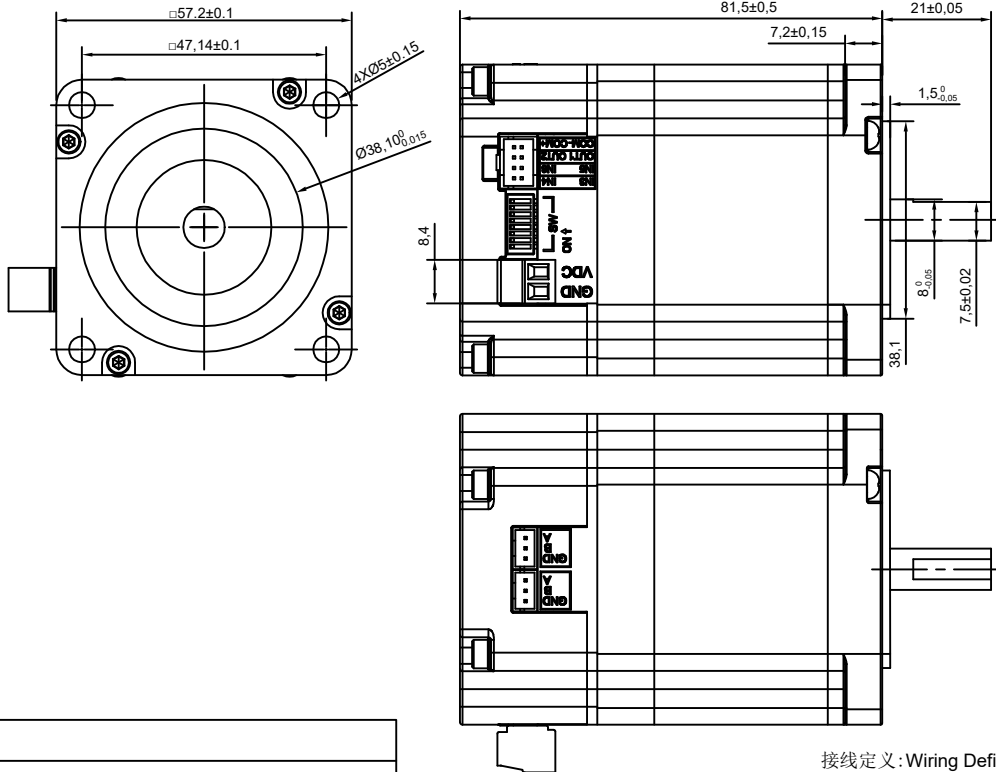
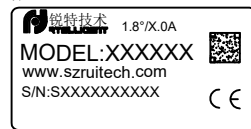




规格 Specifications

1. 相数 Number of Phase	2
2. 步距角 Step Angle	1.8°
3. 额定电压 Rated Voltage	24V
4. 额定电流 Rated Current	3.0 A
5. 保持力矩 Holding Torque	1.3 N.m Typ. (Two phase on/rated current)
6. 相电阻 Phase Resistance	0.47ohm $\pm$ 10% (20° C)
7. 相电感 Phase Resistance	1.53 mH $\pm$ 20% (1kHz 1V rms)
8. 转子惯量 Rotor Inertia	0.26kg.cm ²
9. 电机重量 Motor Weight	0.85KG
10. 绝缘等级 Insulation Class	B(130° C)

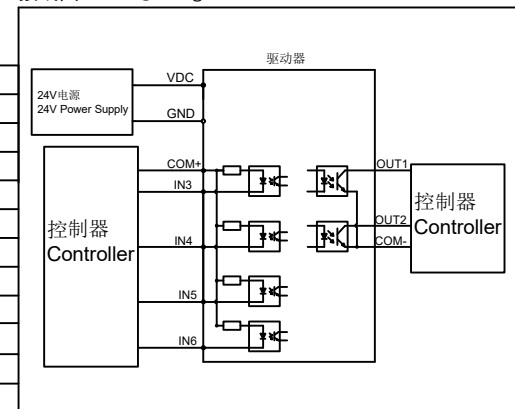
标签 Label Detail

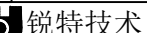


接线定义: Wiring Definition

电源输入端口	1.VDC	24V电源正极
	2.GND	24V电源负极
控制信号端口	3.IN3	指令脉冲输入
	4.IN4	指令方向输入
	5.IN5	指令电机脱机
	6.IN6	指令使能输入
	7.OUT1	报警输出
	8.OUT2	速度到达输出
	9.COM-	外部指令输入24V公共端
	10.COM+	外部指令输出24V公共端
	11.A	RS485-A信号
	12.B	RS485-B信号

接线图: Wiring Diagram



F			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	CHEN	2025/03/10				
			未注形状与位置尺寸公差均按 GB/T 1184-K	审核 Check	ZHANG	2025/03/10	型号:			
				设计 Design	WANG YI	2025/03/10	图号:	IT57AM13-D0821-24V-M		
		原始版本 Original revision								
REV.	版本记录 REVISION RECORD	DATE	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	NAMES	SIGNATURE	DATE	TYPE:	Rev. A	SCALE 1:1	Sheet 1 of 1