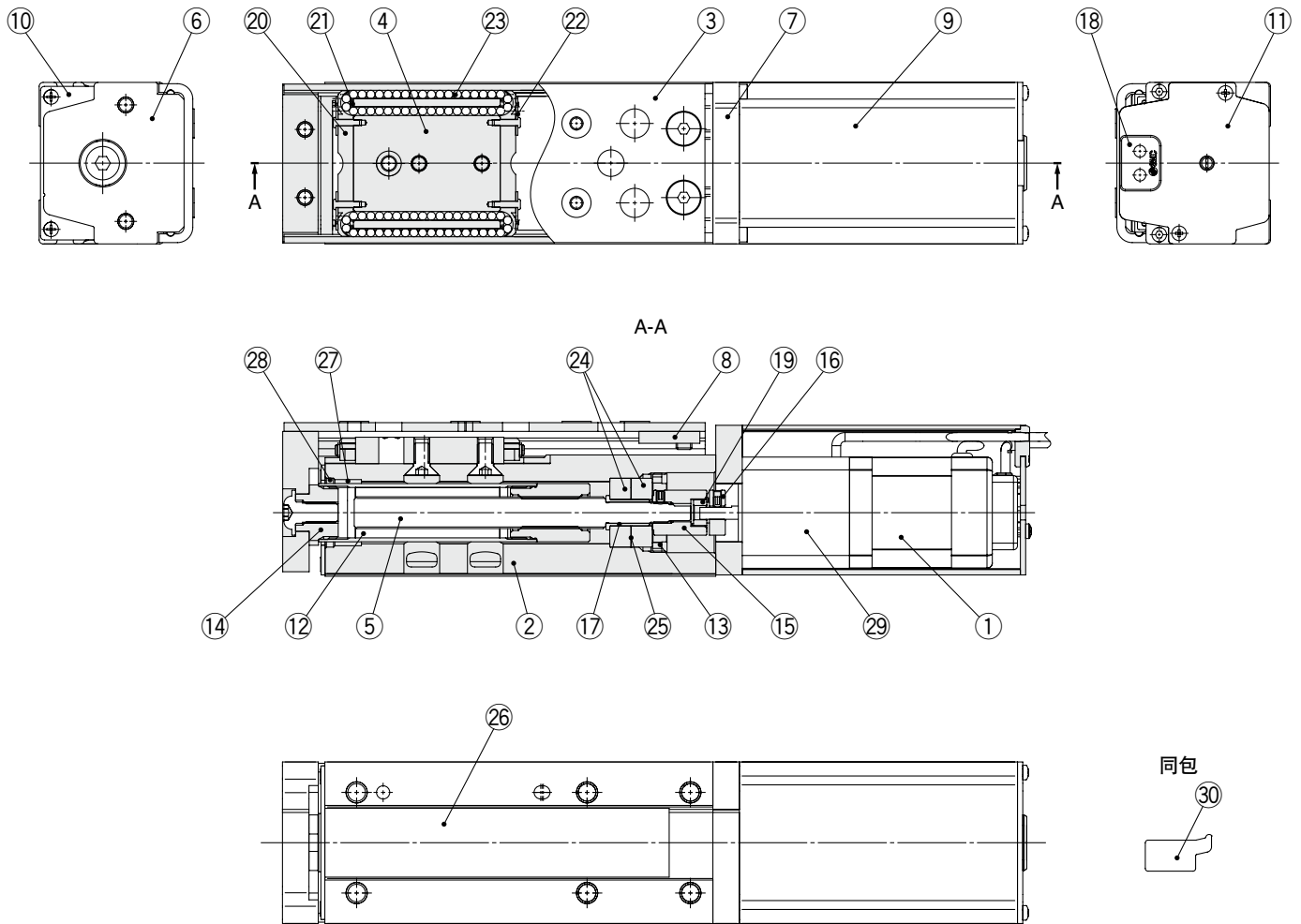
更换零部件/同步带

尺寸	订货型号
LES8 [□]	LE-D-1-1
LES16 [□]	LE-D-1-2
LES25 [□]	LE-D-1-3
LES25 [□] A	LE-D-1-4

更换零部件/润滑脂包

涂布场所	订货型号
导轨部	GR-S-010(10g)
	GR-S-020(20g)

构造简图 电机直线放置型 / D型



构成零部件

序号	零部件名	材质	备注
1	电机	-	-
2	主体	铝合金	阳极氧化处理
3	滑台	不锈钢	热处理+无电解镀镍
4	导块	不锈钢	热处理
5	进给丝杠	不锈钢	热处理+特殊处理
6	端板	铝合金	阳极氧化处理
7	电机法兰	铝合金	阳极氧化处理
8	限位器	构造用钢	-
9	电机盖	铝合金	阳极氧化处理
10	端盖	铝合金	阳极氧化处理
11	电机端盖	铝合金	阳极氧化处理
12	杆	不锈钢	-
13	轴承保持座	构造用钢	无电解镀镍
		黄铜	无电解镀镍 (仅LES25D□)
14	管接头	构造用钢	无电解镀镍
15	衬套(进给丝杠侧)	铝合金	-
16	衬套(电机侧)	铝合金	-
17	隔板	不锈钢	仅LES25D□
18	出线孔圈	NBR	-
19	星形垫	NBR	-
20	盖	合成树脂	-

记号	零部件名	材质	备注
21	回珠器	合成树脂	-
22	盖支件	不锈钢	-
23	钢球	特殊用钢材	-
24	轴承	-	-
25	调整环	构造用钢	-
26	防护带	-	-
27	衬套	-	仅防尘规格时
28	刮尘圈	NBR	仅防尘规格时
29	锁	-	仅带锁
30	侧面支件	铝合金	阳极氧化处理

可选零部件 / 侧面支件

系列	型号
LES8D	LE-D-3-1
LES16D	LE-D-3-2
LES25D	LE-D-3-3

型号选定方法

伺服电机(DC24V) / 步进电机带编码器(DC24V)

