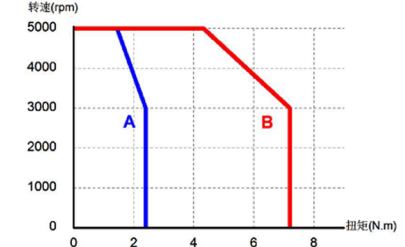


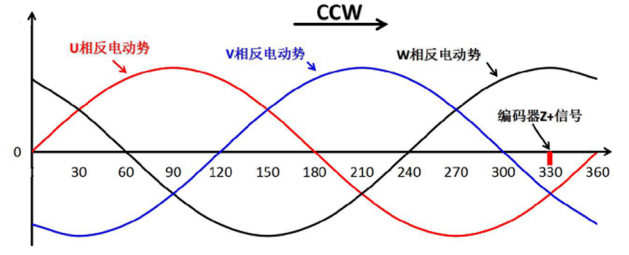
电机技术规格
Motor specifications

名称 Name	数据 Parameter	单位 Unit	名称 Name	数据 Parameter	单位 Unit
额定电压 Nominal Voltage	220	V	反电势系数 Back-EMF coefficient	33.2 ± 10%	X10 ⁻³ V/rpm
额定功率 Rated power	750	W	电阻 Resistance	1.6 ± 10% (20°C)	ohm
转子极对数 Polar logarithm of rotor	5	P	电感 Inductance	9.5 ± 20% (20°C)	mh
额定力矩 Rated moment	2.4	N.m	转动惯量 Moment of inertia	1.72 [1.77] ± 10%	kg*m ²
瞬时最大力矩 Instantaneous maximum moment	7.2	N.m	最大径向负载 Maximum radial load	392	N
额定转速/最大转速 Rated speed/Maximum speed	3000/5000	rpm	最大轴向负载 Maximum axial load	147	N
额定电流 Rated current	4.8 ± 10%	A (rms)	重量 Weight	2.2 [3]	Kg
瞬间最大电流 Instantaneous maximum current	14.4 ± 10%	A (rms)			
力矩系数 Moment coefficient	0.5 ± 10%	N.m/A (rms)			

转速-转矩 特性曲线



A. 连续使用区域 Continuous Duty Zone
B. 瞬间使用区域 Intermittent Duty Zone



	型号 Model	80EM1-MR7530A23F -Bq
	年月日 Date	2022/6/10
深圳市威科达科技有限公司 SHENZHEN VECTOR TECHNOLOGY CO.,LTD		