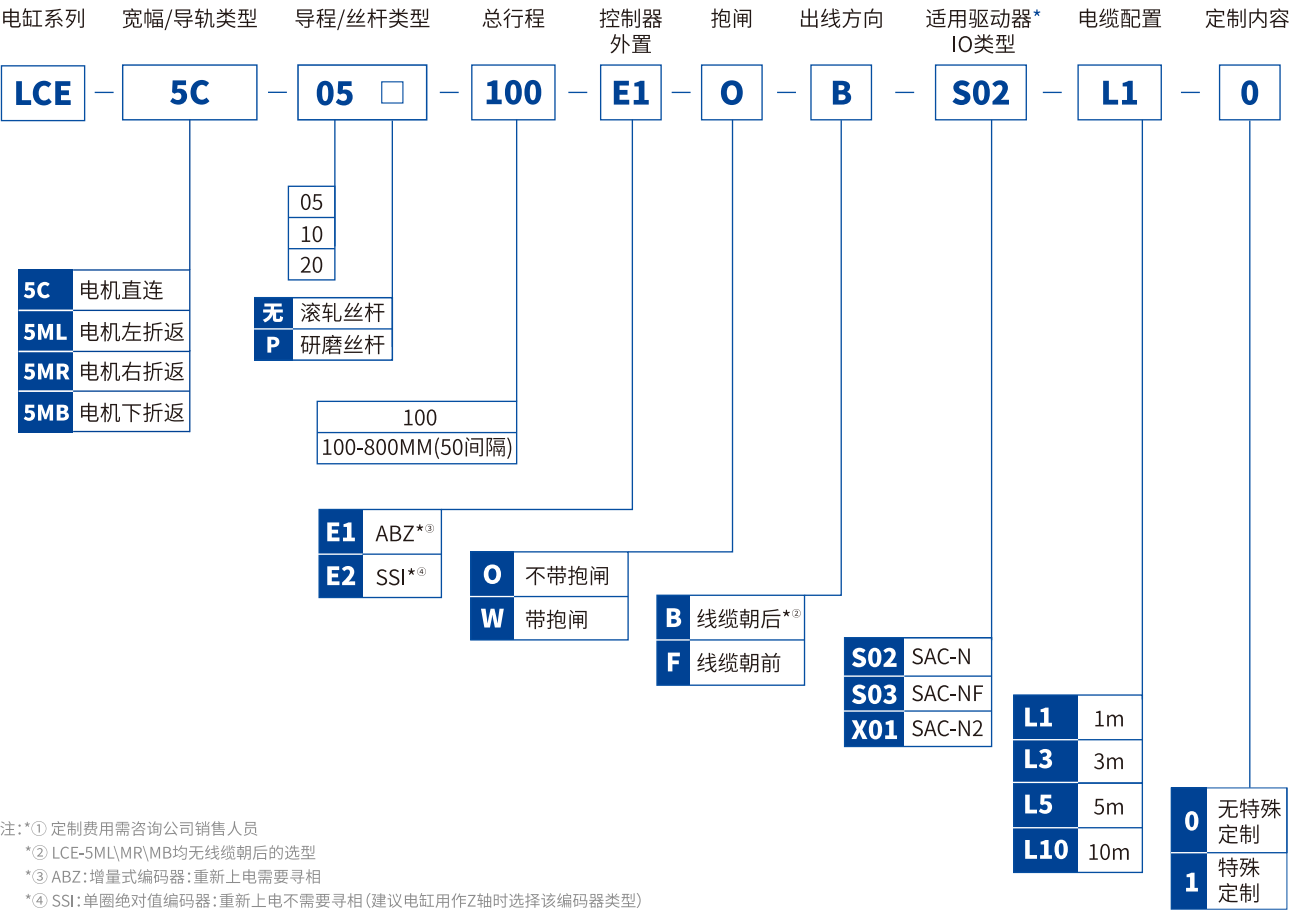


LCE-5

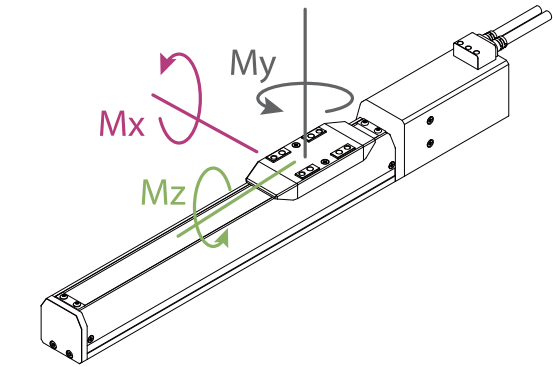
外置驱动器选型方式



* 适用驱动器

名称	外观	最大可连接轴数	型号	控制方式	特征	输入电源	电源容量	参考页面
单轴专用控制器		1	SAC-N	RS485	ModbusRTU	直流 DC24V	最大 200W	SAC-N选型页 P33-34
				I/O	最大64点位			
				脉冲+I/O	方向+脉冲			
单轴专用力控控制器		1	SAC-NF	RS485	ModbusRTU	直流 DC24V	最大 200W	力控应用 请与本公司联系
双轴标准驱动器		2	SAC-N2	EtherCat	标准CIA402轴控制	直流 DC24V / DC48V	最大 240W (24V) / 480W (48V)	SAC-N2选型页 P35-36
				脉冲+I/O	方向+脉冲			
				RS485	ModbusRTU			

技术参数



负载允许力矩	
Mx	78.6 N·m
My	91.0 N·m
