

MCE-3G

微型滑台电缸

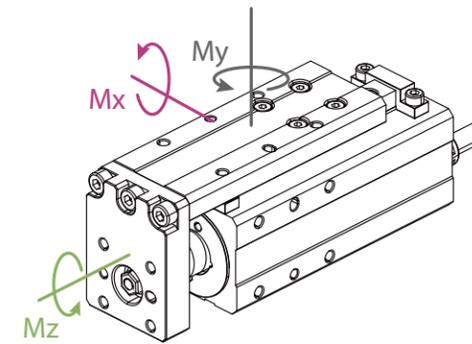
MINIATURE ELECTRIC TABLE TYPE CYLINDER

选型方式

电缸系列号 Cylinder Series	本体宽幅 Width	导轨类型 Guide Type	导程 Lead (mm)	总行程 Stroke (mm)	控制器内外置 Integrated or not	抱闸 Brake	出线方向 Cable Mounting Direction	电缆配置 Cable Length	定制内容* Customized*
MCE	3	G	01	030	C	O	B	L1	0
		G 导轨 WG 宽导轨	01 02 04 06	030 050	C 控制器内置 E 控制器外置	O 不带抱闸 W 带抱闸	B 线缆朝后 F 线缆朝前	L1 1m L3 3m L5 5m L10 10m	0 无特殊定制 1 特殊定制



技术参数

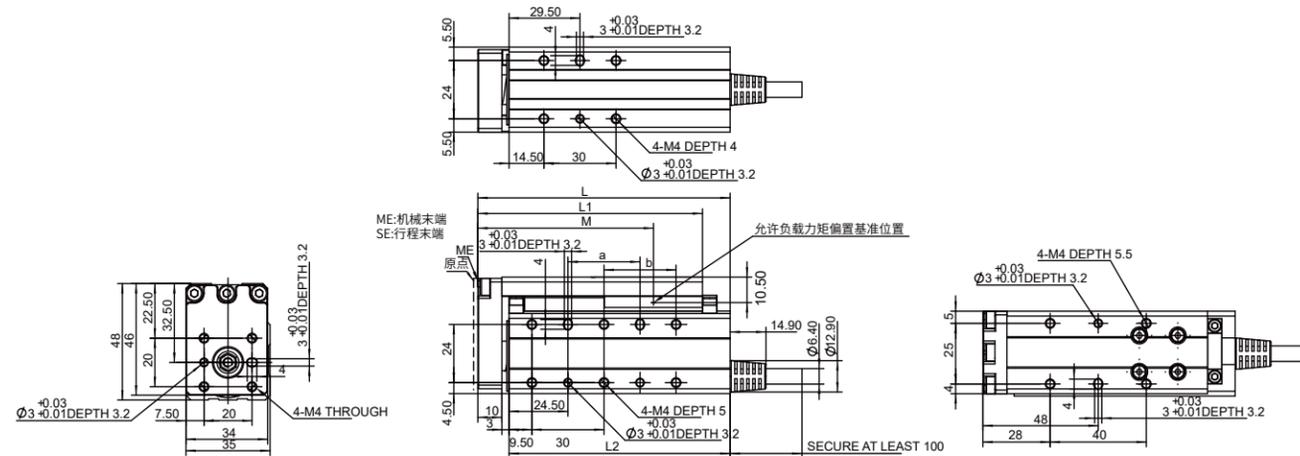


性能参数				
总行程(mm)	30, 50			
丝杆导程(mm)	1	2	4	6
额定推力(N)	200	100	50	30
最小推力(N)	60	30	15	9
最大速度(mm/s)	50	100	200	300
最大加速度(mm/s ²)	2000	3000	3000	3000
最大可搬重量-水平(kg)	8	6	3	2
最大可搬重量-垂直(kg)	2	1.5	0.75	0.5
位置重复精度(mm)	±0.02 ±0.003(定制研磨丝杆)			
空转行程(mm)	0.1 以下			
运行环境				
通讯协议	内置:485+4路I/O(NPN) 外置:依选择的控制器决定			
可适配外置控制器	SAC系列			
额定电压	24 V DC ± 10%			
电流	1.5 A(额定) / 3 A(峰值)			
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			
行程		30 mm	50 mm	
本体宽度		35 mm	35 mm	
重量		0.47 kg	0.55 kg	

