



额定电压	24	V DC
额定功率	200	W
额定电流	10	A
额定转矩	0.64	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	3600±10%	RPM
线反电势常数	4.5	V/KRPM
线电阻	0.2	Ω
线电感	0.3	mH
转动惯量	0.28	10 <sup>-4</sup> kg·m <sup>2</sup>
力矩系数	0.06	Nm/A
电气时间常数	1.5	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 CROSS 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  
L0830-M

端子序号	+	-
功能定义	V+	V-
线缆颜色	紫	蓝

通讯控制接口定义  
DB15公头(三排)

端子序号	5	4	3	2	1
功能定义	DIC	DIR-	DIR+	PLUS-	PLUS+
线缆颜色	黄	绿黑	绿	蓝黑	蓝
端子序号	10	9	8	7	6
功能定义	D02+	D01-	D01+	D02	D01
线缆颜色	紫	橙黑	橙	白	黄黑
端子序号	15	14	13	12	11
功能定义	CAN L	CAN H	RS485B	RS485A	D02-
线缆颜色	黑	红	灰黑	灰	紫黑

品名  
电机规格书

版本	年	月	日	变更番号	变更内容	设计	备注	NOTE	REV.	A

比例 SCALE 1:1

物料号

型号 ZMD60A1S90-24-000630-B1-5-10

上海四横电机制造有限公司

THIRD ANGLE PROJECTION

1/1