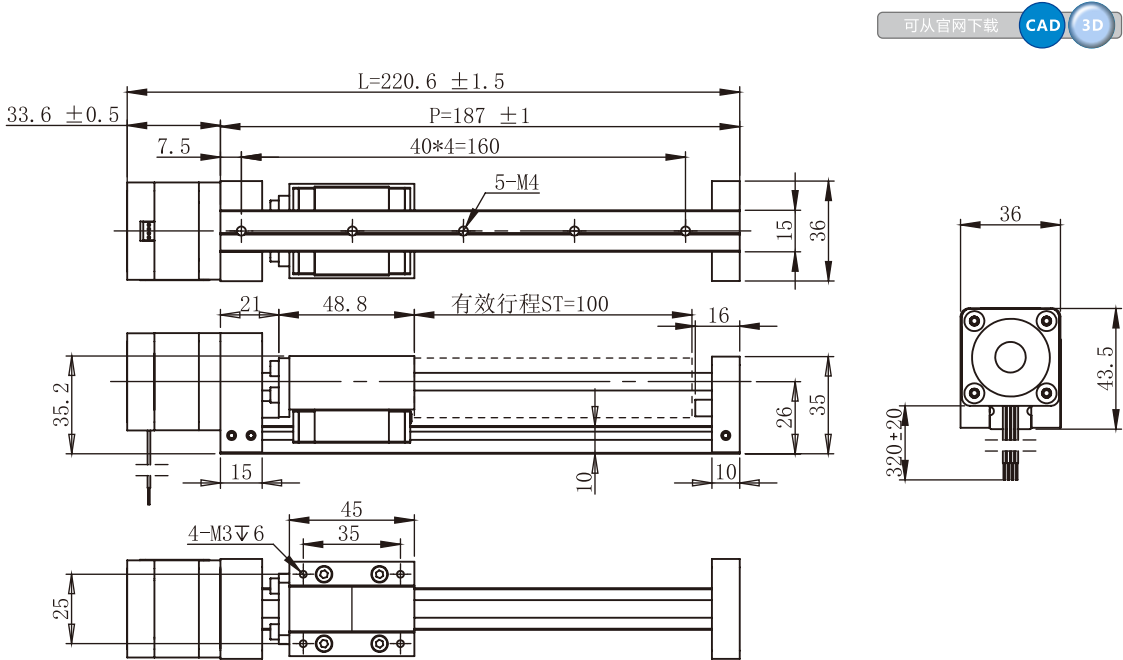


简易滑台式电机执行器

MASS: Motor Actuator Slider Simple

▶ MASS35



通用规格

电机种类	2相步进, 4线
额定电压	DC 2.2V
额定电流	DC 1.5A
驱动方式	梯形丝杠 φ6.35 Ct10
导向方式	直线导轨
重复定位精度	±0.02mm
空转	±0.02mm
本体材质	铝合金
适用温度	0-40℃,85RH以下

选项内容

种类	编号	说明
驱动器	另行选型	选配脉冲控制, RS-485, CAN Opne, EtherCAT等
编码器	PE	选配各种编码器
传感器	PC	可安装原点, 终点等位置
出线方向	PL	可选择各个方向的出线
刹车	PB	可安装断电刹车

行程与尺寸

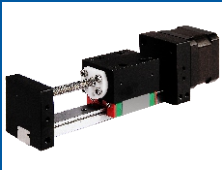
型号	尺寸	行程	30	50	100	150	200
MAS20	L		150.6	170.6	220.6	270.6	320.6
	P		117	137	187	237	287

编码器规格

型号	可选配电机	类型	分辨率	指针信号	输出方式	输出格式	外观尺寸	外观照片
PE4	20,28,35,42	增量式	200CPR	不带指针	单端	正交	φ19 * 11.5	
PEH	28,35,42	增量式	500 CPR	带指针	差分	正交	φ28 * 18	
PE5	35,42	增量式	1000CPR	可选	单端或者差分	正交	51.7 * 31 * 16.6	