LES
LESH

LECA6
LECP6

LEC-G
LECP1

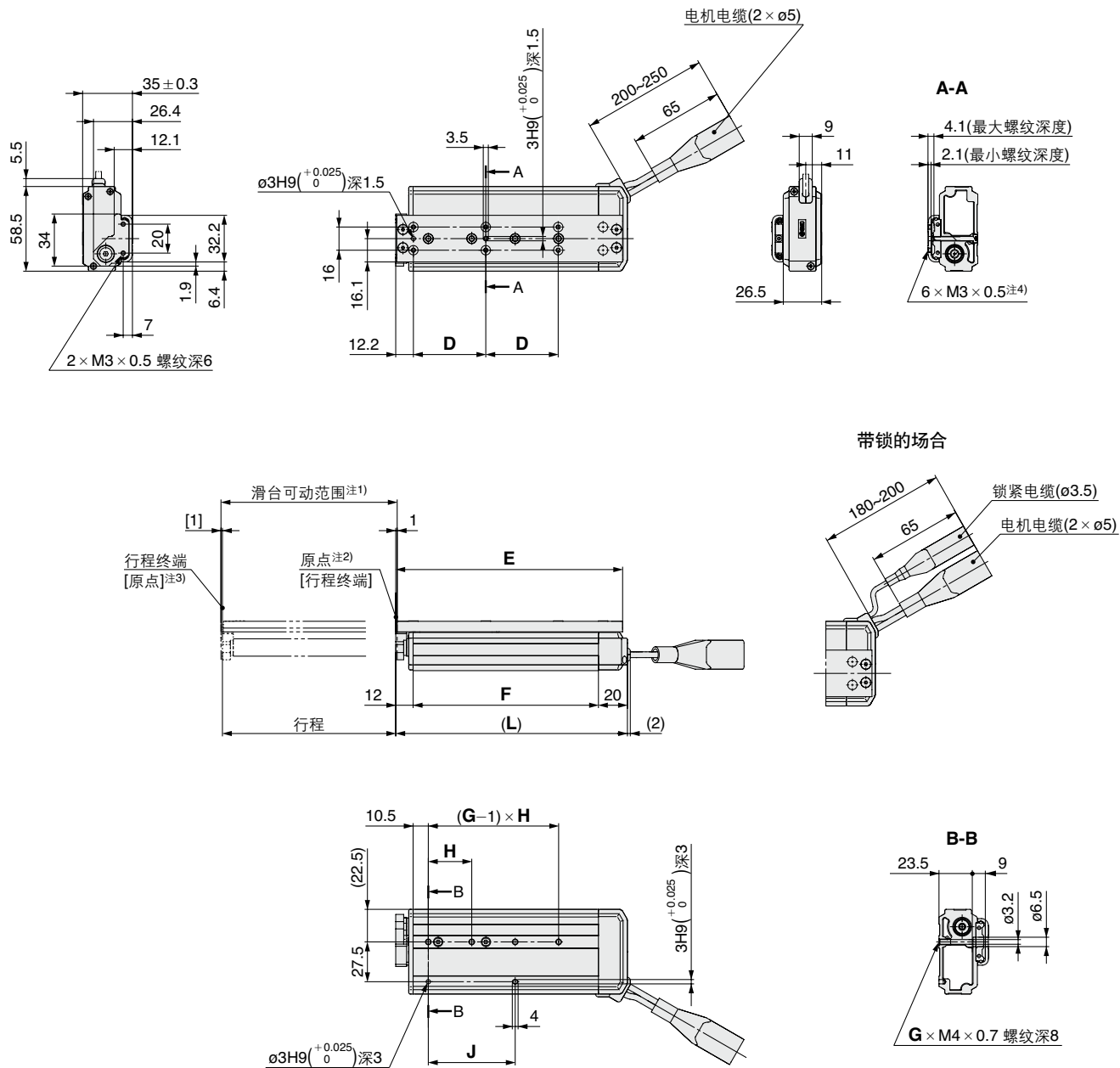
LECPA

产品单独注意事项

LES 系列

外形尺寸图 基本型 / R型

LES8R



注1)根据原点回归动作等,滑台的可动范围。

注意不要与周围的工件、设备等有干涉。

注2)原点回归后的位置。

注3)[]为原点回归方向变更的场合。

注4)工件固定用螺钉过长的话会上导块,成为动作不良的原因。

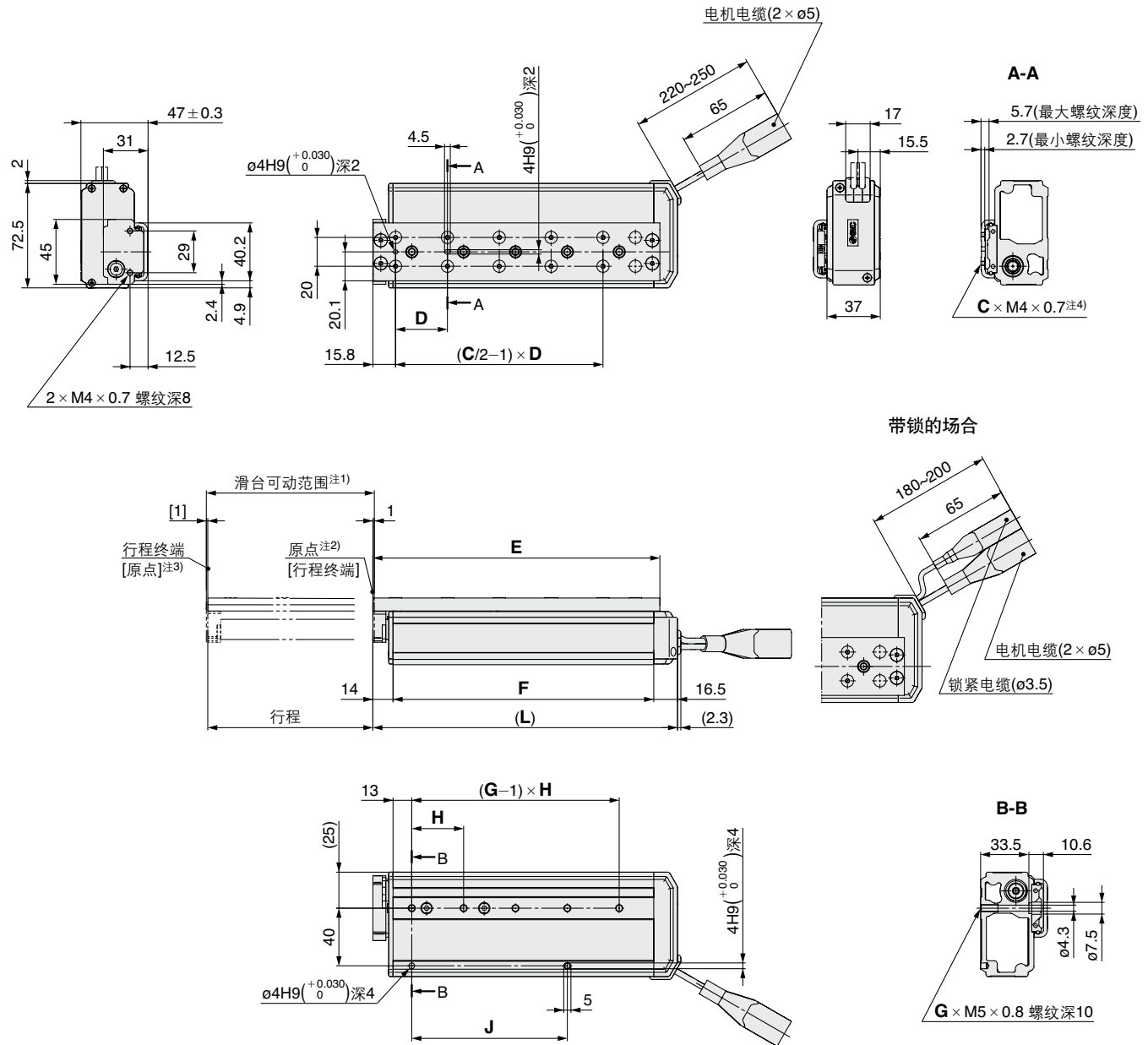
请选择使用介于最大螺纹深度和最小螺纹深度之间的长度的螺钉。

尺寸表

型号	L	D	E	F	G	H	J
LES8R□□-30□□-□□□□□□	94.5	26	88.7	62.5	2	27	27
LES8R□□-50□□-□□□□□□	137.5	46	131.7	105.5	3	29	58
LES8R□□-75□□-□□□□□□	162.5	50	156.7	130.5	4	30	60

外形尺寸图 基本型 / R型

LES16R



注1)根据原点回归动作等,滑台的可动范围。
 注意不要与周围的工件、设备等有干涉。
 注2)原点回归后的位置。
 注3)[]为原点回归方向变更的场合。
 注4)工件固定用螺钉过长的话会撞上导块,成为动作不良的原因。
 请选择使用介于最大螺纹深度和最小螺纹深度之间的长度的螺钉。

