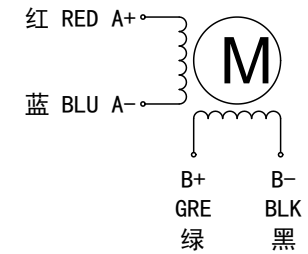


接线图:Wiring Diagram

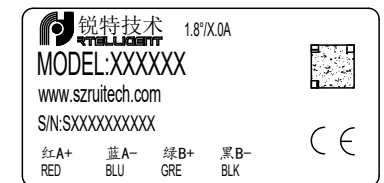


励磁顺序vs.旋转方向  
Exciting Sequence vs. Direction of Rotation

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	3.7V
4.额定电流 Rated Current	1.0A
5.保持力矩 Holding Torque	0.4N.m Typ. (Two phase on/rated current)
6.相电阻 Phase Resistance	3.7ohm±10% (20°C)
7.相电感 Phase Resistance	7.6mH±20% (1kHz 1V rms)
8.转子惯量 Rotor Inertia	0.082/kg.cm <sup>2</sup>
9.电机重量 Motor Weight	0.31KG
10.绝缘等级 Insulation Class	B(130 °C)

			单位:毫米 Unit:mm	批准 Approve			 Hybrid Stepping Motor ShenZhen Rtelligent Technology Co.LTD 深圳锐特机电技术有限公司
			第一视角画法 First angle method	标准化 Standard			
			未注线性与角度尺寸公差均按 GB/T 1804-M	工艺 Technology			型号: 42AM04-1A V3.0
			未注形状与位置尺寸公差均按 GB/T 1184-K	审核 Check	ZHANG	2025/6/3	图号:
			原始版本 Original revision	设计 Design			
REV.	版本记录 REVISION RECORD	DATE	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	NAMES	SIGNATURE	DATE	TYPE:
1	2	3	4	5	6	7	Rev.A SCALE 1:1 Sheet 1 of 1