

标准直轴 机座号 60

型号/参数/配置



驱动器 电源电压	功率 kW	减速比	失电 制动器	伺服减速电机型号	额定转矩 N·m	瞬间转矩 N·m	额定转速 r/min	最高转速 r/min	转子惯量 × 10 ⁻⁶ kg·m ²	配单轴伺服 驱动器型号	配三轴伺服 驱动器型号	动力线 型号	编码器线 型号				
单相/三相 220 V	0.2	1:5	无	MG60A020Y22HT5	2.9	10.1	600	900	25	MKA020Y22	MDA112V22	MXA60M □	MXA60E □				
			有	MG60A020Y22HT5B							MDA222V22						
	0.4		无	MG60A040Y22HT5	5.8	20.2			42	MKA040Y22	MDA224V22						
			有	MG60A040Y22HT5B							MDA444V22						
	0.2	1:10	无	MG60A020Y22HT10	5.8	20.2	300	450	25	MKA020Y22	MDA112V22						
			有	MG60A020Y22HT10B							MDA222V22						
			0.4		无	MG60A040Y22HT10			11.6	40.4				42	MKA040Y22	MDA224V22	
					有	MG60A040Y22HT10B										MDA444V22	

- 减速比 1:5、1:10 背隙5弧分。
- 表中驱动器型号通讯总线为CC-CAN，若为EtherCAT，型号后缀加E，若为PROFINET，型号后缀加P。

外观图



编码器线

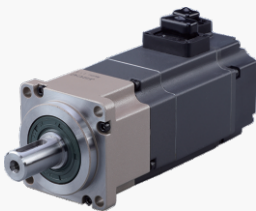
型号：MXA60E □

说明：□ 为线长，最长20米。例如：线长3.5米，则型号为 MXA60M3.5



动力线

型号：MXA60M □



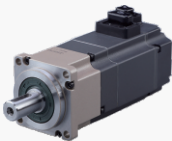
伺服减速电机



单轴伺服驱动器

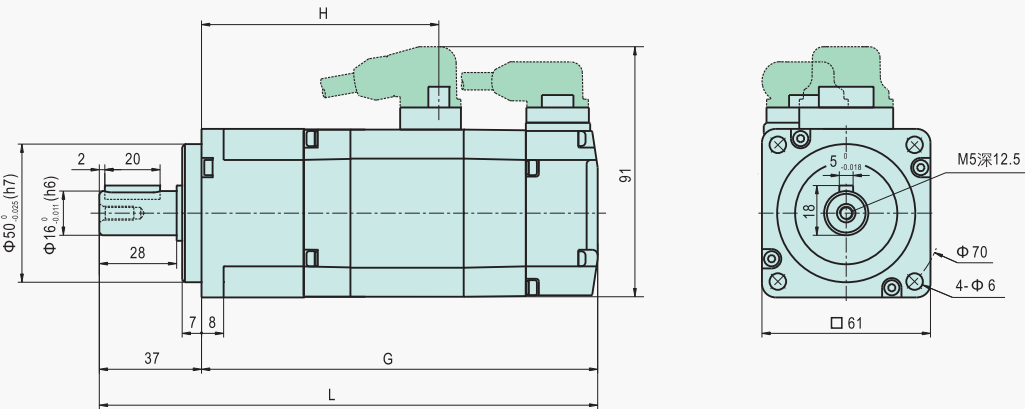


三轴伺服驱动器



外形图

减速比: 1:5、1:10



尺寸/质量表

机座号	功率 kW	失电 制动器	3D号	伺服减速电机型号	L (mm)	G (mm)	H (mm)	质量 (kg)
60	0.2	无	60MHT1	MG60A020Y22HT5	178	141	101	2.1
				MG60A020Y22HT10				
		有	60MHT2	MG60A020Y22HT5B	212	175	101	2.6
				MG60A020Y22HT10B				
	0.4	无	60MHT3	MG60A040Y22HT5	198	161	121	2.6
				MG60A040Y22HT10				
		有	60MHT4	MG60A040Y22HT5B	232	195	121	3.1
				MG60A040Y22HT10B				

