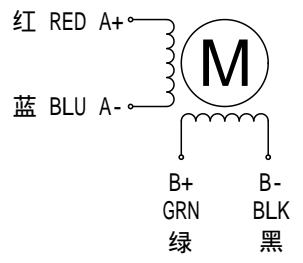


接线图:Wiring Diagram



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

MODEL:XXXXXX 1.8°X.0A

S/N:XXXXXXXXXX www.szruiotech.com

红A+ 蓝A- 绿B+ 黑B-

RED BLU GRN BLK

绿EB+ 黄EB- 棕EA+ 白EA- 红VCC 蓝GND

GRN YEL BRN WHT RED BLU

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	3.12V
4.额定电流 Rated Current	6.0A
5.保持力矩 Holding Torque	8.5 N.m Typ. (Two phase on/rated current)
6.相电阻 Phase Resistance	0.52hm±10% (20°C)
7.相电感 Phase Resistance	4.3mH±20% (1kHz 1V rms)
8.转子惯量 Rotor Inertia	2.7 Kg.cm ²
9.电机重量 Motor Weight	3.8KG
10.绝缘等级 Insulation Class	B (130°C)

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 第一视角画法 First angle method		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	锐特技术 Hybrid Stepping Motor ShenZhen Rtelligent Technology Co.LTD 深圳锐特机电技术有限公司	
原始版本 Original revision		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		型号: 86AM85ED V3.0				
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	