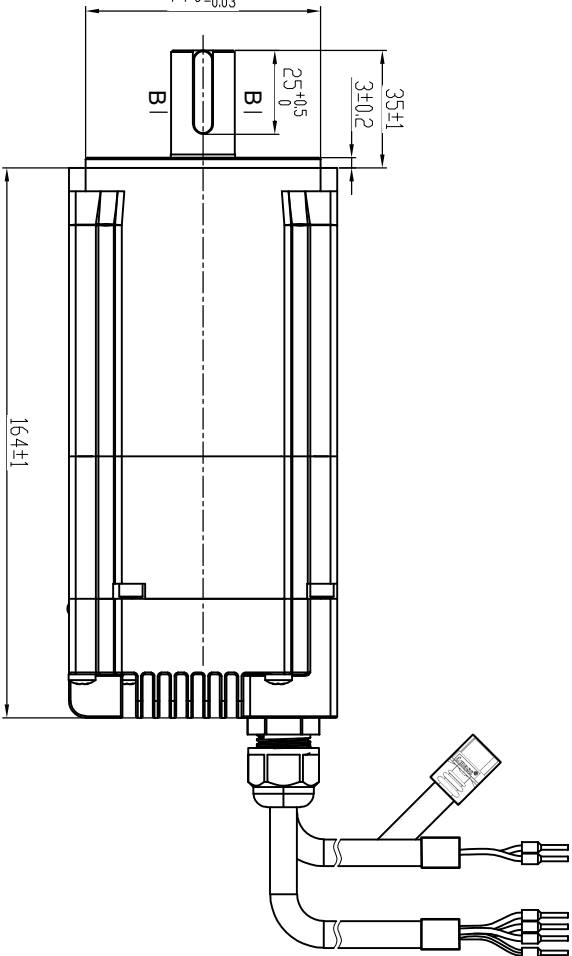
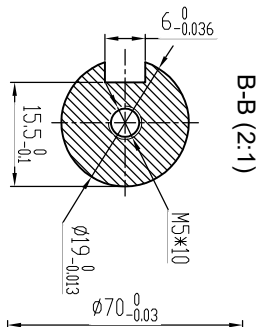
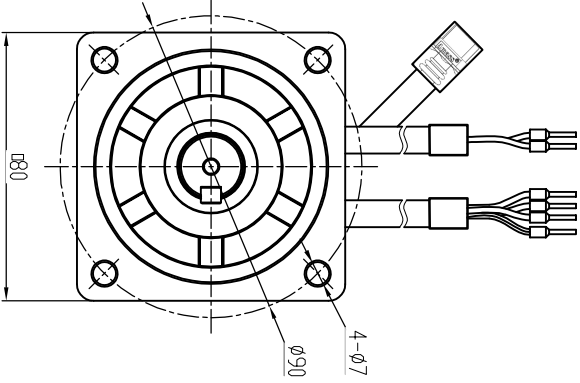




额定电压	48	V
额定功率	1000	W
额定电流	25±10%	A
峰值电流	50±10%	A
额定转矩	3.2	N·m
峰值转矩	6.4	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	3200±10%	RPM
线电阻	0.08	Ω
线电感	0.5	mH
转动惯量	2.4	10 ⁻⁴ kg.m ²
转矩系数	0.13	Nm/A
转子极对数	5 p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP54	

电源接口定义

端子序号	+	-
功能定义	V+	V-
线缆颜色	红	黑

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

外接制动电阻接口定义

X160H-F

端子序号	+	-
功能定义	P+	D-
线缆颜色	白	黄绿

智能伺服电机规格

端子序号	灰	紫黑	紫	16	15	14	13
功能定义			D13	CAN L	CAN H		RS48B
线缆颜色			白黑	黑	红		灰黑

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

COMPANY CHIEF/SIGNATURE (盖章/签名)

一般公差
TOLERANCE
制/客/

±0.3/±3°

版本

年 月 日

变更番号

变 更 内 容

设计

备 注 NOTE

REV.

A

DRAWN
DESIGNED
审核/CHECKED

比例
SCALE
1:1

物料号

单位
UNIT
mm

型 号

ZMD80A1S164-48-003230-B1-5-1C-2

三视图
THIRD ANGLE
PROJECTION

承认/APPROVED

上海四横电机制造有限公司

第 1 页
共 1 页