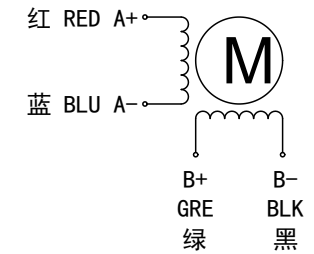


接线图:Wiring Diagram

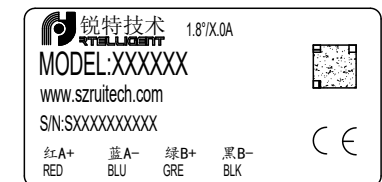


励磁顺序vs.旋转方向
Exciting Sequence vs. Direction of Rotation

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



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	3.6V
4.额定电流 Rated Current	1.5A
5.保持力矩 Holding Torque	0.6N.m Typ. (Two phase on/rated current)
6.相电阻 Phase Resistance	2.4ohm±10% (20°C)
7.相电感 Phase Resistance	5.0mH±20% (1kHz 1V rms)
8.转子惯量 Rotor Inertia	0.082/kg.cm ²
9.电机重量 Motor Weight	0.38KG
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

ZHANG

2025/6/3



Hybrid Stepping Motor

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

型号: 42AM06-1A V3.0

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
------	----------------------	------	----------------------------	-------	-----------	------	-------	-------	-----------	--------------