HCX 产品目录
MAC Motor Actuator Clinder

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
MAC	28	M	-	R	01	T050-	H15	-PE	-	W

系列

MAC	活塞

电机大小

28	28
42	42

电机种类

无	开环
C	闭环
M	多功能

丝杆种类

R	转造

导程

01	01mm
02	02mm

有效行程

T020	20
T100	100

线束种类

S0	0.3m
S1	1m
R1	Robot 1m
H15	定制1.5m

选项

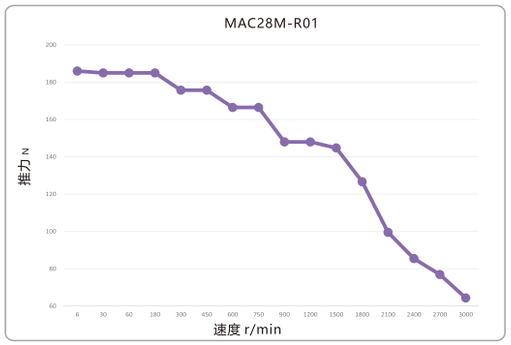
RS	RS-485
CC	CC Link

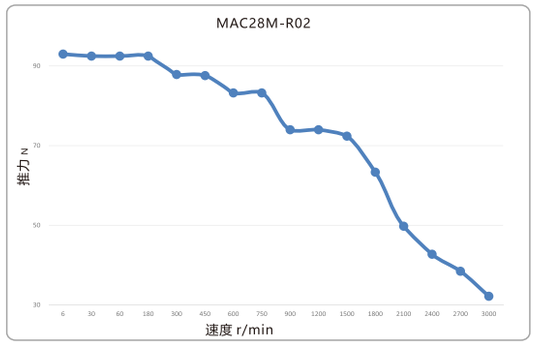
类型

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。
MAC28M还在开发中，具体规格内容另行咨询。

速度与推力





*备注：
1、测试条件：DC24V，1.0A，加减速 30,000pp/s²；测试方向：垂直
2、上述推力仅为实测值，并非保证值。

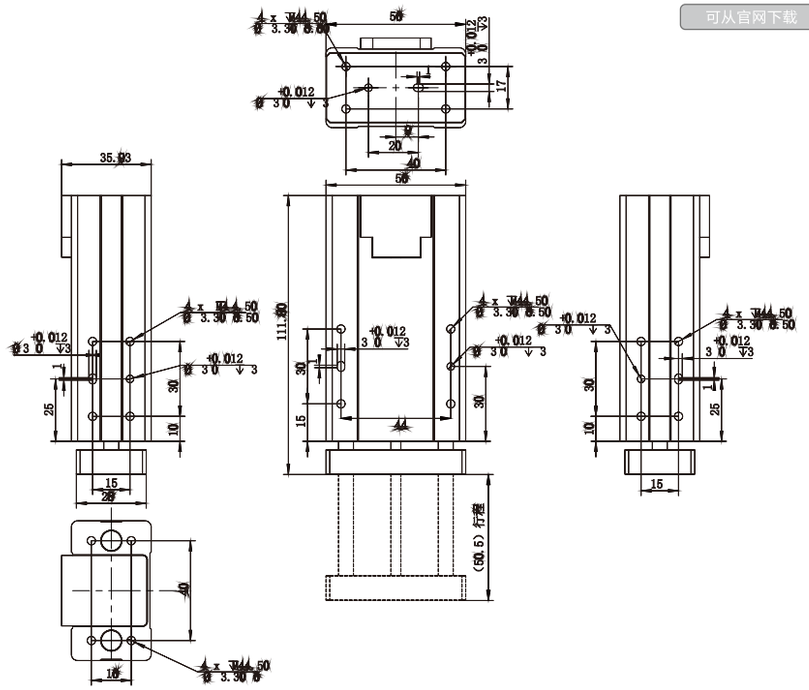
执行器规格

型号	导程 (mm)	行程 (mm)	重复定位精度 (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)		
MAC28M-R01①-②-③	1	50	±0.010	5.0	2.5	185	50
MAC28M-R02①-②-③	2	50	±0.010	2.5	1.3	92	100

【备注】：
1、型号说明：①行程 ②线束种类及长度 ③选项
2、最大可承载重量是5mm/sec时实际驱动的重量。
3、最大推力是以1mm/sec驱动时的实测值。
4、最高速度是水平方向，无负载时的运行速度。
5、另行提供用户手册以及控制软件。

外形图

可从官网下载 CAD 3D



通用规格

输入电压	DC 24V±10%
控制方法	32位DSP闭环控制
多轴驱动	Max 16轴 链式连接
位置表	64种运动命令步骤(连续、循环、跳转等等)
电流功耗	Max 500Ma(不包含电机电流)
分辨率	500~20000PPR
报警功能	十余种报警功能，详细内容见使用说明
旋转方向	CW/CCW(可选择)
输入信号	LIMIT+、 LIMIT-、 1个可编程输入(光耦)
输出信号	1个可编程输出
通讯协议	RS-485 串行通讯
通讯速率	9600~921600bps
位置控制	增量模式/绝对模式 数据范围：-134217727~134217727(pulse)
脉冲速度	Max 500kpps
回原点	原点传感器，Z相，±LIMIN 传感器
GUI	Windows 用户使用界面
软件	Windows 2000/xp/7/8/10 运动函数库（DLL）
环境温度	使用：0~55℃ 存储：-20~70℃
环境湿度	使用：35~85%RH 存储：10~90%RH