Mz	31.5 N·m

行程与最高速度		(单位为 mm / s)			
导程	行程	100-500mm	550-650mm	700-750mm	800mm
5		250mm/s	220mm/s	175mm/s	150mm/s
10		500mm/s	420mm/s	350mm/s	300mm/s
20		1000mm/s	850mm/s	700mm/s	600mm/s

注: 代表该行程内可使用的最高安全速度。若超过此速度, 电缸会有严重共振产生。

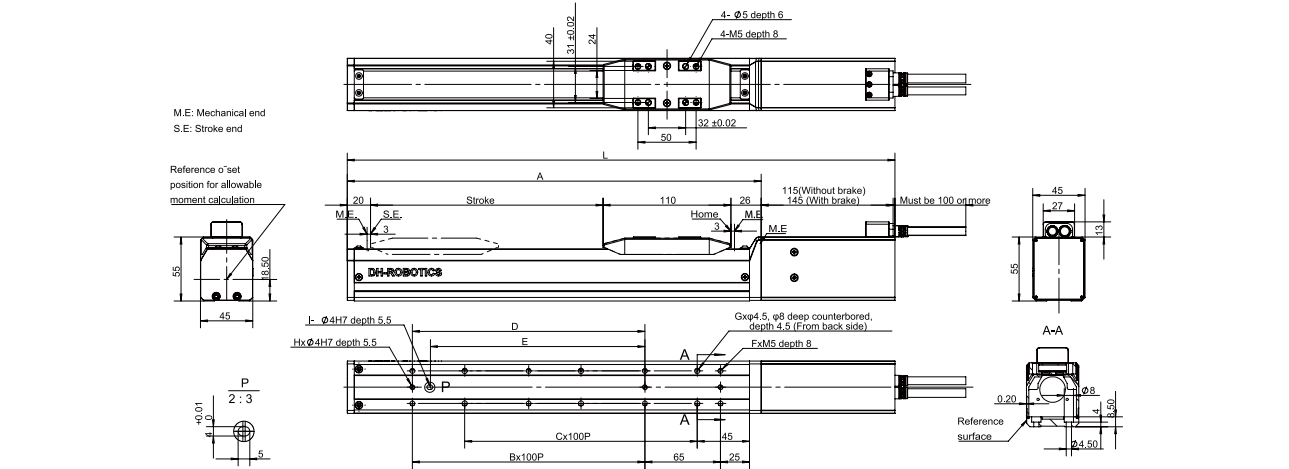
性能参数			
总行程 (mm)	100~800(50 间隔)		
丝杆导程 (mm)	5	10	20
额定推力 (N)	320	160	80
最小推力 (N)	96	48	24
最大速度 (mm/s)	250	500	1000
最大加速度 (mm/s ²)	5000	5000	5000
最大可搬重量-水平 (kg)	35	25	15
最大可搬重量-垂直 (kg)	10	5	2.5
位置重复精度 (mm)	±0.02 ±0.005 (研磨丝杆)		
空转行程 (mm)	0.1 以下		