尺寸表

型号	L	C	D	E	F	G	H	J
LES16R□□-30□□-□□□□□□	108.5	4	38	102.3	78	2	40	40
LES16R□□-50□□-□□□□□□	136.5	6	34	130.3	106	2	78	78
LES16R□□-75□□-□□□□□□	180.5	8	36	174.3	150	4	36	72
LES16R□□-100□□-□□□□□□	205.5	10	36	199.3	175	5	36	108

电缆	
步进电机	伺服电机
电机电缆 20 20	电机电缆 24 24
锁紧电缆 15 20	锁紧电缆 15 20

型号选定方法

伺服电机(D)C24(V) / 步进电机带编码器(D)C24(V)

LES
LECA6
LECP6

LESH
LEC-G

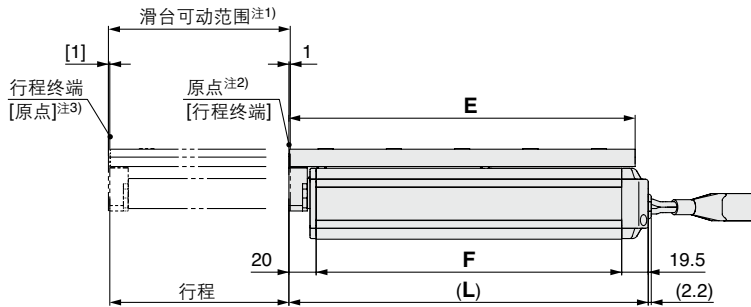
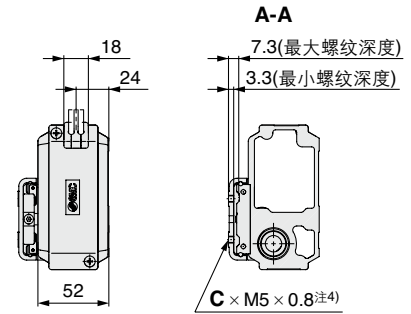
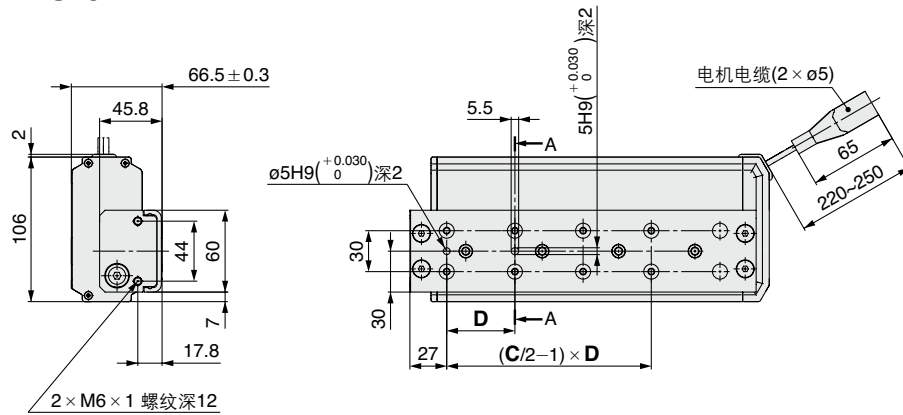
LEC-P1
LEC-P
LEC-A

产品单独注意事项

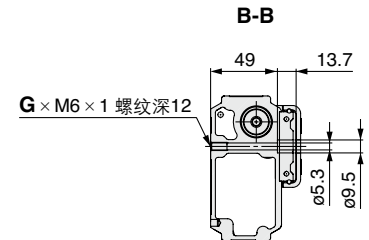
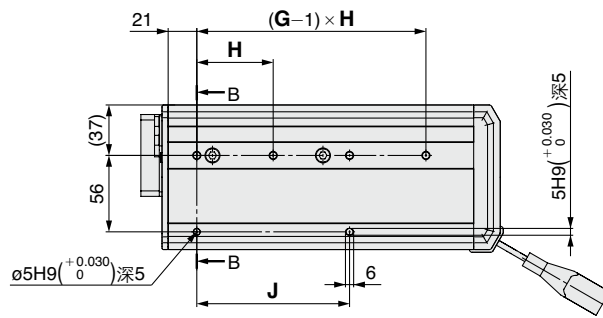
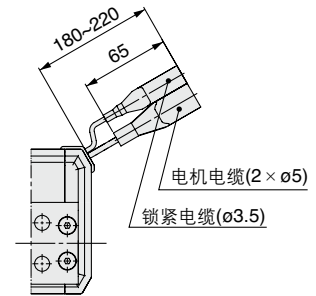
LES 系列

