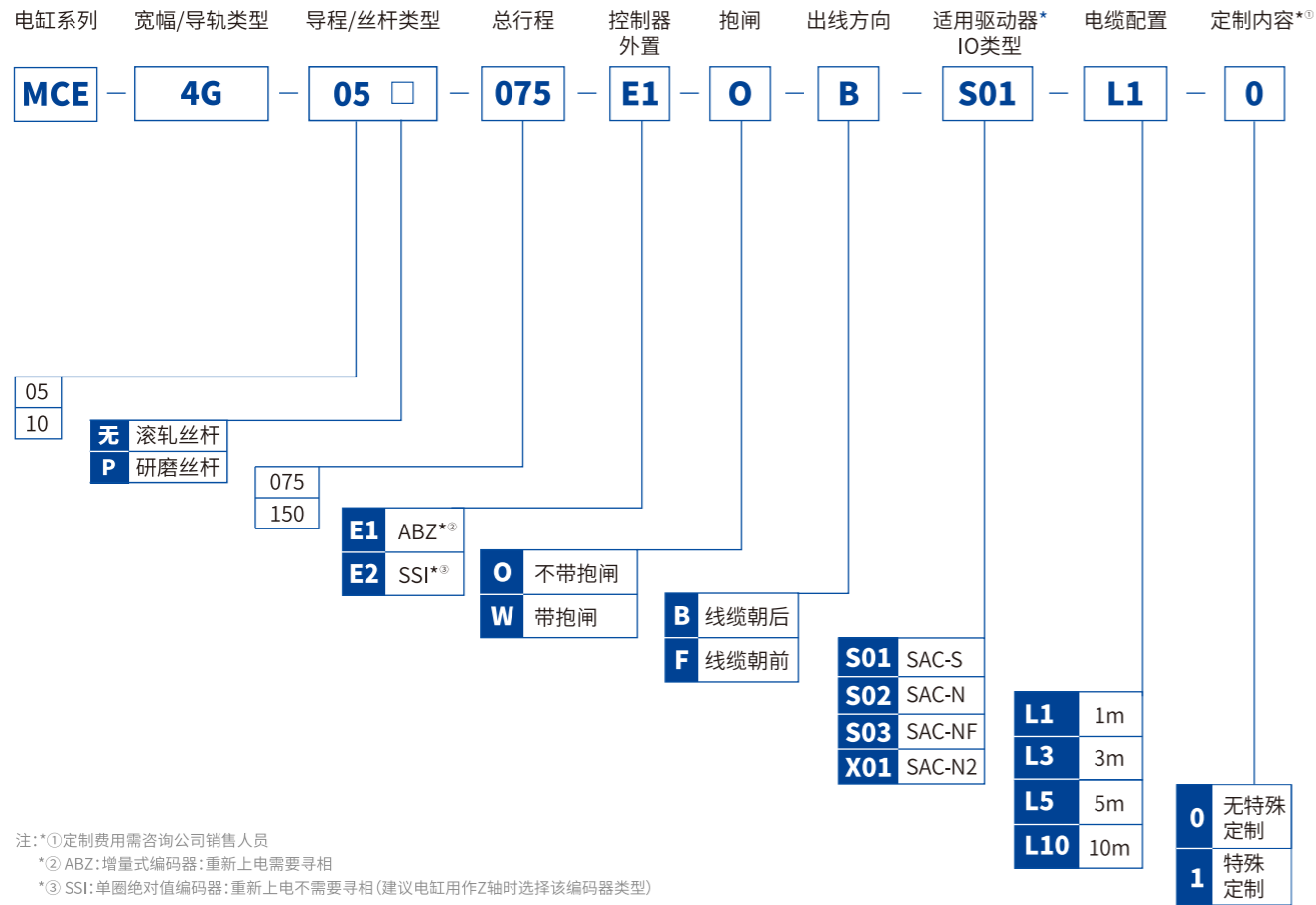


MCE-4G

外置驱动器选型方式



注: *①定制费用需咨询公司销售人员

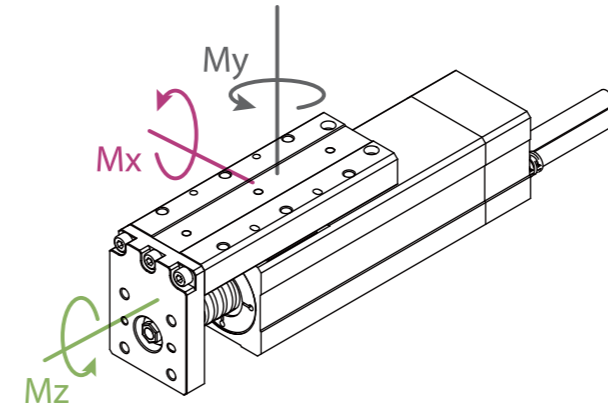
*② ABZ:增量式编码器;重新上电需要寻相

*③ SSI:单圈绝对值编码器;重新上电不需要寻相(建议电缸用作Z轴时选择该编码器类型)