运行环境	
通讯协议	外置: 依选择的控制器决定
额定电压	24 V DC ± 10%
电流	4.5 A (额定) / 13.5 A (峰值) * ^④
额定功率	100 W
防护等级	IP 40
推荐使用环境	0~40°C, 85% RH以下
符合国际标准	CE, FCC, RoHS

*^④ 选配电源时, 请按峰值电流进行选配, 若电源电流过低, 会导致产品无法正常工作。

LCE-5C 技术尺寸图

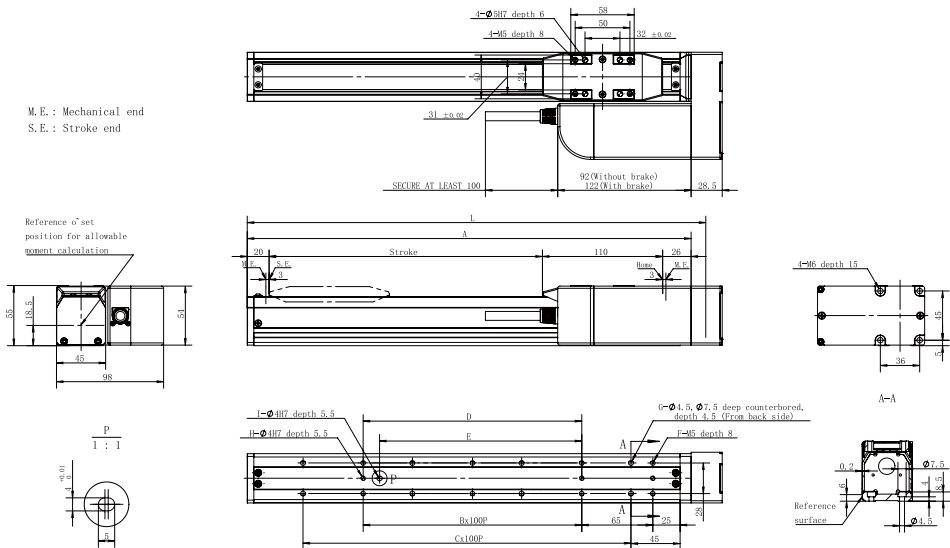
电机直连



Stroke		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	w/o brake	371	421	471	521	571	621	671	721	771	821	871	921	971	1021	1071
	w/ brake	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1151	1101
A		256	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956
B		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
C		1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
D		100	100	200	200	300	300	400	400	500	500	600	600	700	700	800
E		85	85	185	185	285	285	385	385	485	485	585	585	685	685	785
F		6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20
G		4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
H		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
I		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mass (kg)	w/o brake	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	3.7	4	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8
	w/ brake	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	6