HX 产品目录

MASS Motor Actuator Slider Simple

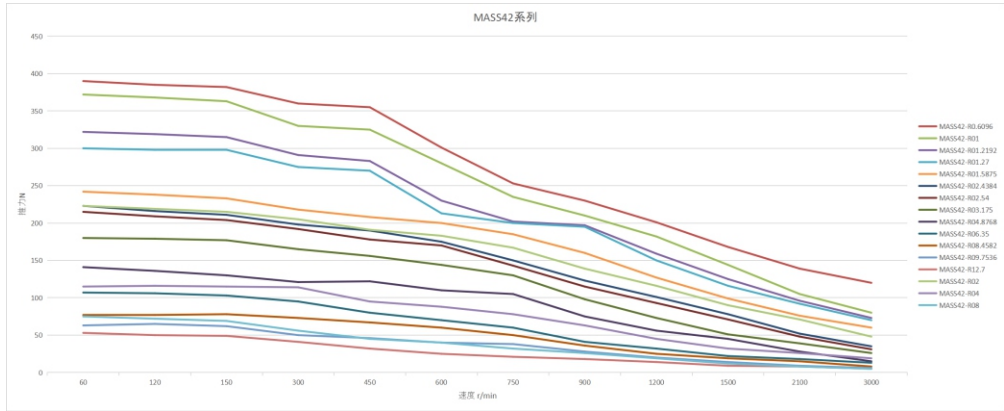


产品型号

系列	电机大小	电机种类	丝杆种类	导程	有效行程	线束种类	选项	电机类型
MASS	42	C	-	R	01	T050	- S0 - PE -	W
系列	电机大小	电机种类	丝杠种类	导程	有效行程	线束种类	选项	类型
MASS 简易电机执行器	20 □20 28 □28 35 □35 42 □42	无 开环 C 闭环 M 多功能	R 转造 G 研磨 L 梯形	01 01mm 05 05mm 10 10mm	T020 20 T050 50	S0 0.3m S1 1m R1 Robot 1m H15 高柔性 1.5m	参照下表	无记号 单叠厚标准 W 双叠厚标准 H.X.S.M.ect:

※ 需另行选配驱动器。

速度与推力



*备注:

- 1.测试条件: DC2.6V, 0.5A, 加减速 30,000pps/s; 测试方向: 垂直
- 2.上述推力为实测值, 并非保证值。

简易滑台式电机执行器

MASS：Motor Actuator Slider Simple

▶MASS42

执行器规格

型号	导程 (mm)	行程 (mm)	最大可承载重量		最大推力 (N)	最高速度 (mm/s)
			水平(Kg)	垂直(Kg)		
MASS42-L0.6096T①-②-③	0.6096	30-400	51.6	25.8	390	18.288
MASS42-L01T①-②-③	1	30-400	31.4	15.7	372	30
MASS42-L1.2192T①-②-③	1.2192	30-400	25.8	12.9	322	36.576
MASS42-L1.27T①-②-③	1.27	30-400	24.8	12.4	300	38.1
MASS42-L1.5875T①-②-③	1.5875	30-400	19.8	9.9	242	47.625
MASS42-L2.4384T①-②-③	2.4384	30-400	12.8	6.4	223	73.152
MASS42-L2.54T①-②-③	2.54	30-400	12.2	6.1	215	76.2
MASS42-L3.175T①-②-③	3.175	30-400	9.8	4.9	180	95.25
MASS42-L4.8768T①-②-③	4.8768	30-400	6.4	3.2	141	146.304
MASS42-L6.35T①-②-③	6.35	30-400	5.0	2.5	107	190.5
MASS42-L8.4582T①-②-③	8.4582	30-400	3.8	1.9	77	253.746
MASS42-L9.7536T①-②-③	9.7536	30-400	3.2	1.6	63	292.608
MASS42-L12.7T①-②-③	12.7	30-400	2.4	1.2	53	381
MASS42-L02T①-②-③	2	30-400	15.2	7.6	223	60
MASS42-L04T①-②-③	4	30-400	7.6	3.8	115	120
MASS42-L08T①-②-③	8	30-400	3.8	1.9	75	240