外形尺寸图 基本型 / R型

LES25R



带锁の場合



注1)根据原点回归动作等,滑台的可动范围。
注意不要与周围的工件、设备等有干涉。

注2)原点回归后的位置。

注3)[]为原点回归方向变更的场合。

注4)工件固定用螺钉过长的话会撞上导块,成为动作不良的原因。

请选择使用介于最大螺纹深度和最小螺纹深度之间的长度的螺钉。

电缆	
步进电机	伺服电机
电机电缆	电机电缆
20	24
20	24
锁紧电缆	锁紧电缆
15	15
20	20

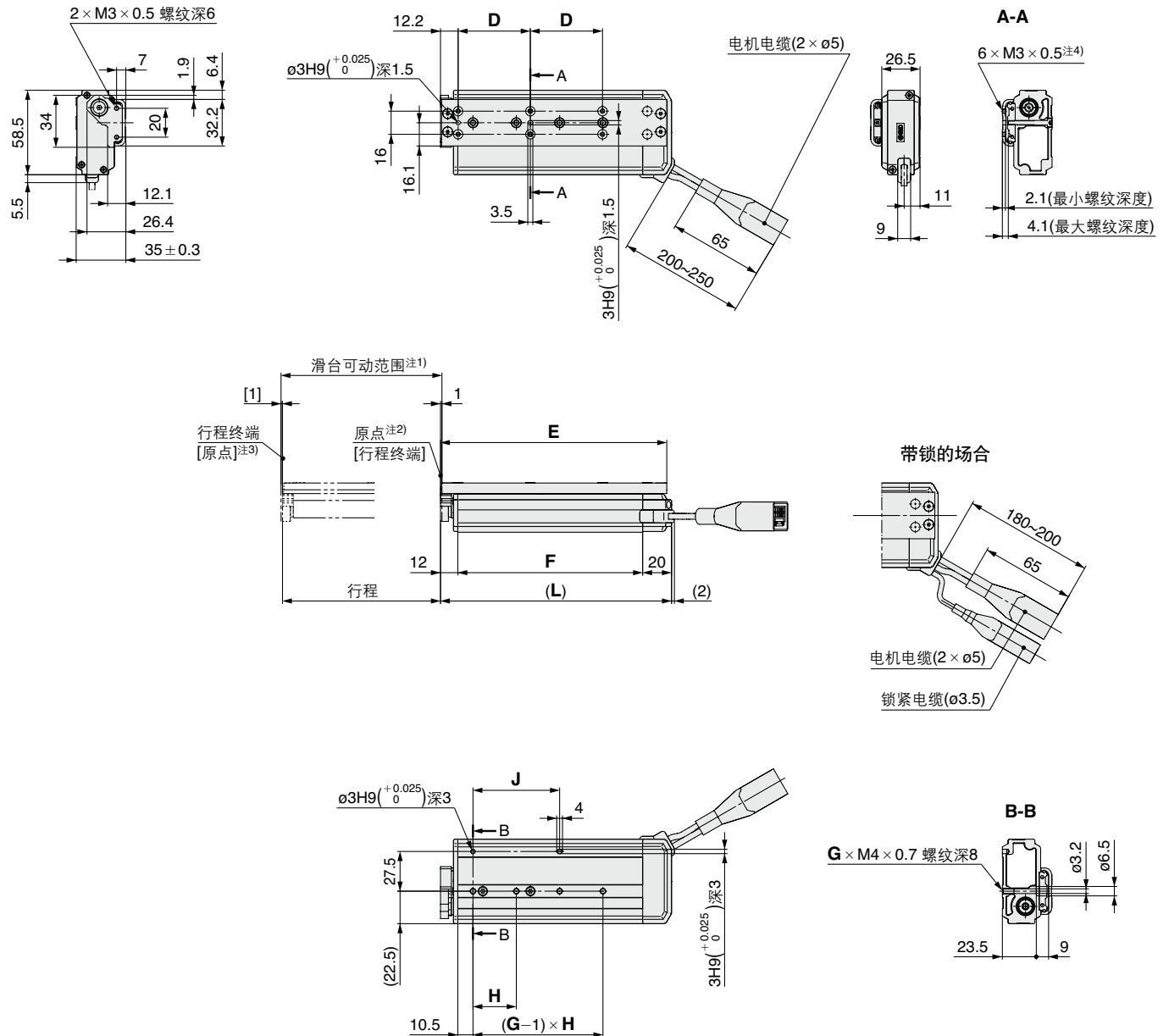
尺寸表

(mm)

型号	L	C	D	E	F	G	H	J
LES25R□□-30□□-□□□□□	144.5	4	48	133.5	105	2	46	46
LES25R□□-50□□-□□□□□	170.5	6	42	159.5	131	2	84	84
LES25R□□-75□□-□□□□□	204.5	6	55	193.5	165	2	112	112
LES25R□□-100□□-□□□□□	277.5	8	50	266.5	238	4	56	112
LES25R□□-125□□-□□□□□	302.5	8	55	291.5	263	4	59	118
LES25R□□-150□□-□□□□□	327.5	8	62	316.5	288	4	62	124

外形尺寸图 对称型 / L型

LES8L



注1)根据原点回归动作等,滑台的可动范围。
 注意不要与周围的工件、设备等有干涉。
 注2)原点回归后的位置。
 注3)[]为原点回归方向变更的场合。
 注4)工件固定用螺钉过长的话会撞上滑块,成为动作不良的原因。
 请选择使用介于最大螺纹深度和最小螺纹深度之间的长度的螺钉。

尺寸表 (mm)

型号	L	D	E	F	G	H	J
LES8L□□-30□□-□□□□□□	94.5	26	88.7	62.5	2	27	27
LES8L□□-50□□-□□□□□□	137.5	46	131.7	105.5	3	29	58
LES8L□□-75□□-□□□□□□	162.5	50	156.7	130.5	4	30	60

电缆

	步进电机	伺服电机
电机电缆	20	24
锁紧电缆	20	20

型号选定方法

伺服电机(DC24V) / 步进电机带编码器(DC24V)

