



额定电压	48	V DC
额定功率	400	W
额定电流	10	A
额定转矩	1.27	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	3600±10%	RPM
线反电势常数	8.3	V/KRPM
线电阻	0.31	Ω
线电感	0.49	mH
转动惯量	0.52	10 ⁻⁴ kg.m ²
力矩系数	0.13	Nm/A
电气时间常数	1.58	ms
转子极对数	5 p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP54	

CONFIRMED & ACCEPTED BY CUSTOMER
(客户确认 & 接受)
COMPANY CHOP & SIGNATURE
(盖章 & 签名)

一般公差
TOLERANCE ±0.3/±3°

制图/DRAWN

设计/DESIGNED

审核/CHECKED

承认/APPROVED

电源接口定义

端子序号	功能定义	线颜色
+	V+	棕
-	V-	蓝

通讯控制接口定义

端子序号	功能定义	线颜色	端子序号	功能定义	线颜色
6	DI1	黄黑	12	RS485A	灰
5	DI2	黄	11	DI2-	紫黑
4	DIR-	绿黑	10	DI2+	紫
3	DIR+	绿	9	DI1-	橙黑
2	PLUS-	蓝黑	8	DI1+	橙
1	PLUS+	蓝	14	DI3	白黑
			13	RS485B	灰黑

版本 年 月 日

变更 内容

设计 备注 NOTE

品名

电机规格书

物料号

型号

ZMD60A1S108-48-C01330-B1-5-1R

上海四横电机制造有限公司

比例 SCALE 1:1

单位 UNIT mm

REV. A

THIRD ANGLE PRODUCTION

1/1