负载允许力矩	
Mx	9.9 N·m
My	9.9 N·m
Mz	3.3 N·m

技术尺寸图

*注:A和B为50 mm行程额外增加孔位距离,A为定位销孔距离,B为M4安装孔距离,30 mm行程没有额外增加孔位,故30 mm行程A和B均为0



	mm	
行程	30	50
L	105	125
L1	93.5	113.5
L2	92	112
L2 (带抱闸)	112	132
M	72	92
a	0	30
b	0	30

*注:定制费用需咨询公司销售人员

MCE-3WG

微型滑台电缸

MINIATURE ELECTRIC TABLE TYPE CYLINDER

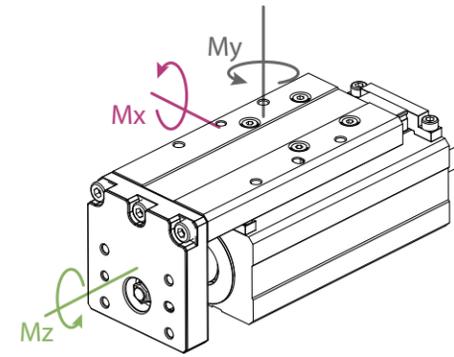
选型方式

电缸系列号 Cylinder Series	本体宽幅 Width	导轨类型 Guide Type	导程 Lead (mm)	总行程 Stroke (mm)	控制器内外置 Integrated or not	抱闸 Brake	出线方向 Cable Mounting Direction	电缆配置 Cable Length	定制内容* Customized*
MCE	3 WG	01	030	C	O	B	L1	0	
	<ul style="list-style-type: none"> G 导轨 WG 宽导轨 	<ul style="list-style-type: none"> 01 02 04 06 	<ul style="list-style-type: none"> 030 050 	<ul style="list-style-type: none"> C 控制器内置 E 控制器外置 	<ul style="list-style-type: none"> O 不带抱闸 W 带抱闸 	<ul style="list-style-type: none"> B 线缆朝后 F 线缆朝前 	<ul style="list-style-type: none"> L1 1m L3 3m L5 5m L10 10m 	<ul style="list-style-type: none"> 0 无特殊定制 1 特殊定制 	



*注:定制费用需咨询公司销售人员

技术参数



性能参数				
总行程(mm)	30, 50			
丝杆导程(mm)	1	2	4	6
额定推力(N)	200	100	50	30
最小推力(N)	60	30	15	9
最大速度(mm/s)	50	100	200	300
最大加速度(mm/s ²)	2000	3000	3000	3000
最大可搬重量-水平(kg)	8	6	3	2
最大可搬重量-垂直(kg)	2	1.5	0.75	0.5
位置重复精度(mm)	±0.02 ±0.003(定制研磨丝杆)			

