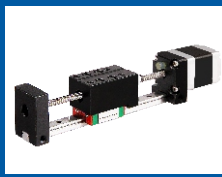


HX 产品目录

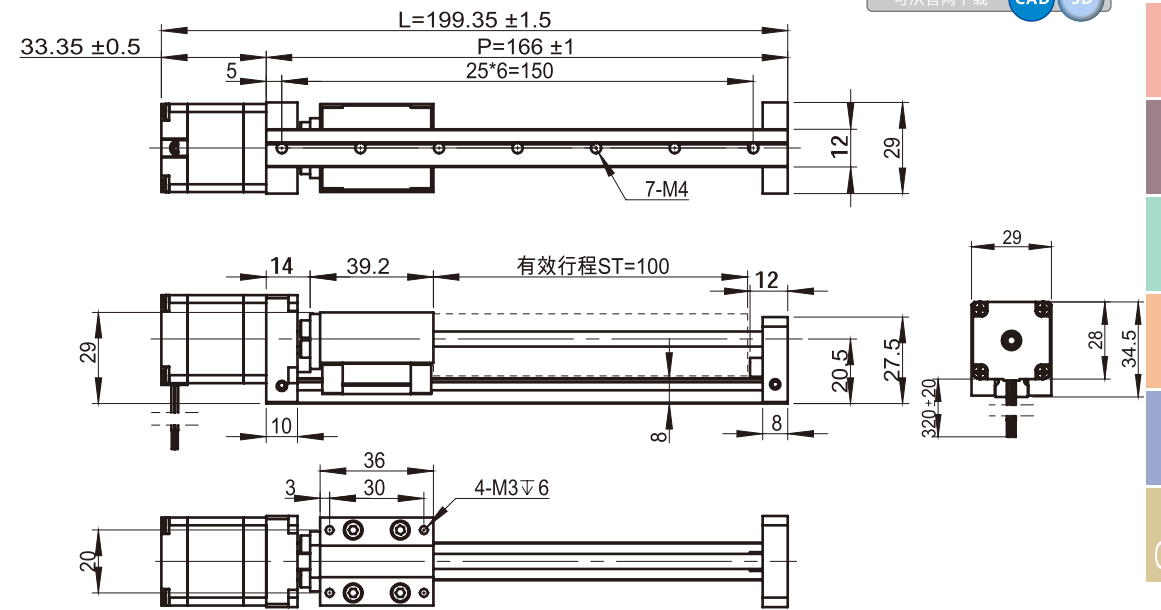
MASS Motor Actuator Slider Simple



简易滑台式电机执行器 MASS: Motor Actuator Slider Simple

▶ MASS28

外形图



可从官网下载 [CAD](#) [3D](#)

产品型号

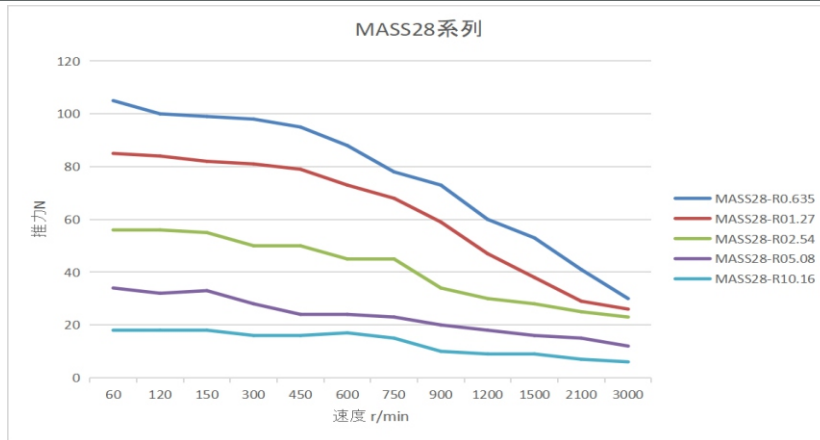
系列	电机大小	电机种类	丝杆种类	导程	有效行程	线束种类	选项	电机类型
MASS	28	C	R	01	T050	S0	PE	W

系列	电机种类	导程	线束种类	类型
MASS 简易电机执行器	无 开环 C 闭环 M 多功能	01 01mm 05 05mm 10 10mm	S0 0.3m S1 1m R1 Robot 1m H15 高柔性 1.5m	无记号 单叠厚标准 W 双叠厚标准 H.X.S.M.ect:

电机大小	丝杠种类	有效行程	选项
20 □20 28 □28 35 □35 42 □42	R 转造 G 研磨 L 梯形	T020 20 T050 50	参照下表

※ 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。

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)		
MASS28-L0.635T①-②-③	0.635	30-200	11.8	5.9	105	19.05
MASS28-L1.27T①-②-③	1.27	30-200	6.0	3.0	85	38.1
MASS28-L2.54T①-②-③	2.54	30-200	3.0	1.5	56	76.2
MASS28-L5.08T①-②-③	5.08	30-200	1.6	0.8	34	152.4
MASS28-L10.16T①-②-③	10.16	30-200	0.8	0.4	18	304.8

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	129.35	149.35	199.35	249.35	299.35
	P	96	116	166	216	266

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	

通用规格

电机种类	2相步进, 4线
额定电压	DC 2.1V
额定电流	DC 1.0A
驱动方式	梯形丝杠 φ4.77 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°C, 85RH以下

MAS20
MAS28
MAS35
MAS42
MASS20
MASS28
MASS35
MASS42
MAC20
MAC28
MAC35
MAC42
DD20
DD28
DD35
DD40
DD42
MBS20
MBS28
MBS35
MBS42
BSG
BSR
OPTION

MAS20
MAS28
MAS35
MAS42
MASS20
MASS28
MASS35
MASS42
MAC20
MAC28
MAC35
MAC42
DD20
DD28
DD35
DD40
DD42
MBS20
MBS28
MBS35
MBS42
BSG
BSR
OPTION