



技术数据

极数	10	P
额定功率	200	W
额定线电压	48	V/DC
额定线电流	6.5	A
峰值线电流	19.5	A
额定转速	3000	rpm
峰值转速	4000	rpm
额定力矩	0.637	N.m
峰值力矩	1.91	N.m
反电势	5.5	V/1000r/min
力矩系数	0.098	N.m/A
转子惯量	$0.31 \times 10^{-4}$	KG.M <sup>2</sup>
绕组(线间)电阻	0.35	$\Omega$
绕组(线间)电感	0.3	mH
绕组(线间)电感	0.35	mH
电气时间常数	1.86	ms
制动器额定电压	24	VDC
制动器额定功率	7.6	W
制动器静转矩	1.5	N.M
重量(不含出线)	1.34	KG
编码器类型	分体多圈17位绝对值/磁编	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP65	
使用环境	环境温度: -20°C~+40°C, 环境湿度<90% (不结霜条件)	

技术要求

- 1.电机动力线使用4\*0.75mm<sup>2</sup>+2\*0.3mm<sup>2</sup>电缆线, MT60-M插头, 并套号码管U(红)/V(蓝)/W(棕); 抱闸线插头使用2芯安普头;
- 2.动力线出线250±50mm, 编码线出线250±50mm;
- 3.微秒定义

版本

更改文件名

变更时间

变更人

变更内容

签名

年月日

图纸大小

质量

比例

设计

2025/06/18

A3

审核

工艺

批准

共1张

第1张

版本 01

名称

VMJUM06020B30CVB510

图号

60008892

SERVO MOTOR

VMJUM06020B30CVB510

48VDC 6.5Amps 200W

0.637Nm 3000r/min 1ms F

VMMORE CTRL TECH CO.,LTD. IP65

SERIAL: 60008892

CE

深圳市微秒控制技术有限公司