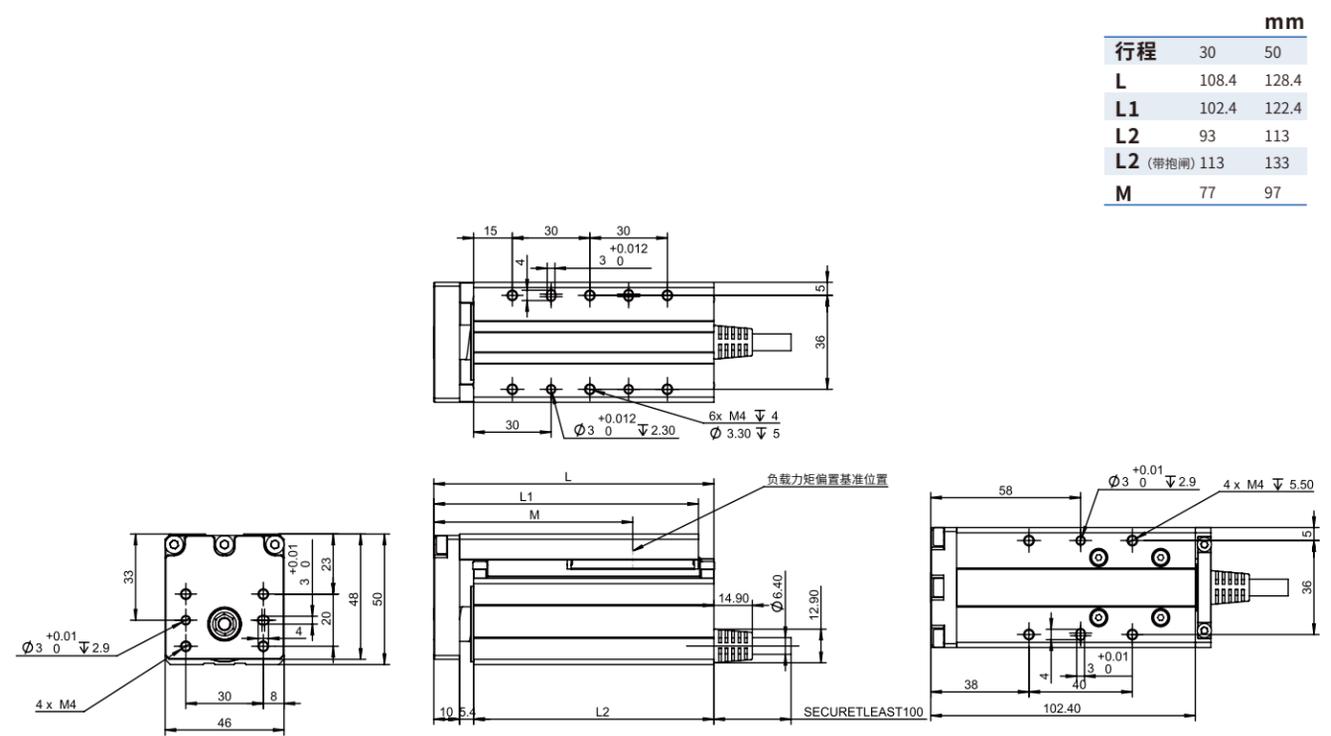
运行环境	
通讯协议	内置:485+4路I/O(NPN) 外置:依选择的控制器决定
可适配外置控制器	SAC系列
额定电压	24 V DC ± 10%
电流	1.5 A(额定) / 3 A(峰值)
防护等级	IP 40
推荐使用环境	0~40°C, 85% RH以下
符合国际标准	CE, FCC, RoHS

