



额定电压 48 V

额定功率 1000 W

额定电流 25±10% A

峰值电流 50±10% A

额定转矩 3.2 N·m

峰值转矩 6.4 N·m

额定转速 3000±10% RPM

最高转速 3200±10% RPM

线电阻 0.08 Ω

电感 0.5 mH

转动惯量 2.4 10<sup>-4</sup>kg·m<sup>2</sup>

力矩系数 0.13 Nm/A

转子极对数 5 p

电机绝缘等级 Class F

防护等级 IP54

电源接口定义

端子序号	+	-
功能定义	V+	V-
线缆颜色	红	黑

外接制动电阻接口定义

端子序号	+	-
功能定义	P+	P-
线缆颜色	白	黄绿

通讯控制接口定义

端子序号	6	5	4	3	2	1
功能定义	DI1	DI2	DIR-	DIR+	PLUS-	PLUS+
线缆颜色	黄黑	黄	紫黑	绿	蓝黑	蓝
端子序号	12	11	10	9	8	7
功能定义	RS485A	D02-	D02+	D01-	D01+	D12
线缆颜色	灰	紫黑	紫	橙黑	橙	白
端子序号					14	13
功能定义					D13	RS485B
线缆颜色					白黑	灰黑

智能伺服电机规格

CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER

COMPLAIN CHOR SIGNATURE (盖章&签名)

一般公差 TOLERANCE ±0.3/±0.5°

制 图/ DRAWN

DESIGNED

CHECKED

承 认/APPROVED

版本 年月日 变更番号

比例 SCALE 1:1

单位 物料号

mm 型号

变更内容 设计 备注 NOTE

品名

REV. A

THIRD ANGLE PROJECTION

1/1

上海四横电机制造有限公司

REV. A

1/1

1/1