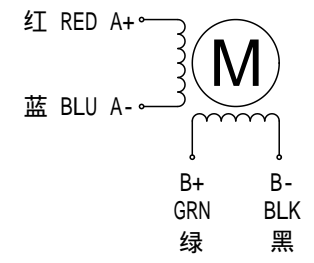


接线图:Wiring Diagram



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

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

从安装面看为顺时针方向
Clockwise view from mouting 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	1.9V
4.额定电流 Rated Current	5.0 A
5.保持力矩 Holding Torque	2.4 N.m Typ. (Two phase on/rated current)
6.相电阻 Phase Resistance	0.38ohm±10% (20°C)
7.相电感 Phase Resistance	1.4 mH±20% (1kHz 1V rms)
8.转子惯量 Rotor Inertia	0.58kg.cm ²
9.电机重量 Motor Weight	1.2KG
10.绝缘等级 Insulation Class	B (130°C)

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			

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 CHEN 2024/07/01
审核 Check ZHANG 2024/07/01
设计 Design WANG YI 2024/07/01

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

型号: 57AM24-Z2 V3.0

图号:

Hybrid Stepping Motor