负载允许力矩	
Mx	9.9 N·m
My	9.9 N·m
Mz*	12.2 N·m

*MCE-3WG 使用了更强的宽幅导轨, 因此偏载力矩较MCE-3G更大

行程	30 mm	50 mm
本体宽度	46 mm	46 mm
重量	0.62 kg	0.7 kg

技术尺寸图



MCE-4G

微型滑台电缸

MINIATURE ELECTRIC TABLE TYPE CYLINDER

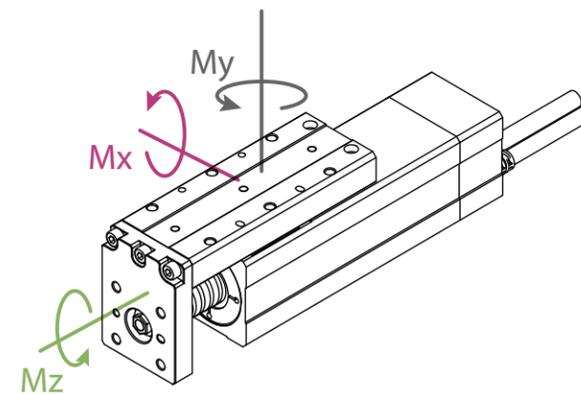
选型方式

电缸系列号 Cylinder Series	本体宽幅 Width	导轨类型 Guide Type	导程 Lead (mm)	总行程 Stroke (mm)	控制器内外置 Integrated or not	抱闸版本 Brake	出线方向 Cable Mounting Direction	电缆配置 Cable Length	定制内容* Customized*
MCE	4	G	05 10 20	075 150	E	O W	B F	L1 L3 L5 L10	0 1
		G 导轨			E 控制器外置	O 不带抱闸 W 带抱闸	B 线缆朝后 F 线缆朝前	L1 1m L3 3m L5 5m L10 10m	0 无特殊定制 1 特殊定制