- 驱动丝杆建议采用免键伺服联轴器。
- 驱动同步带轮、齿轮建议采用免键同步带轮、免键齿轮。



标准直轴 机座号 80

■ 型号/参数/配置



驱动器 电源电压	功率 kW	减速比	失电 制动器	伺服减速电机型号	额定转矩 N·m	瞬间转矩 N·m	额定转速 r/min	最高转速 r/min	转子惯量 ×10 ⁻⁵ kg·m ²	配单轴伺服 驱动器型号	配三轴伺服 驱动器型号	动力线 型号	编码器线 型号				
单相/三相 220 V	0.75	1:5	无	MG80A075Y22HT5	10.8	34.5	600	900	146	MKA075Y22	MDA447V22 MDA777V22 MDA7710V22	MXA80M□	MXA80E□				
			有	MG80A075Y22HT5B													
	0.75	1:10	无	MG80A075Y22HT10	21.6	69	300	450						MKA020Y22	MDA112V22 MDA222V22 MDA224V22	MXA60M□	MXA60E□
			有	MG80A075Y22HT10B													
	0.2	1:25	无	MG80A020Y22HT25	13.6	47.6	120	180	25	MKA020Y22	MDA112V22 MDA222V22 MDA224V22	MXA60M□	MXA60E□				
			有	MG80A020Y22HT25B													

