

# 直驱马达 体系表

类型	执行器系列名称	扭矩 (N·m)													
		1.2	3	6	9	12	18	22	45	75	150	210	300	500	1000
小型	AX6000M 系列														
	AX1000T 系列 (小型·中型)														
高响应型	AX1000T 系列 (大型)														
	AX2000T 系列														
	AX4000T 系列 (小型·中型)														
	AX4000T 系列 (大型)														

分度精度	重复精度	端面跳动	轴跳动	驱动器系列名称			特点	用途	记载页码
				TS	TH	MU			
±90 (秒)	±10 (秒)	0.03 (mm)	0.05 (mm)				●小口径(φ80)	●拾放 ●辅助工作台	1
±15	±5	0.01	0.01	●			●高精规格型 (分度精度及输出轴的 跳动精度)	●精密测定 ●转台 ●检测机 ●组装机	11
±15	±5	0.01	0.01		●				
±30	±5	0.03	0.03	●			●高速旋转(300rpm) ●小口径,结构紧凑 ●中空直径大(φ30)	●拾放 ●转台 ●组装机	17
±30	±5	0.03	0.05	●			●可支持大惯性力矩 负载 ●中空孔径大,可选尺 寸种类丰富	●转台 ●检测机 ●组装机 ●拾放	21
±30	±5	0.03	0.05 (0.08) ※1		●				29

※1 AX410WT

驱动器的特点  
 如果是驱动器对应的执行器,可通用。  
 具备控制器功能,可通过NC程序,自由设置执行器的旋转角度、移动时间、定时器时间等。  
 此外,可通过M代码输出、编码器输出等,与外部PLC、运动控制器连接。

AX6000M 执行器  
 AX9000MU 驱动器  
 AX1000T 执行器  
 AX2000T 执行器  
 AX4000T 执行器  
 AX9000TS/TH 驱动器  
 AX0180 对话终端  
 相关部件型号表