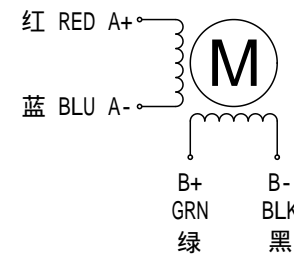


### 接线图:Wiring Diagram



### 励磁顺序vs.旋转方向 Exciting Sequence vs. Direction of Rotation

STEP	A+	B+	A-	B-	
1	+	+	-	-	CCW ↑
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

从安装面看为顺时针方向  
Clockwise view from mouting side

### 标签 Label Detail



### 制动器规格 Brake Specification

Voltage	24Vdc
Friction torque	1.8N.M
红色	正极
黑色	负极

### 规格 Specifications

1.相数 Number of Phase	2
2.步距角 Step Angle	1.8 °
3.额定电压 Rated Voltage	3.3V
4.额定电流 Rated Current	5.0 A
5.保持力矩 Holding Torque	3.0 N.m Typ. ( Two phase on/rated current )
6.相电阻 Phase Resistance	0.66ohm±10% ( 20°C )
7.相电感 Phase Resistance	2.9mH±20% ( 1kHz 1V rms )
8.转子惯量 Rotor Inertia	0.7kg.cm <sup>2</sup>
9.电机重量 Motor Weight	1.57KG
10.绝缘等级 Insulation Class	B ( 130°C )

单位:毫米 Unit:mm

第一视角画法  
First angle method



未注线性与角度尺寸公差均按  
GB/T 1804-M

未注形状与位置尺寸公差均按  
GB/T 1184-K

批准 Approve

标准化 Standard

工艺 Technology

审核 Check

设计 Design

CHEN

ZHANG

WANG YI

2024/07/01

2024/07/01

型号: 57AM30-Z2 V3.0

图号:



ShenZhen Rtelligent Technology Co.LTD  
深圳锐特机电技术有限公司

Hybrid Stepping Motor

REV. 版本记录 REVISION RECORD DATE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED NAMES SIGNATURE DATE TYPE: Rev.A SCALE 1:1 Sheet 1 of 1

1

2

3

4

5

6

7

8