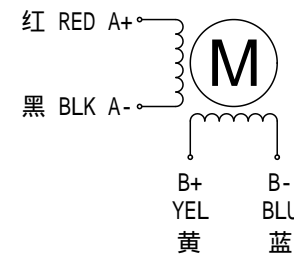


接线图:Wiring Diagram



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	+	-	-	+	

CW  
↓

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

标签 Label Detail



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	2.76V
4.额定电流 Rated Current	2.3 A
5.保持力矩 Holding Torque	0.43N.m Typ. ( Two phase on/rated current )
6.相电阻 Phase Resistance	1.2hm±10% ( 20°C )
7.相电感 Phase Resistance	1.6 mH±20% ( 1kHz 1V rms )
8.转子惯量 Rotor Inertia	/kg.cm <sup>2</sup>
9.电机重量 Motor Weight	0.4KG
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

2024/07/01



Hybrid Stepping Motor

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

型号: 42AM06X-2A

图号:

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