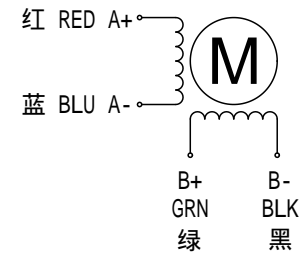


接线图:Wiring Diagram

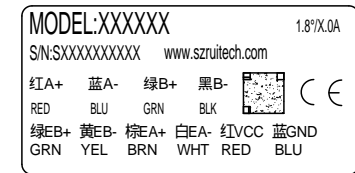


励磁顺序vs.旋转方向
Exciting Sequence vs. Direction of Rotation

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

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

标签 Label Detail



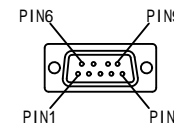
制动器规格 Brake Specification

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	2.9 mH±20% (1kHz 1V rms)
8.转子惯量 Rotor Inertia	0.7K g.cm^2
9.电机重量 Motor Weight	2.1KG
10.绝缘等级 Insulation Class	B (130°C)

Encoder Signals:



序号	1	2	4	5	8	9
定义	EA+	EA-	EB+	EB-	5V	GND
线色	棕	白	绿	黄	红	蓝

		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: 57AM30ED-Z2 V3.0	
		未注形状与位置尺寸公差均按 GB/T 1184-K		审核 Check		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: