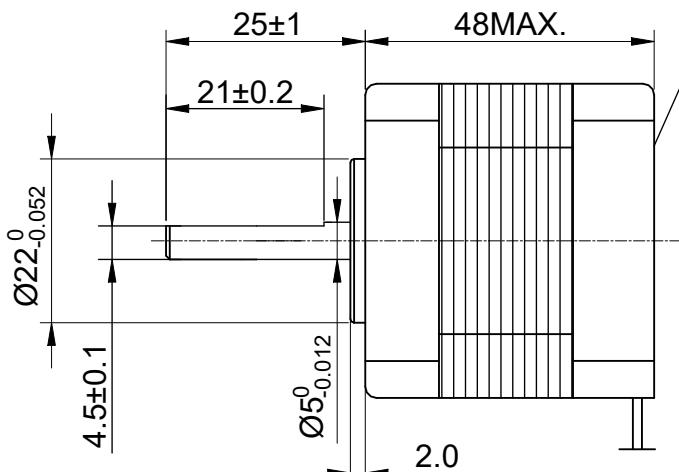
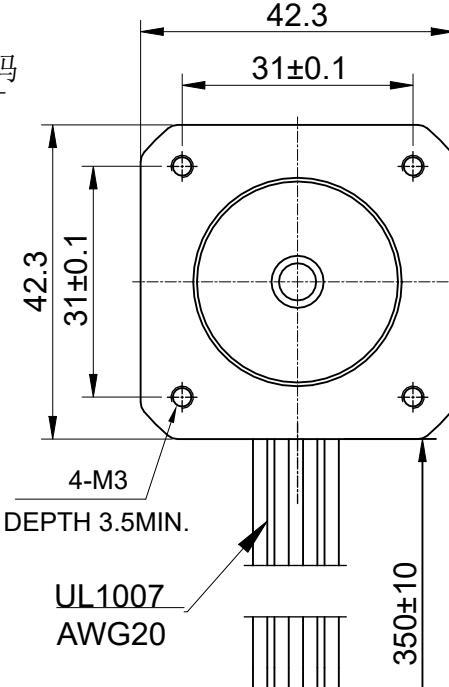


1 2 3 4 5 6 7 8

## 外形尺寸



单位: mm



## 电机特性

项 目	规 格
额定电压	DC 1.8 V
额定电流	DC 4.0A / 相
步距角	1.8° ± 0.09°
相 数	2
绕组直流电阻(25°C)	0.45±0.1 Ω
绕组电感	0.6×(1±20%) mH
保持转矩(两相同时通电)	≥560mN.m
最大空载起动频率	≥ 1500 PPS(半步)
最大空载运行频率	≥ 2500 PPS(半步)
绝缘电阻	≥ 100 MΩ (DC 500V)
绝缘等级	B级
质 量	kg/pc REF.

线束用渐隆的

励磁顺序 VS. 旋转方向

STEP	A	B	C	D
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

CCW

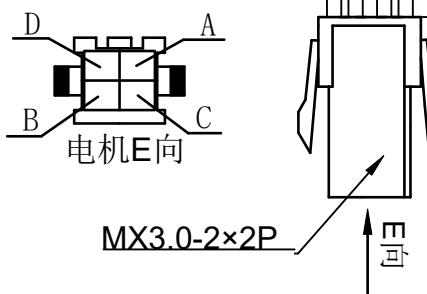
喷码/铭牌



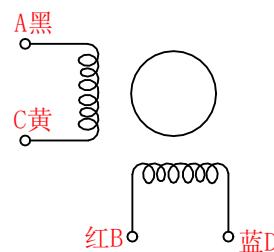
SHENGYANG MOTOR

42BYGH3025-5M-25D

MSY-XXXX-XXXXXX

从出轴端看, 顺时针  
方向旋转CW

## 电气原理图



以图纸标注尺寸为准

尺寸未注公差对照表

单位: mm 比例: nts

项目编号:

0°

0

±0.2

0.0°

0.0

±0.1

0.00°

0.00

/

中山市胜洋电机有限公司

标题 42BYGH3025-5M-25D 外形图

设计者/日期

校对者/日期

标准化/日期

批准者/日期

图 号: SY4230-WXT-0126

第 1 页, 共 页 版本号: A

A 初次发放.

版本 更改内容

日期

1 2 3 4 5 6 7 8