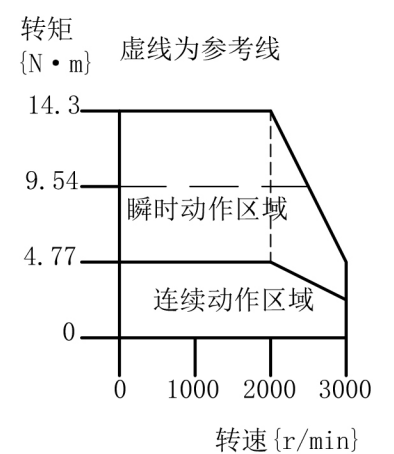
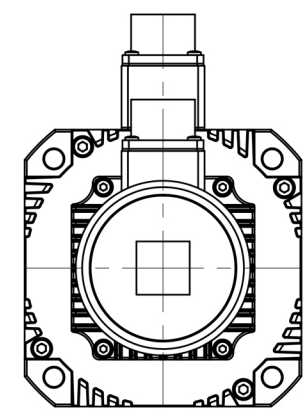


电机技术规格  
Motor specifications

名称 Name	数据 Parameter	单位 Unit	名称 Name	数据 Parameter	单位 Unit
额定电压 Rated voltage	220	V	反电势系数 (1000rpm) Back EMF	51.2 ± 10%	Volts
额定功率 Rated power	1	KW	转子惯量 Rotor inertia	4.6 ± 10%	10 <sup>-4</sup> kg·m <sup>2</sup>
极对数 Polar logarithm	5		电阻 Resistance	0.955 ± 10%	Ω
额定转矩 Rated torque	4.77	N·m	电感 Inductance	7.96 ± 10%	Mh
最大转矩 Max torque	14.3	N·m	转矩系数 Moment coefficient	0.795 ± 10%	N·m/A
额定转速 Rated speed	2000	rpm	绝缘等级 Insulation grade	F	
最大转速 Max speed	3000	rpm	工作温度 Working temperature	0°C至55°C (无冻结)	°C
额定电流 Rated current	6	A	工作湿度 Operating humidity	90	%
最大电流 Peak current	18	A	存储温度 Storage temperature	-20°C至80°C (无冻结)	°C
额定频率 Rated frequency	166.6	Hz	存储湿度 Storage humidity	90	%

动态转矩特性：  
电源电压 (AC:220V)



	型号 Model	130ME-M00120A23□-□Z
	年月日 Date	2022/5/14
深圳市威科达科技有限公司 SHENZHEN VECTOR TECHNOLOGY CO.,LTD		