



额定电压	48	V
额定功率	750	W
额定电流	20 ± 10%	A
额定转矩	2.4	N · m
峰值转矩	4.8	N · m
额定转速	3000 ± 10%	RPM
最高转速	3200 ± 10%	RPM
线电阻	0.08 ± 10%	Ω
线电感	0.24 ± 20%	mH
转动惯量	1.72 ± 10%	$10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$
力矩系数	0.12 ± 10%	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
AT504-F

端子序号	+	-
功能定义	P+	D-
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	D11	D1C	D1R-	D1R+	PLUS-	PLUS+
线缆颜色	黄黑	黄	绿黑	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 (客户确认/接受)		品名	
COMPANY CHECK/SIGNATURE (盖章/签名)		智能伺服电机规格	
一般公差 TOLERANCE	±0.3/±3°	版本	年月日
制/者/ DRAWN		变更番号	变更内容
DESIGNED		比例 SCALE	物料号
CHECKED		单位 UNIT	型号
审核/		mm	ZMD80ATS152-48-002430-B1-5-1R-2
承认/APPROVED		上海四横电机制造有限公司	REV. A
			THIRD ANGLE PRODUCTION
			1/1