

机座号 180
功 率 3 kW 5 kW 7.5 kW

型号/参数/配置



驱动器 电源电压	功率 kW	失 电 制动器	伺服电机	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 ⁻⁸ kg · m ²	单轴伺服 驱动器	动力线	编码器线
单相/三相 220 V	3	无	MS180A300Y22	31.8	95.4	1000	1500	8050	MKA300Y22	MXA180M □	MXA180E □
		有	MS180A300Y22B								
三相 380 V	3	无	MS180A300Y38	31.8	95.4	1000	1500	8050	MKA300Y38		
		有	MS180A300Y38B								
	5	无	MS180A500Y38	31.8	95.4	1500	2500	8050	MKA500Y38		
		有	MS180A500Y38B								
	7.5	无	MS180A750Y38	47.8	143.4			13080	MKA750Y38		
		有	MS180A750Y38B								

○ 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

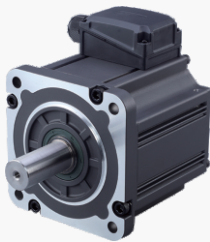


● 编码器线
型号：MXA180E □

说明：□ 为线长，最长20米。例如：线长5.5米，则型号为 MXA180M5.5



● 动力线
型号：MXA180M □



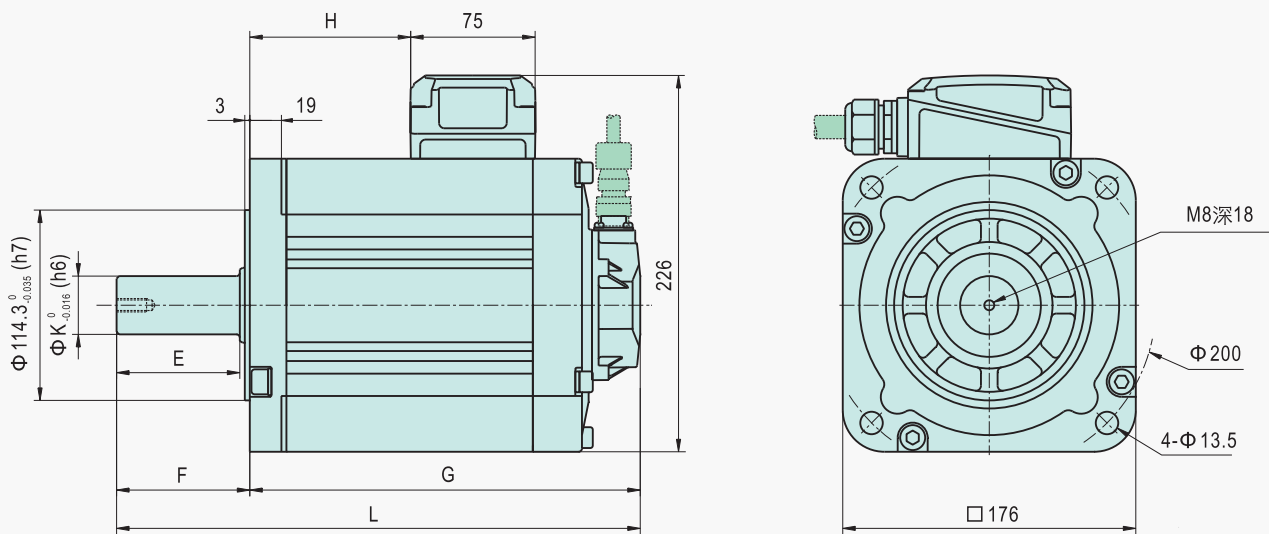
● 伺服电机



● 单轴伺服驱动器



外形图



尺寸/质量表

机座号	功率 kW	失电 制动器	3D图号	伺服电机	L (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	质量 (kg)
180	3	无	180MS1	MS180A300Y22 / Y38	286	74	80	206	86	35	20.7
	5			MS180A500Y38							
	3	有	180MS2	MS180A300Y22B / Y38B	324	74	80	244	86	35	26.2
	5			MS180A500Y38B							
	7.5	无	180MS3	MS180A750Y38	362	94	100	262	142	42	30.7
		有	180MS4	MS180A750Y38B	400	94	100	300	142	42	37.1

- 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。