LES

LESH

LECA6
LECP6

LEC-G
LECP1

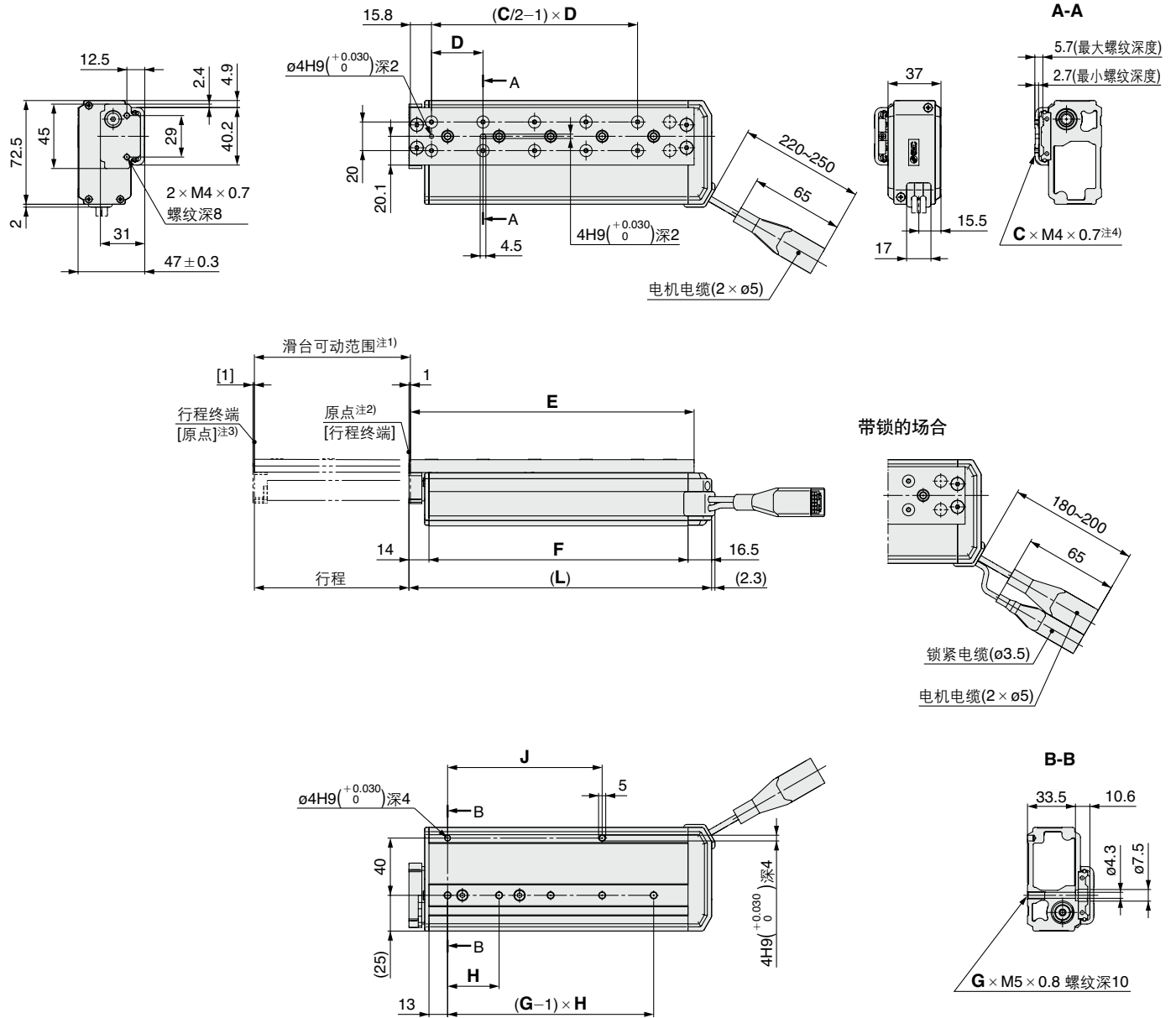
LEC
LECPA

产品单独注意事项

LES 系列

外形尺寸图 对称型 / L型

LES16L



注1)根据原点回归动作等,滑台的可动范围。

注意不要与周围的工件、设备等有干涉。

注2)原点回归后的位置。

注3)[]为原点回归方向变更的场合。

注4)工件固定用螺钉过长的话会撞上导块,成为动作不良的原因。

请选择使用介于最大螺纹深度和最小螺纹深度之间的长度的螺钉。

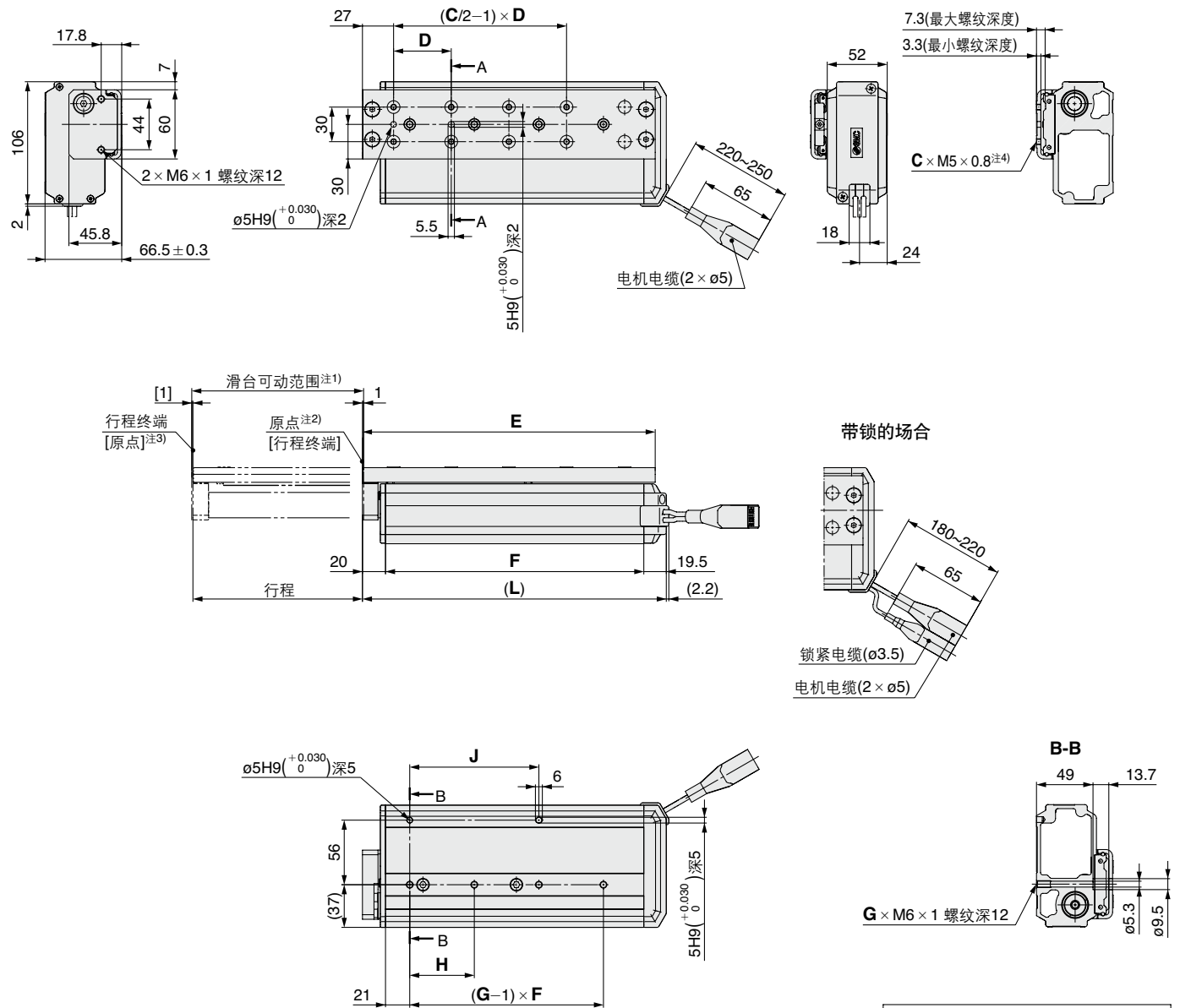
尺寸表

型号	L	C	D	E	F	G	H	J
LES16L□□-30□□-□□□□□□	108.5	4	38	102.3	78	2	40	40
LES16L□□-50□□-□□□□□□	136.5	6	34	130.3	106	2	78	78
LES16L□□-75□□-□□□□□□	180.5	8	36	174.3	150	4	36	72
LES16L□□-100□□-□□□□□□	205.5	10	36	199.3	175	5	36	108

电机电缆	电缆	
	步进电机	伺服电机
电机电缆		
锁紧电缆		

外形尺寸图 对称型 / L型

LES25L



注1)根据原点回归动作等,滑台的可动范围。
 注意不要与周围的工件、设备等有干涉。
 注2)原点回归后的位置。
 注3)[]为原点回归方向变更的场合。
 注4)工件固定用螺钉过长的话会撞上导块,成为动作不良的原因。
 请选择使用介于最大螺纹深度和最小螺纹深度之间的长度的螺钉。

尺寸表

型号	L	C	D	E	F	G	H	J
LES25L□□-30□□-□□□□□□	144.5	4	48	133.5	105	2	46	46
LES25L□□-50□□-□□□□□□	170.5	6	42	159.5	131	2	84	84
LES25L□□-75□□-□□□□□□	204.5	6	55	193.5	165	2	112	112
LES25L□□-100□□-□□□□□□	277.5	8	50	266.5	238	4	56	112
LES25L□□-125□□-□□□□□□	302.5	8	55	291.5	263	4	59	118
LES25L□□-150□□-□□□□□□	327.5	8	62	316.5	288	4	62	124

电缆	
步进电机	伺服电机
电机电缆 20 20	电机电缆 24 24
锁紧电缆 15 20	锁紧电缆 15 20

型号选定方法

伺服电机(DC24V) / 步进电机带编码器(DC24V)

