



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 kg·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	

CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认/接受)	
COMPANY CHIEF/SIGNATURE (盖章/签名)	
一般公差 TOLERANCE	±0.3/±3°
制 图 / DRAWN	版 本
设 计 / DESIGNED	年 月 日
审 核 / CHECKED	变 更 番 号
承 认 / APPROVED	

电源接口定义		LDB 40-M	
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		XT60H-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		DB15公头 (三排)	
端子序号	5	4	3
功能定义	DIC	DIR-	DIR+
线缆颜色	黄	绿黑	绿
端子序号	10	9	8
功能定义	D02+	D01-	D01+
线缆颜色	紫	接黑	橙
端子序号	15	14	13
功能定义	CAN L	CAN H	RS485B
线缆颜色	黑	红	灰黑
			灰
			紫黑

品名	智能伺服电机规格
设计	
备注 NOTE	
比例 SCALE	1:1
物料号	
单位 UNIT	mm
型号	ZMD80A1S121-48-C02430-B1-5-1C