



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	380	V	转矩系数 Moment coefficient	1.5±10%	N.m/A
额定功率 Rated power	2.2	KW	反电势系数 (1000rpm) Back EMF	102±10%	Volts
极对数 Polar logarithm	5		转子惯量 Rotor inertia	15.1±10%	10 <sup>-4</sup> kg·m <sup>2</sup>
额定转矩 Rated torque	14.3	N.m	电阻 Resistance	0.67±10%	Ω
最大转矩 Max torque	42.9	N.m	电感 Inductance	8.29±10%	Mh
额定转速 Rated speed	1500	rpm	绝缘等级 Insulation grade	F	
最大转速 Max speed	3000	rpm	工作温度 Working temperature (无冻结)	0℃至55℃	℃
额定电流 Rated current	9.3	A	工作湿度 Operating humidity	90	%
最大电流 Peak current	27.9	A	存储温度 Storage temperature (无冻结)	-20℃至80℃	℃
额定频率 Rated frequency	166.6	Hz	存储湿度 Storage humidity	90	%

	型号 Model	130ME-2R215A33□-□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		