LES

LESH

LECA6
LECP6

LEC-G

LECP1

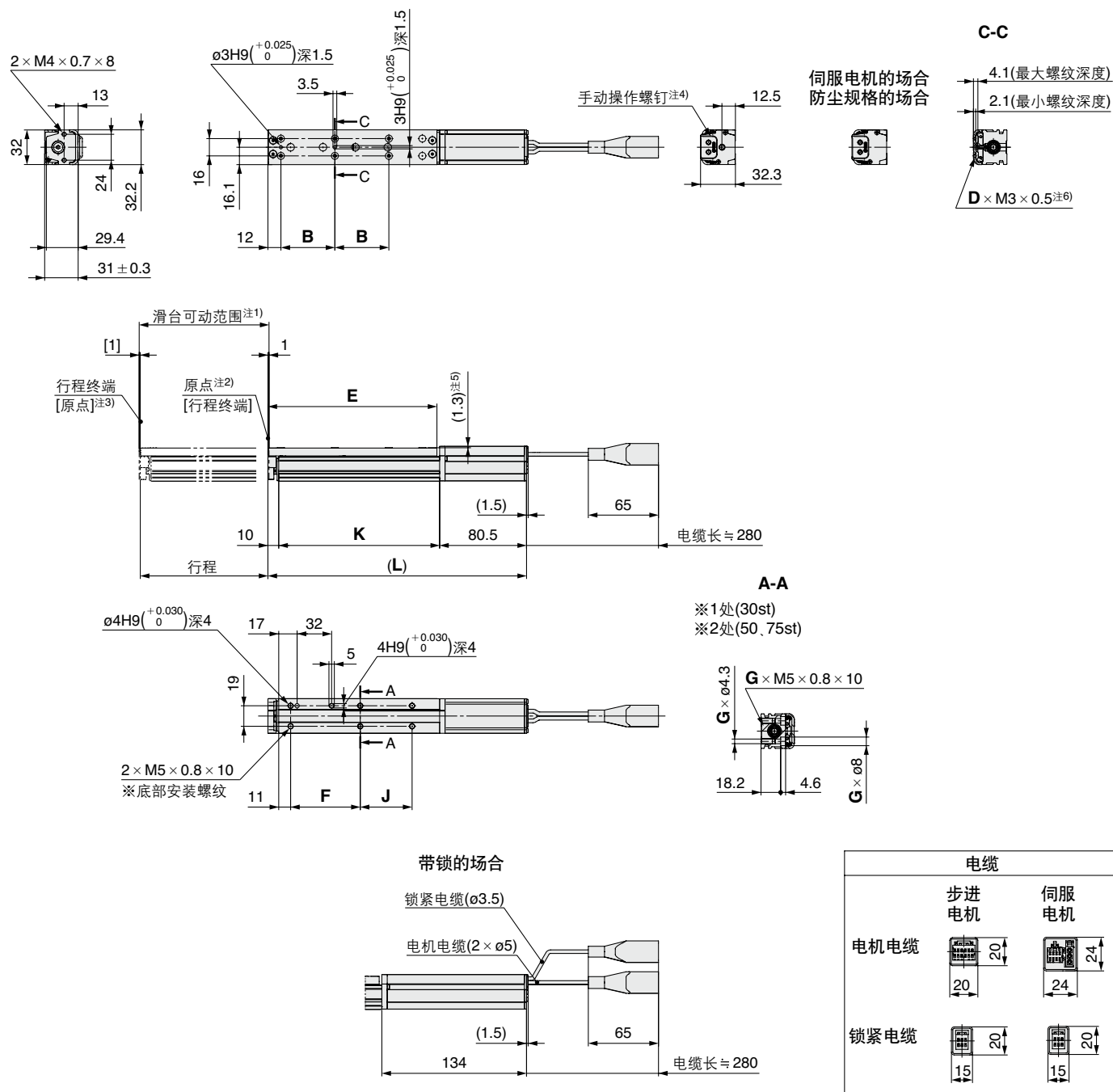
LECPA

产品单独注意事项

LES 系列

外形尺寸图 电机直线放置型 / D型

LES8D



注1)根据原点回归动作等,滑台的可动范围。注意不要与周围的工件、设备等有干涉。

注2)原点回归后的位置。

注3)[]为原点回归方向变更的场合。

注4)由电机端盖到手动操作螺钉的距离最大为16mm。电机端盖的孔径为ø5.5。

注5)滑台要比电机盖的高度低。注意不要与工件有干涉。

注6)工件固定用螺钉过长的话会撞上导块,成为动作不良的原因。

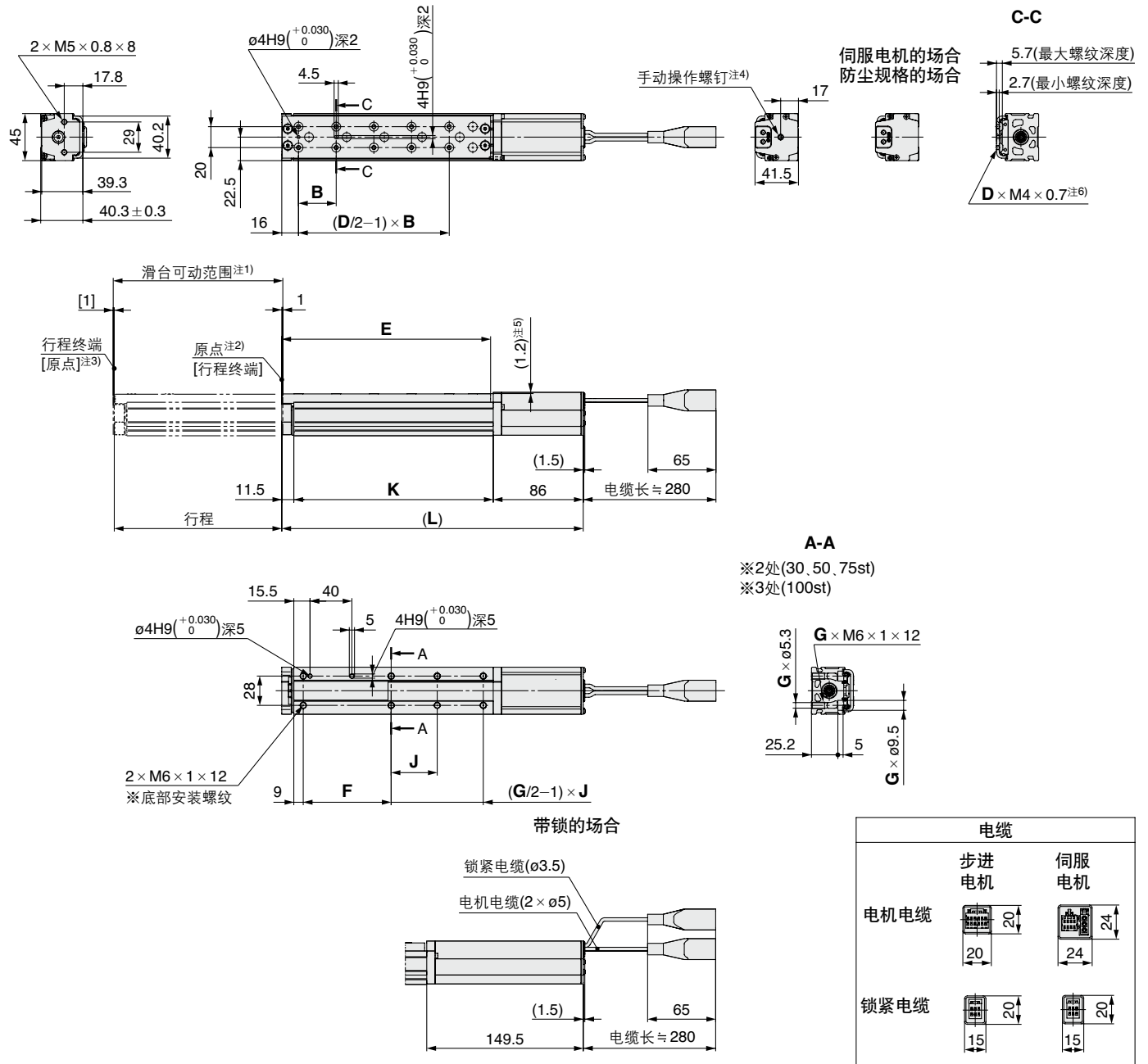
请选择使用介于最大螺纹深度和最小螺纹深度之间的长度的螺钉。

尺寸表

型号	(L)	B	D	E	F	G	J	K
LES8D□□-30□□-□□□□□□	171.5	26	6	88.5	44.5	2	-	81
LES8D□□-30B□□-□□□□□□	225							
LES8D□□-50□□-□□□□□□	214.5	46	6	131.5	64.5	4	23	124
LES8D□□-50B□□-□□□□□□	268							
LES8D□□-75□□-□□□□□□	239.5	50	6	156.5	64.5	4	48	149