○ 减速比 1:5、1:10 背隙5弧分，1:25 背隙7弧分。

○ 表中驱动器型号通讯总线为CC-CAN，若为EtherCAT，型号后缀加E，若为PROFINET，型号后缀加P。

■ 外观图



● 编码器线

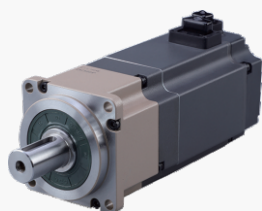
型号: MXA80E□

说明: □ 为线长，最长20米。例如：线长4.5米，则型号为 MXA80M4.5



● 动力线

型号: MXA80M□



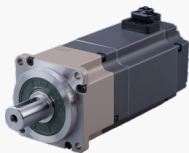
● 伺服减速电机



● 单轴伺服驱动器

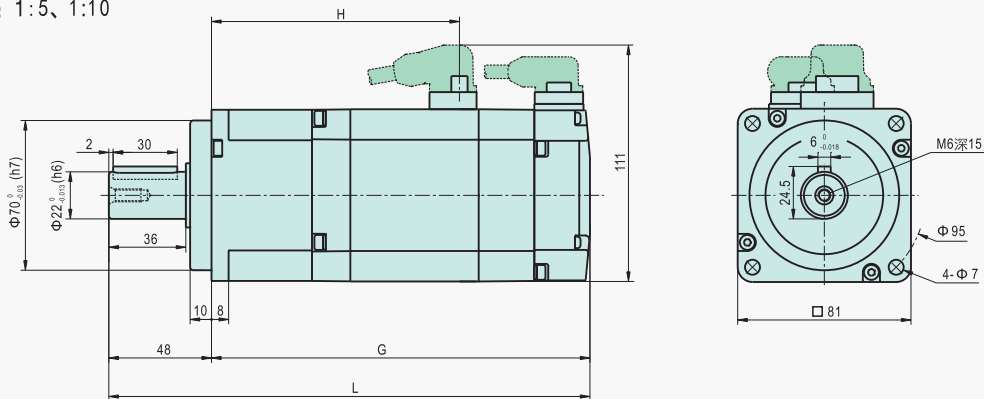


● 三轴伺服驱动器

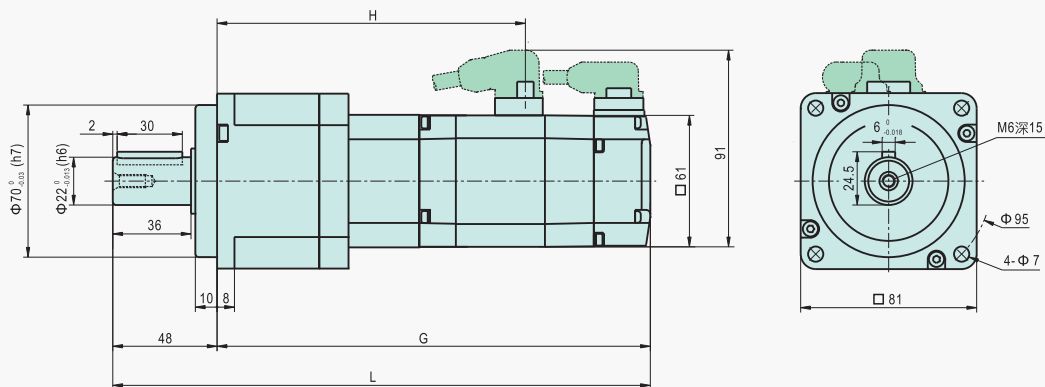


外形图

● 减速比：1:5、1:10



● 减速比：1:25



尺寸/质量表

机座号	功率 kW	失电 制动器	3D号	伺服减速电机型号	L (mm)	G (mm)	H (mm)	质量 (kg)
80	0.75	无	80MHT1	MG80A075Y22HT5	229	181	141	5.2
				MG80A075Y22HT10				
		有	80MHT2	MG80A075Y22HT5B	271	223	141	6.2
				MG80A075Y22HT10B				
	0.2	无	80MHT3	MG80A020Y22HT25	245	197	157	4.6
		有	80MHT4	MG80A020Y22HT25B	279	231	157	5.1

- 驱动丝杆建议采用免键伺服联轴器。
- 驱动同步带轮、齿轮建议采用免键同步带轮、免键齿轮。



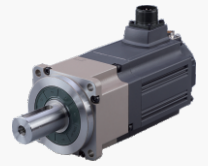
标准直轴 机座号 100

型号/参数/配置



驱动器 电源电压	功率 kW	减速比	失电 制动器	伺服减速电机型号	额定转矩 N·m	瞬间转矩 N·m	额定转速 r/min	最高转速 r/min	转子惯量 ×10 ⁻⁴ kg·m ²	配单轴伺服 驱动器型号	配三轴伺服 驱动器型号	动力线 型号	编码器线 型号					
单相/三相 220 V	1	1:5	无	MG100A100Y22HT5	14.4	43.2	600	900	198	MKA100Y22	MDA1110V22	MXA100M□	MXA100E□					
