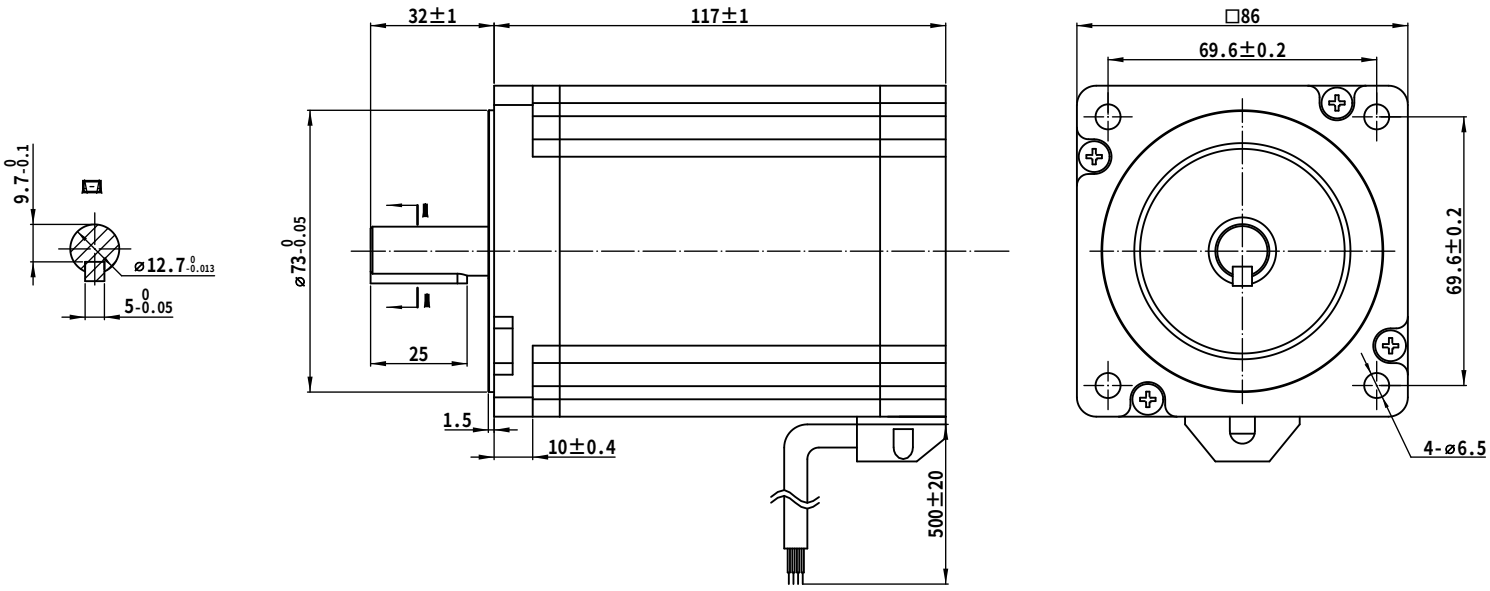
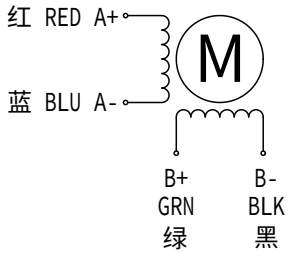


接线图:Wiring Diagram



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

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

CCW

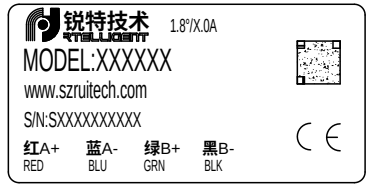
CW

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

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

标签 Label Detail



REV.	版本记录 REVISION RECORD	DATE
	原始版本 Original revision	

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

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

NAMES	SIGNATURE	DATE
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 RTELLIGENT

Hybrid Stepping Motor

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

型号: 86AM85 V3.0

图号:

TYPE: | Rev.A | SCALE 1:1 | Sheet 1 of 1