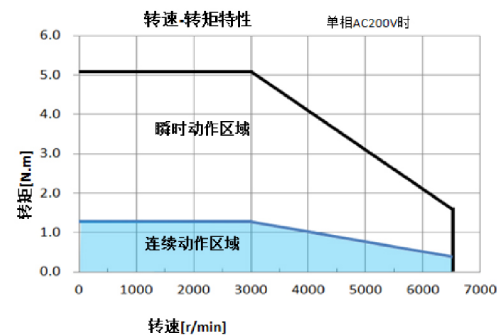


电机技术规格
Motor specifications

名称 Name	数据 Parameter	单位 Unit	名称 Name	数据 Parameter	单位 Unit
额定功率 Rated power	0.4	kW	电阻 $\pm 10\%$ Resistance	4.3	ohm
连续扭矩 \geq Continuous torque	1.27	Nm	电感 $\pm 20\%$ Inductance	9.8	mh
峰值扭矩 \geq Peak torque	5.08	Nm	反电动势 Back EMF	34.1	mV/(r/min)
连续转速 \geq Continuous speed	3000	rpm	电气时间常数 Electrical time constant	2.3	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	2.6	Arms	质量 Weight	1.2	kg
转矩常数 \geq Torque constant	0.488	Nm/Arms	转子转动惯量 Moment of inertia of mover	0.56	kg*cm ²
峰值电流 Peak current	10.9	Arms			



	型号 Model	60ME1-R4030A23□-□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		