			有	MG100A100Y22HT5B														
	1.5		无	MG100A150Y22HT5	21.6	64.8			228	MKA150Y22								
			有	MG100A150Y22HT5B														
	1	1:10	无	MG100A100Y22HT10	28.8	86.4	300	450	198	MKA100Y22	MDA1110V22							
			有	MG100A100Y22HT10B														
			1.5		无	MG100A150Y22HT10			43.2	130				228	MKA150Y22			
					有	MG100A150Y22HT10B												
	0.75	1:25	无	MG100A075Y22HT25	51	164	120	180	146	MKA075Y22	MDA447V22	MDA777V22 MDA7710V22	MXA80M□	MXA80E□				
			有	MG100A075Y22HT25B														
	0.4	1:50	无	MG100A040Y22HT50	55.3	194	60	90	42	MKA040Y22	MDA224V22	MDA444V22 MDA447V22	MXA60M□	MXA60E□				
			有	MG100A040Y22HT50B														
三 相 380 V	1	1:5	无	MG100A100Y38HT5	14.4	43.2	600	900	198	MKA100Y38		MXA100M□	MXA100E□					
			有	MG100A100Y38HT5B														
	1.5		无	MG100A150Y38HT5	21.6	64.8			228	MKA150Y38								
			有	MG100A150Y38HT5B														
	1	1:10	无	MG100A100Y38HT10	28.8	86.4	300	450	198	MKA100Y38								
			有	MG100A100Y38HT10B														
	1.5		无	MG100A150Y38HT10	43.2	130			228	MKA150Y38								
			有	MG100A150Y38HT10B														

