

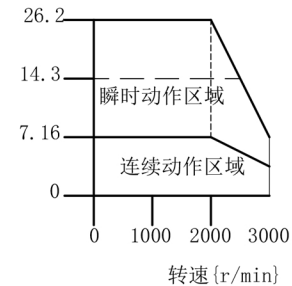
电机技术规格
 Motor specifications

名称 Name	数据 Parameter	单位 Unit	名称 Name	数据 Parameter	单位 Unit
额定功率 Rated power	1.5	KW	转矩常数 Torque constant	0.88 ± 10%	N. m/A
极对数 Pole pairs	5极对		转动惯量 Moment of inertia	6.7 ± 10%	10 ⁻⁴ Kg. m ²
额定转矩 Nominal torque	7.16	N. m	工作温度 Operating temperature	0℃至55℃ (无冻结)	℃
最大转矩 Maximum torque	21.5	N. m	工作湿度 Operating humidity	90	%
额定转速 Rated speed	2000	rpm	存储温度 Storage temperature	-20℃至80℃ (无冻结)	℃
最高转速 (额定转矩) Rotor Model (Rated torque)	3000	rpm	反电势 Counter emf	55 ± 10%	(1000rpm) volts
额定工作电流 Rated operational current	8.2	A	线电阻 Ohms	0.70 ± 10%	ohm
最大工作电流 Maximum operating current	24.6	A	线电感 The line inductance	6.1 ± 10%	mh
额定频率 Rated frequency	166.6	Hz	存储湿度 Store humidity	90	%

动态转矩特性:

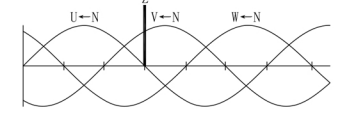
电源电压 (AC:200V)

转矩 {N·m} 虚线为参考线



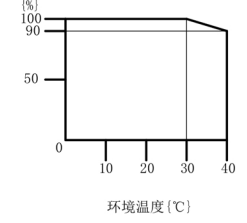
零点参考:

旋转方向: CCW



额定工作参考:

额定转矩比 (%)



VECTOR

型号 Model	130ME-M1R520A23□-□Z
年月日 Date	2022/6/11

深圳市威科达科技有限公司
 SHENZHEN VECTOR TECHNOLOGY CO.,LTD