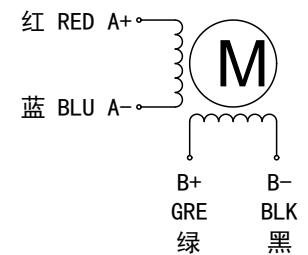


接线图:Wiring Diagram

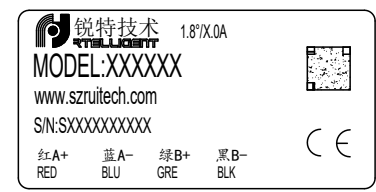


励磁顺序vs.旋转方向
Exciting Sequence vs.Direction of Rotation

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	2.47V
4.额定电流 Rated Current	2.5A
5.保持力矩 Holding Torque	0.8N.m Typ. (Two phase on/rated current)
6.相电阻 Phase Resistance	0.99ohm±10% (20°C)
7.相电感 Phase Resistance	2.2mH±20% (1kHz 1V rms)
8.转子惯量 Rotor Inertia	0.082/kg.cm ²
9.电机重量 Motor Weight	0.51KG
10.绝缘等级 Insulation Class	B(130 °C)

F	单位:毫米 Unit:mm	批准 Approve	锐特技术 ShenZhen Rtelligent Technology Co.LTD 深圳锐特机电技术有限公司		Hybrid Stepping Motor			
	第一视角画法 First angle method	标准化 Standard	型号: 42AM08 V3.0					
	未注线性与角度尺寸公差均按 GB/T 1804-M	工艺 Technology	图号:					
	未注形状与位置尺寸公差均按 GB/T 1184-K	审核 Check ZHANG 2025/6/3	设计 Design					
原始版本 Original revision	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	NAMES	SIGNATURE	DATE	TYPE:	Rev.A	SCALE 1:1	Sheet 1 of 1