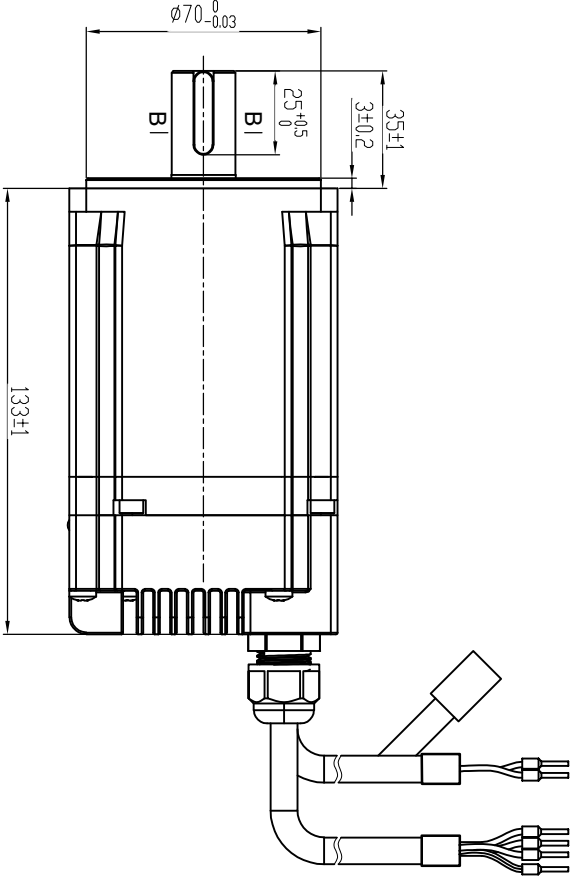
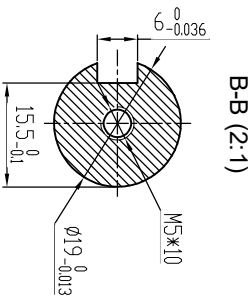
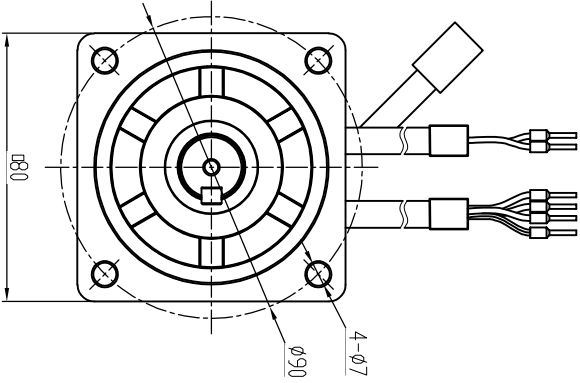




额定电压	48	V
额定功率	1000	W
额定电流	25±10%	A
峰值电流	50±10%	A
额定转矩	3.2	N·m
峰值转矩	6.4	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	3200±10%	RPM
线电阻	0.08	Ω
线电感	0.5	mH
转动惯量	2.4	10 ⁻⁴ kg.m ²
转矩系数	0.13	Nm/A
转子极对数	5 p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP54	

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	DIC	DIR-	DIR+	PLS-	PLS+
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			16	15	14	13
功能定义			DI3	CAN L	CAN H	RS485B
线缆颜色			白黑	黑	红	灰黑

品名

智能伺服电机规格

CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER
(客户确认/接受)

COMPANY CHIEF SIGNATURE (盖章/签名)

一般公差
TOLERANCE
制 图/ ±0.3/±3°

版本 年月日 变更番号 变更内容 设计 备注 NOTE

DRAWN
DESIGNED
审核/CHECKED

比例 SCALE 1:1 物料号 型 号 ZMD80A1S133-48-C03230-B1-5-1C

REV. A

THIRD ANGLE PROJECTION

1/1

承认/APPROVED

上海四横电机制造有限公司