○ 减速比 1:5、1:10 背隙5弧分，1:25 背隙7弧分，1:50 背隙8弧分。
○ 表中驱动器型号通讯总线为CC-CAN，若为EtherCAT，型号后缀加E，若为PROFINET，型号后缀加P。



■ 外观图



● 编码器线

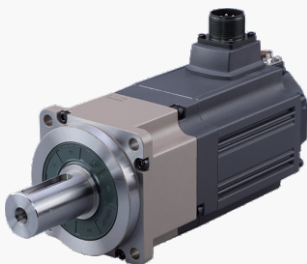
型号: MXA100E □

说明: □ 为线长, 最长20米。例如: 线长4.5米, 则型号为 MXA100M4.5



● 动力线

型号: MXA100M □



● 伺服减速电机



● 单轴伺服驱动器

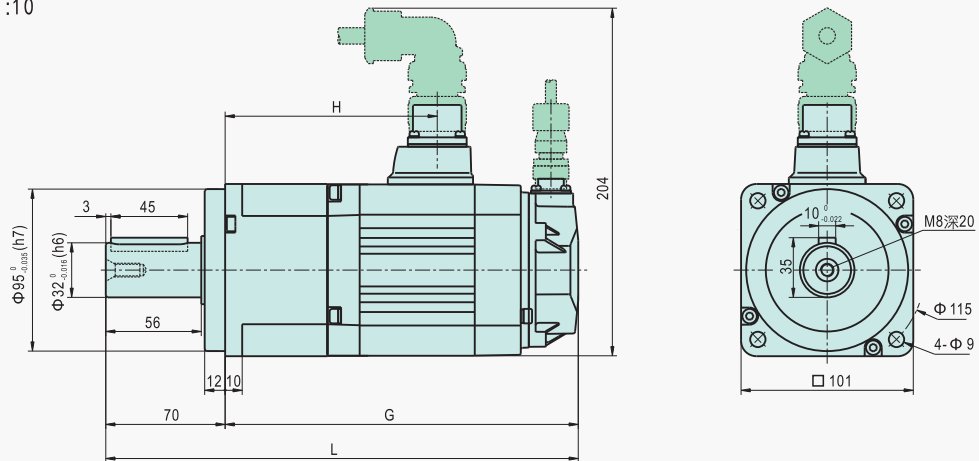


● 三轴伺服驱动器

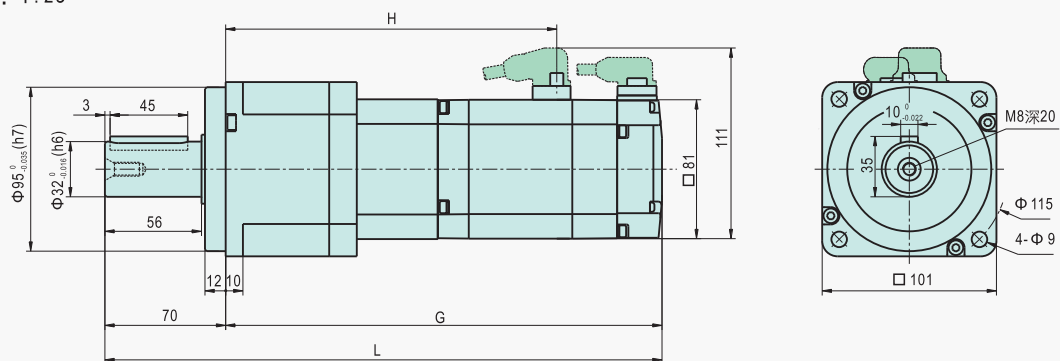


外形图

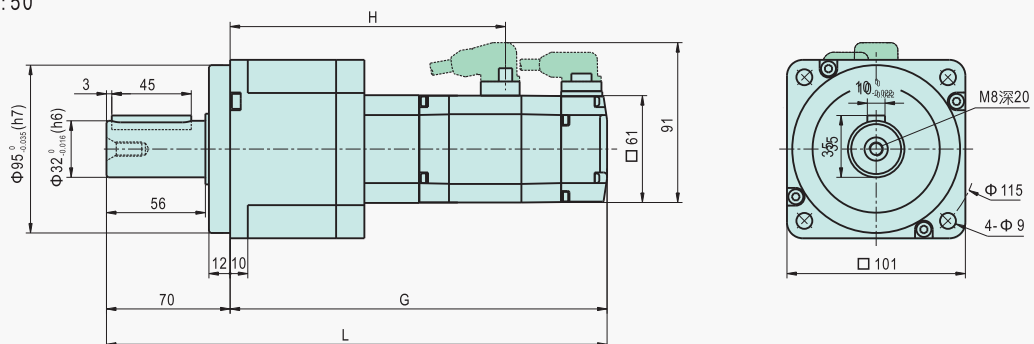
● 减速比: 1:5、1:10



● 减速比: 1:25



● 减速比: 1:50





尺寸/质量表

机座号	功率 kW	失电 制动器	3D号	伺服减速电机型号	L (mm)	G (mm)	H (mm)	质量 (kg)
100	1	无	100MHT1	MG100A100Y22HT5	283	213	149	9.2
				MG100A100Y38HT5				
				MG100A100Y22HT10				
				MG100A100Y38HT10				
	1	有	100MHT2	MG100A100Y22HT5B	321	251	149	10.8
				MG100A100Y38HT5B				
				MG100A100Y22HT10B				
				MG100A100Y38HT10B				
	1.5	无	100MHT3	MG100A150Y22HT5	293	223	159	9.8
				MG100A150Y38HT5				
				MG100A150Y22HT10				
				MG100A150Y38HT10				
	1.5	有	100MHT4	MG100A150Y22HT5B	331	261	159	11.4
				MG100A150Y38HT5B				
				MG100A150Y22HT10B				
				MG100A150Y38HT10B				
	0.75	无	100MHT5	MG100A075Y22HT25	327	257	217	9.9
		有	100MHT6	MG100A075Y22HT25B	369	299	217	10.9
	0.4	无	100MHT7	MG100A040Y22HT50	301	231	191	7.4
		有	100MHT8	MG100A040Y22HT50B	335	265	191	7.9