LES8D□□-75B□□-□□□□□□	293							

外形尺寸图 电机直线放置型 / D型

LES16D



注1)根据原点回归动作等,滑台的可动范围。注意不要与周围的工件、设备等有干涉。
 注2)原点回归后的位置。
 注3)[]为原点回归方向变更的场合。
 注4)由电机端盖到手动操作螺钉的距离最大为17mm。电机端盖的孔径为ø5.5。
 注5)滑台要比电机盖的高度低。注意不要与工件有干涉。
 注6)工件固定用螺钉过长的话会撞上导块,成为动作不良的原因。
 请选择使用介于最大螺纹深度和最小螺纹深度之间的长度的螺钉。

尺寸表

型号	(L)	B	D	E	F	G	J	K
LES16D□□-30□□-□□□□□□	193	38	4	102.5	56.5	4	18.5	95.5
LES16D□□-30B□□-□□□□□□	256.5							
LES16D□□-50□□-□□□□□□	221	34	6	130.5	65	4	38	123.5
LES16D□□-50B□□-□□□□□□	284.5							
LES16D□□-75□□-□□□□□□	265	36	8	174.5	84	4	63	167.5
LES16D□□-75B□□-□□□□□□	328.5							
LES16D□□-100□□-□□□□□□	290	36	10	199.5	84	6	44	192.5
LES16D□□-100B□□-□□□□□□	353.5							