【备注】：

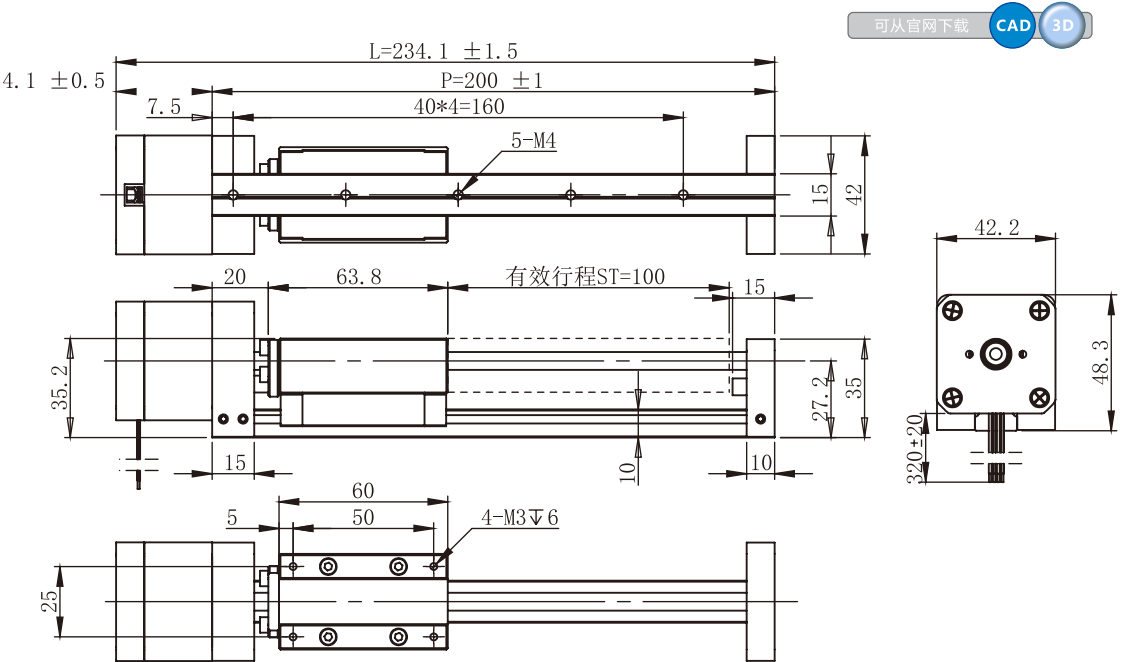
1. 型号说明：①行程 ②线束种类及长度 ③选项
2. 可选配研磨滚珠丝杠或者梯形丝杆。具体规格内容，另请咨询。
3. 可提供标准行程范围内任一行程的执行器，也可定制超出标准行程范围的执行器。
4. 最大可承载重量是5mm/sec时实际驱动的重量。
5. 最大推力是以1mm/sec驱动时的实测值。
6. 最高速度是水平方向，无负载时的运行速度。

简易滑台式电机执行器

MASS：Motor Actuator Slider Simple

▶MASS42

外形图



■通用规格

电机种类	2相步进，4线
额定电压	DC 2.4V
额定电流	DC 1.5A
驱动方式	梯形丝杠 φ6.35(φ8) Ct10
导向方式	直线导轨
重复定位精度	±0.02mm
空转	±0.02mm
本体材质	铝合金
适用温度	0-40℃,85RH以下

■选项内容

种类	编号	说明
驱动器	另行选型	选配脉冲控制，RS-485，CAN Opne，EtherCAT等
编码器	PE	选配各种编码器
传感器	PC	可安装原点，终点等位置
出线方向	PL	可选择各个方向的出线
刹车	PB	可安装断电刹车

■行程与尺寸

型号	尺寸 \ 行程	30	50	100	150	200
MAS20	L	164.1	184.1	234.1	284.1	334.1
	P	130	150	200	250	300

编码器规格

型号	可选配电机	类型	分辨率	指针信号	输出方式	输出格式	外观尺寸	外观照片
PE4	20,28,35,42	增量式	200CPR	不带指针	单端	正交	φ19 * 11.5	
PEH	28,35,42	增量式	500 CPR	带指针	差分	正交	φ28 * 18	
PE5	35,42	增量式	1000CPR	可选	单端或者差分	正交	51.7 * 31 * 16.6	