- 驱动丝杆建议采用免键伺服联轴器。
- 驱动同步带轮、齿轮建议采用免键同步带轮、免键齿轮。



标准直轴 机座号 130

型号/参数/配置



驱动器 电源电压	功率 kW	减速比	失电 制动器	伺服减速电机型号	额定转矩 N·m	瞬间转矩 N·m	额定转速 r/min	最高转速 r/min	转子惯量 ×10 ⁻⁶ kg·m ²	配单轴伺服 驱动器型号	配三轴伺服 驱动器型号	动力线 型号	编码器线 型号
单相/三相 220 V	1	1:5	无	MG130A100Y22HT5	28.8	86.4	300	600	1410	MKA100Y22	MDA1110V22	MXA130M□	MXA130E□
			有	MG130A100Y22HT5B									
	1.5		无	MG130A150Y22HT5	43.2	130			1990	MKA150Y22			
			有	MG130A150Y22HT5B									
	2		无	MG130A200Y22HT5	57.6	173			2600	MKA200Y22			
			有	MG130A200Y22HT5B									
	3		无	MG130A300Y22HT5	86.4	259			3625	MKA300Y22			
			有	MG130A300Y22HT5B									
	1	1:10	无	MG130A100Y22HT10	57.6	173	150	300	1410	MKA100Y22	MDA1110V22	MXA130M□	MXA130E□
			有	MG130A100Y22HT10B									
	1.5		无	MG130A150Y22HT10	86.4	259			1990	MKA150Y22			
			有	MG130A150Y22HT10B									
	1.5	1:25	无	MG130A150Y22HT25	102	306	120	180	228	MKA150Y22		MXA100M□	MXA100E□
			有	MG130A150Y22HT25B									
	0.75	1:50	无	MG130A075Y22HT50	102	326	60	90	146	MKA075Y22	MDA447V22 MDA777V22 MDA7710V22	MXA80M□	MXA80E□
			有	MG130A075Y22HT50B									
三 相 380 V	1	1:5	无	MG130A100Y38HT5	28.8	86.4	300	600	1410	MKA100Y38		MXA130M□	MXA130E□
			有	MG130A100Y38HT5B									
	1.5		无	MG130A150Y38HT5	43.2	130			1990	MKA150Y38			
			有	MG130A150Y38HT5B									
	2		无	MG130A200Y38HT5	57.6	173			2600	MKA200Y38			
			有	MG130A200Y38HT5B									
	3		无	MG130A300Y38HT5	86.4	259			3625	MKA300Y38			
			有	MG130A300Y38HT5B									
	1	1:10	无	MG130A100Y38HT10	57.6	173	150	300	1410	MKA100Y38		MXA130M□	MXA130E□
			有	MG130A100Y38HT10B									
	1.5		无	MG130A150Y38HT10	86.4	259			1990	MKA150Y38			
			有	MG130A150Y38HT10B									
	1.5	1:25	无	MG130A150Y38HT25	102	306	120	180	228	MKA150Y38		MXA100M□	MXA100E□
			有	MG130A150Y38HT25B									

○ 减速比 1:5、1:10 背隙5弧分，1:25 背隙7弧分，1:50 背隙8弧分。

○ 表中驱动器型号通讯总线为CC-CAN，若为EtherCAT，型号后缀加E，若为PROFINET，型号后缀加P。



外观图



● 编码器线

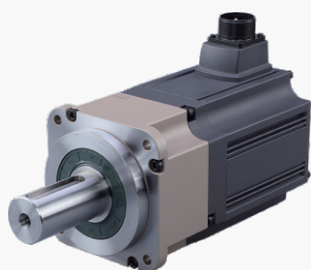
型号: MXA130E □

说明: □ 为线长, 最长20米。例如: 线长4.5米, 则型号为 MXA130M4.5



● 动力线

型号: MXA130M □



● 伺服减速电机



● 单轴伺服驱动器

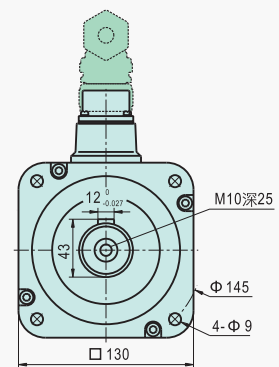
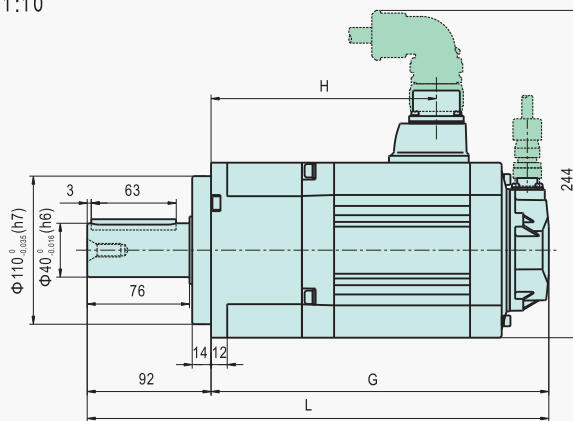


