

1

2

3

4

5

6

7

RoHS COMPLAINT

A

B

C

D

E

B-B (2:1)

6⁰_{-0.036}

M5*10

ø19⁰_{-0.013}

15.5⁰_{-0.1}

4-ø6.5

ø90

3±0.2

25

B

B

35±1

150±1

ø70⁰_{-0.03}

3±0.2

25

B

B

35±1

150±1

ø70⁰_{-0.03}

额定电压	72	V
额定功率	1000	W
额定电流	20	A
额定转矩	3.2	N·m
峰值扭矩	6.4	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	3300±10%	RPM
线电阻	0.14±10%	Ω
线电感	0.36±20%	mH
反向电动势	11.2±10%	V/KRPM
转动惯量	1.93±10%	10 ⁻⁴ kg·m ²
力矩系数	0.16±10%	Nm/A
转子极对数	5 p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP54	

动力线接线顺序				刹车线接线顺序			绝对式编码器接线顺序							
绕组引线	U	V	W	PE	刹车引线	BRK1	BRK2	插座编号	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	黑	黄绿	颜色	红	黑	信号引线	+5V	0V	NC	NC	SD+	SD-

CONFIRMED&ACCEPTED BY CUTOMER (客户确认&接受)										品 名											
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)										电机规格书											
一般公差 TOLERANCE 制				±0.3/±3°		版 本		年 月 日		变 更 番 号		变 更 内 容		设计		备 注 NOTE		REV.		A	
图/DRAWN								比例 SCALE		1:1		物料号		02. A034. 000174				三视图 THIRD ANGLE PROJECTION			
计/DESIGNED								单位 UNIT		mm		型 号		M80AIS150-72-C03230-B2-5-Z				页 SHEET		1/1	
审 核/CHECKED																					
承 认/APPROVED														上海四横电机制造有限公司							