LCE-5ML 技术尺寸图

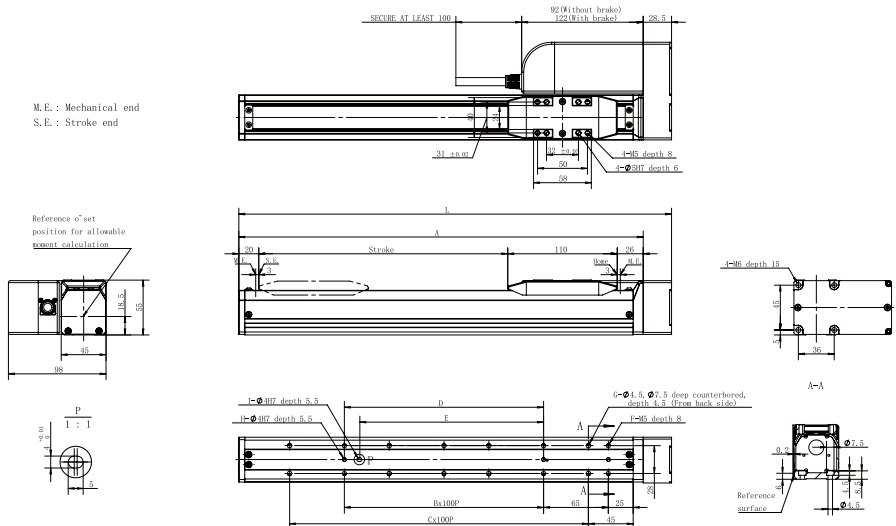
电机左折返



Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	284.5	334.5	384.5	434.5	484.5	534.5	584.5	634.5	684.5	734.5	784.5	834.5	884.5	934.5	984.5
A	256	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956
B	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
C	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
D	100	100	200	200	300	300	400	400	500	500	600	600	700	700	800
E	85	85	185	185	285	285	385	385	485	485	585	585	685	685	785
F	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20
G	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
H	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mass (kg)	w/o brake	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	3.7	4	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5
	w/ brake	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7

LCE-5MR 技术尺寸图

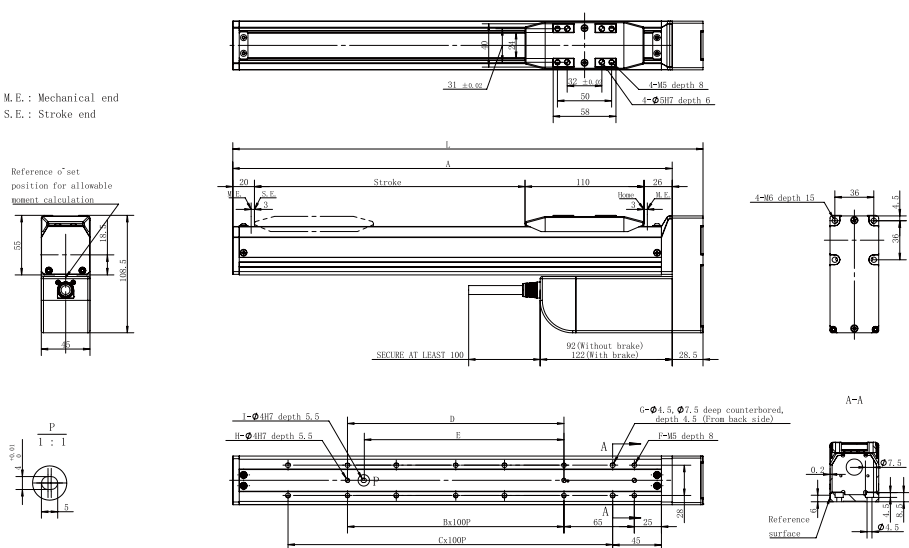
电机右折返



Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	284.5	334.5	384.5	434.5	484.5	534.5	584.5	634.5	684.5	734.5	784.5	834.5	884.5	934.5	984.5
A	256	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956
B	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
C	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
D	100	100	200	200	300	300	400	400	500	500	600	600	700	700	800
E	85	85	185	185	285	285	385	385	485	485	585	585	685	685	785
F	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20
G	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
H	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mass (kg)	w/o brake	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	3.7	4	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5
	w/ brake	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7

LCE-5MB 技术尺寸图

电机下折返



Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	284.5	334.5	384.5	434.5	484.5	534.5	584.5	634.5	684.5	734.5	784.5	834.5	884.5	934.5	984.5
A	256	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956
B	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
C	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
D	100	100	200	200	300	300	400	400	500	500	600	600	700	700	800
E	85	85	185	185	285	285	385	385	485	485	585	585	685	685	785
F	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20
G	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
H	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mass (kg)	w/o brake	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	3.7	4	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5
	w/ brake	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7