● 三轴伺服驱动器

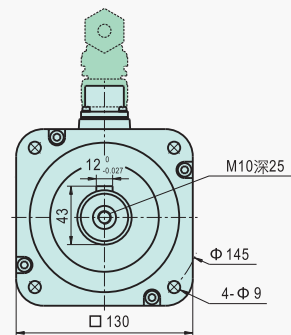
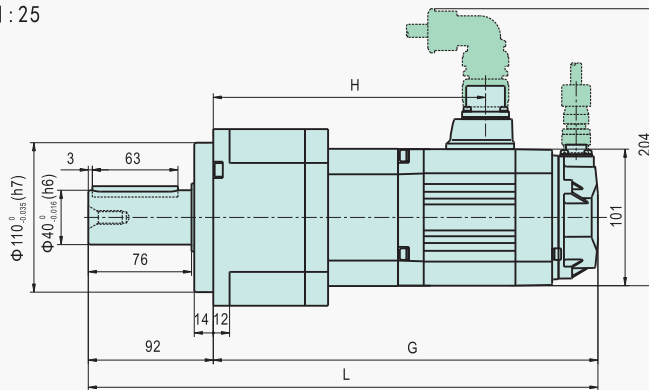


外形图

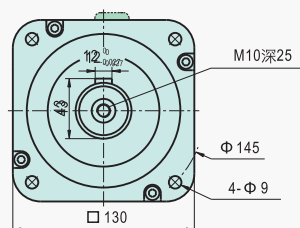
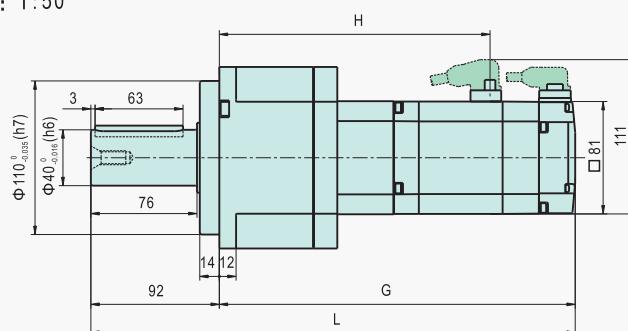
● 减速比：1:5、1:10



● 减速比：1:25



● 减速比：1:50





尺寸/质量表

机座号	功率 kW	失电 制动器	3D号	伺服减速电机型号	L (mm)	G (mm)	H (mm)	质量 (kg)
130	1	无	130MHT1	MG130A100Y22HT5	310.5	218.5	151.5	15.6
				MG130A100Y38HT5				
				MG130A100Y22HT10				
				MG130A100Y38HT10				
		有	130MHT2	MG130A100Y22HT5B	343.5	251.5	151.5	20
				MG130A100Y38HT5B				
				MG130A100Y22HT10B				
				MG130A100Y38HT10B				
	1.5	无	130MHT3	MG130A150Y22HT5	328.5	236.5	169.5	17.2
				MG130A150Y38HT5				
				MG130A150Y22HT10				
				MG130A150Y38HT10				
		有	130MHT4	MG130A150Y22HT5B	361.5	269.5	169.5	21.6
				MG130A150Y38HT5B				
				MG130A150Y22HT10B				
				MG130A150Y38HT10B				
	2	无	130MHT5	MG130A200Y22HT5	347.5	255.5	188.5	19
				MG130A200Y38HT5				
		有	130MHT6	MG130A200Y22HT5B	380.5	288.5	188.5	23.4
				MG130A200Y38HT5B				
	3	无	130MHT7	MG130A300Y22HT5	379.5	287.5	220.5	22.1
				MG130A300Y38HT5				
		有	130MHT8	MG130A300Y22HT5B	422.5	330.5	220.5	26.5
				MG130A300Y38HT5B				
	1.5	无	130MHT9	MG130A150Y22HT25	391	299	235	18.5
				MG130A150Y38HT25				
		有	130MHT10	MG130A150Y22HT25B	429	337	235	20.1
				MG130A150Y38HT25B				
	0.75	无	130MHT11	MG130A075Y22HT50	351	259	219	14.8
		有	130MHT12	MG130A075Y22HT50B	393	301	219	15.8

○ 驱动丝杆建议采用免键伺服联轴器。

○ 驱动同步带轮、齿轮建议采用免键同步带轮、免键齿轮。