型号选定方法

伺服电机(DC24V) / 步进电机带编码器(DC24V)

LES
LECA6
LECP6

LEC-G

LECP1

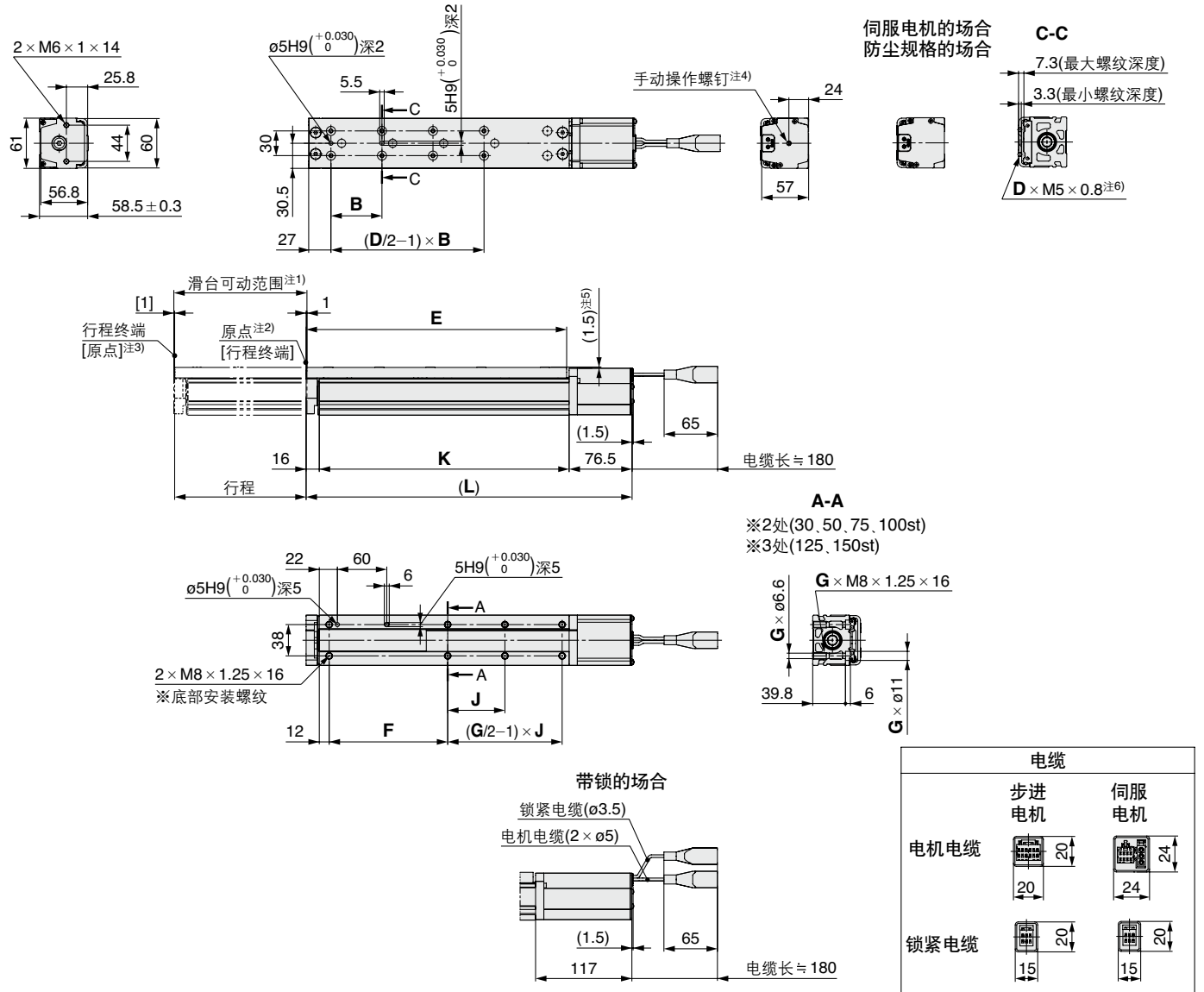
LECPA

产品单独注意事项

LES 系列

外形尺寸图 电机直线放置型 / D型

LES25D

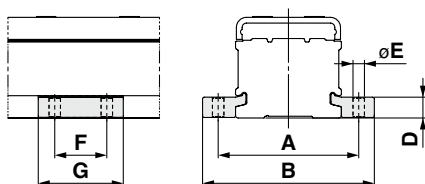


- 注1)根据原点回归动作等,滑台的可动范围,注意不要与周围的工件、设备等有干涉。
 注2)原点回归后的位置。
 注3)[]为原点回归方向变更的场合。
 注4)由电机端盖到手动操作螺钉的距离最大为4mm,电机端盖的孔径为 $\phi 5.5$ 。
 注5)滑台要比电机盖的高度高。
 注6)工件固定用螺钉过长的话会撞上导块,成为动作不良的原因。
 请选择使用介于最大螺纹深度和最小螺纹深度之间的长度的螺钉。

尺寸表

型号	(L)	B	D	E	F	G	J	K
LES25D□-30□□-□□□□□□	214	48	4	133.5	81	4	19	121.5
LES25D□-30B□□-□□□□□□	254.5							
LES25D□-50□□-□□□□□□	240	42	6	159.5	87	4	39	147.5
LES25D□-50B□□-□□□□□□	280.5							
LES25D□-75□□-□□□□□□	274	55	6	193.5	96	4	64	181.5
LES25D□-75B□□-□□□□□□	314.5							
LES25D□-100□□-□□□□□□	347	50	8	266.5	144	4	89	254.5
LES25D□-100B□□-□□□□□□	387.5							
LES25D□-125□□-□□□□□□	372	55	8	291.5	144	6	57	279.5
LES25D□-125B□□-□□□□□□	412.5							
LES25D□-150□□-□□□□□□	397	62	8	316.5	144	6	69.5	304.5
LES25D□-150B□□-□□□□□□	437.5							

侧面支件



型号注)	A	B	D	E	F	G	适合型号
LE-D-3-1	45	57.6	6.7	4.5	20	33	LES8D
LE-D-3-2	60	74	8.3	5.5	25	40	LES16D
LE-D-3-3	81	99	12	6.6	30	49	LES25D

注)1个侧面支件的型号。