



额定电压	48	V DC
额定功率	1.8	KW
额定电流	47	A
额定转矩	6.0	N·m
额定转速	3000	RPM
转子惯量	1.31±10%	10 ⁻³ Kg*m ²
线反电势系数	8.3±10%	V/KRPM
线电阻	0.022±10%	Ω
线电感	0.14±10%	mH
力矩系数	0.136±10%	Nm/A
电气时间常数	6.36±10%	ms
极对数	5	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP65	

颜色	橙	橙黑	白	白黑	黄	黄黑	灰	灰黑	红	黑	紫	紫黑	绿	绿黑	蓝	蓝黑
信号	D01+D01-	D12	D13	D1C	D11	RS485A	RS485B	NC	NC	D02+	D02-	DIR+	DIR-	PULS+	PULS-	

颜色	红	蓝
信号	V+	V-

一般公差 TOLERANCE		±0.3/±3°		版本 REV.		年月日 DATE		变更序号 ECO NO.		变更内容 REVISIONS		设计 BY		备注 NOTE		REV.	
设计/DESIGNED		尚健		版本		年月日		变更序号		变更内容		设计		备注		REV.	
审核/CHECKED		陈宇		比例 SCALE		2:1		型号		ZMD130A1S48-C06030-B1		物料号		02.A037.000408		第三视图 THIRD ANGLE PROJECTION	
				单位 UNIT		mm		物料号		02.A037.000408						页 SHEET	
				品名		伺服电机规格书										1/1	
				上海四横电机制造有限公司													