*注:定制费用需咨询公司销售人员

技术参数

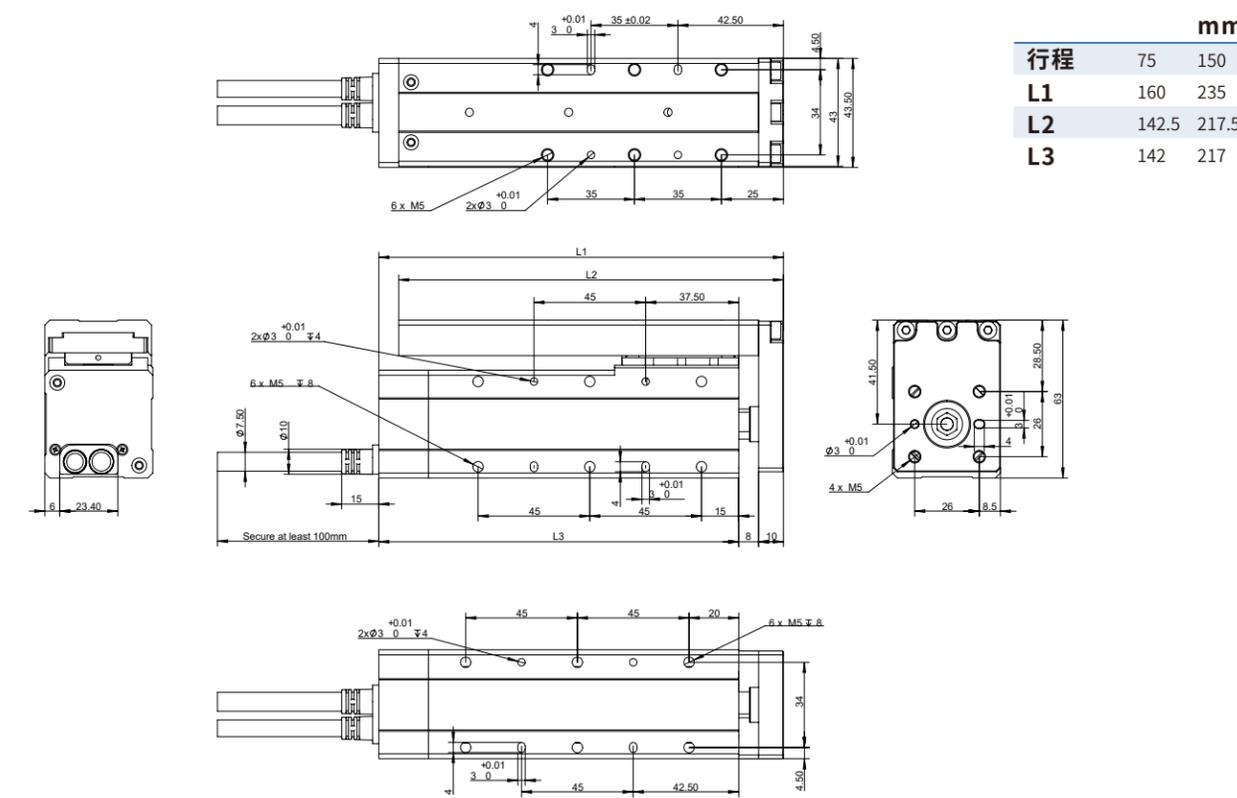


性能参数	
总行程 (mm)	75, 150
丝杆导程 (mm)	5 10 20
额定推力 (N)	170 85 40
最小推力 (N)	51 25.5 12
最大加速度 (mm/s ²)	2000 3000 3000
最大速度 (mm/s)	250 500 1000
最大可搬重量-水平 (kg)	15 15 7
最大可搬重量-垂直 (kg)	6 3 2
位置重复精度 (mm)	±0.02 ±0.003(定制研磨丝杆)
空转行程 (mm)	0.1 以下
运行环境	
通讯协议	外置:依选择的控制器决定
可适配外置控制器	SAC系列
额定电压	24 V DC ± 10%
电流	2.5 A (额定) / 7 A (峰值)
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

负载允许力矩	
Mx	18.8 N·m
My	18.8 N·m
Mz	30.5 N·m

机械参数	
行程	75 mm 150 mm
本体宽度	43.5 mm 43.5 mm
重量	1.2 kg 1.6 kg

技术尺寸图



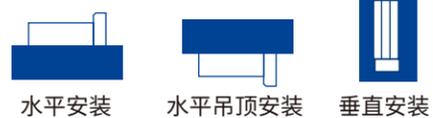
RCE-3M

微型出杆型电缸

MINIATURE ELECTRIC ROD TYPE CYLINDER

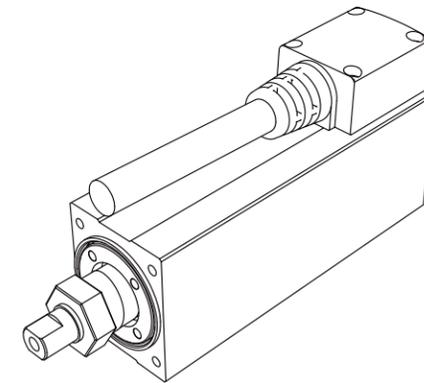
选型方式

电缸系列号 Cylinder Series	本体宽幅 Width	导轨类型 Guide Type	导程 Lead (mm)	总行程 Stroke (mm)	控制器内外置 Integrated or not	抱闸 Brake	出线方向 Cable Mounting Direction	电缆配置 Cable Length	定制内容* Customized*
RCE	3 M	01	030	C	O	F	L1	0	
	M 丝杆出杆	01 02 04 06	030 050	C 控制器内置 E 控制器外置	O 不带抱闸 W 带抱闸	B 线缆朝后 F 线缆朝前	L1 1m L3 3m L5 5m L10 10m	0 无特殊定制 1 特殊定制	



*注:定制费用需咨询公司销售人员

技术参数



性能参数				
总行程(mm)	30, 50			
丝杆导程(mm)	1	2	4	6
额定推力(N)	200	100	50	30
最小推力(N)	60	30	15	9
最大速度(mm/s)	50	100	200	300
最大加速度(mm/s ²)	2000	3000	3000	3000
最大可搬重量-水平(kg)	8	6	3	2
最大可搬重量-垂直(kg)	2	1.5	0.75	0.5
位置重复精度(mm)	±0.02 ±0.003(定制研磨丝杆)			
空转行程(mm)	0.1 以下			
运行环境				
通讯协议	内置:485+4路I/O(NPN) 外置:依选择的控制器决定			
可适配外置控制器	SAC系列			
额定电压	24 V DC ± 10%			
电流	1.5 A(额定) / 3 A(峰值)			
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			
行程		30 mm	50 mm	
重量		0.47 kg	0.55 kg	

1. 由于驱动丝杆未配备止旋结构,使用时请在驱动丝杆末端增加导轨等具备止旋功能的结构(如果没有止旋结构,驱动丝杆会随电机旋转而旋转,无法前后移动)。另外,在止旋结构与拉杆的连接处,请不要使用浮动接头类的部件。
2. 水平负载质量是使用了外置导轨后的数值。
3. 请不要在拉杆上施加除拉杆移动方向以外的负载。

技术尺寸图