* 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
小型单轴专用控制器		1	SAC-S	RS485	ModbusRTU	直流 DC24V	最大 72W	SAC-S选型页 P31-32
				I/O	最大16点位			
				脉冲+I/O	方向+脉冲			
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

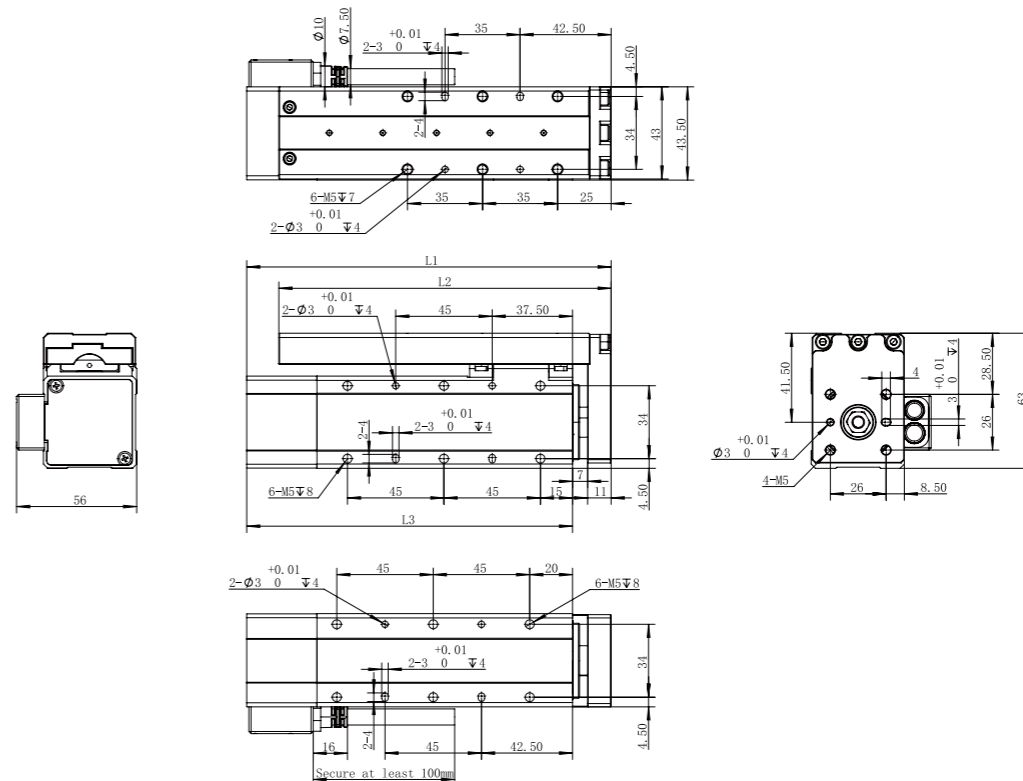


负载允许力矩

Mx	18.8 N·m
My	18.8 N·m
Mz	30.5 N·m

*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。

技术尺寸图



无抱闸mm		
行程	075	150
L1	170	235
L2	155	235
L3	152	217

抱闸mm		
行程	075	150
L1	185	235
L2	160	235
L3	167	217

注: 带抱闸尺寸增加20MM

性能参数

总行程 (mm)	75	150
丝杆导程 (mm)	5	10
额定推力 (N)	170	85
最小推力 (N)	51	25.5
最大加速度 (mm/s ²)	2000	3000
最大速度 (mm/s)	165	330
最大可搬重量-水平 (kg)	15	15
最大可搬重量-垂直 (kg)	6	3
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	2.5 A (额定) / 7 A (峰值) *④
额定功率	60 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

机械参数

行程 (mm)	75	150
本体宽度 (mm)	43.5	43.5
重量 (kg)	1.4	1.65