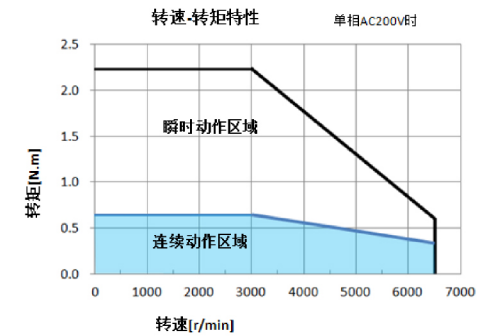


电机技术规格
Motor specifications

名称 Name	数据 Parameter	单位 Unit	名称 Name	数据 Parameter	单位 Unit
额定功率 Rated power	0.2	kW	电阻 $\pm 10\%$ Resistance	7.3	ohm
连续扭矩 \geq Continuous torque	0.64	Nm	电感 $\pm 20\%$ Inductance	14.7	mh
峰值扭矩 \geq Peak torque	2.54	Nm	反电动势 Back EMF	26.9	mV/(r/min)
连续转速 \geq Continuous speed	3000	rpm	电气时间常数 Electrical time constant	2	ms
峰值转速 \geq Peak speed	6500	rpm	输入电压 Input voltage	220	V
极数 Number of poles	10		线圈最高温度 Max coil temperature	155	$^{\circ}$ C
连续电流 Continuous current	1.6	Arms	质量 Weight	0.78	kg
转矩常数 \geq Torque constant	0.4	Nm/Arms	动子转动惯量 Moment of inertia of mover	0.28	kg*cm ²
峰值电流 Peak current	6.4	Arms			



	型号 Model	60ME1-R2030A23□-□u
	年月日 Date	2022/5/14
深圳市威科达科技有限公司 SHENZHEN VECTOR TECHNOLOGY CO.,LTD		