

A

B

C

D

E

F

A

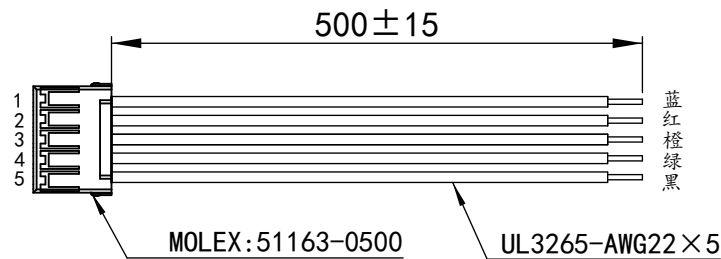
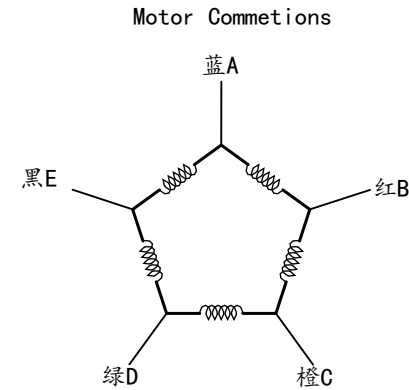
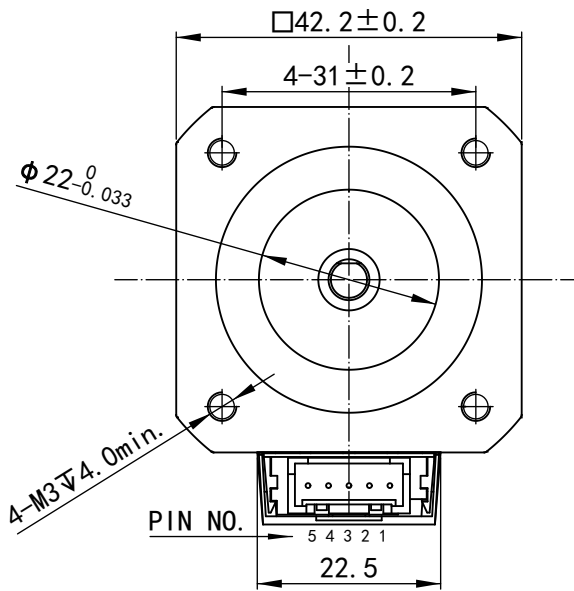
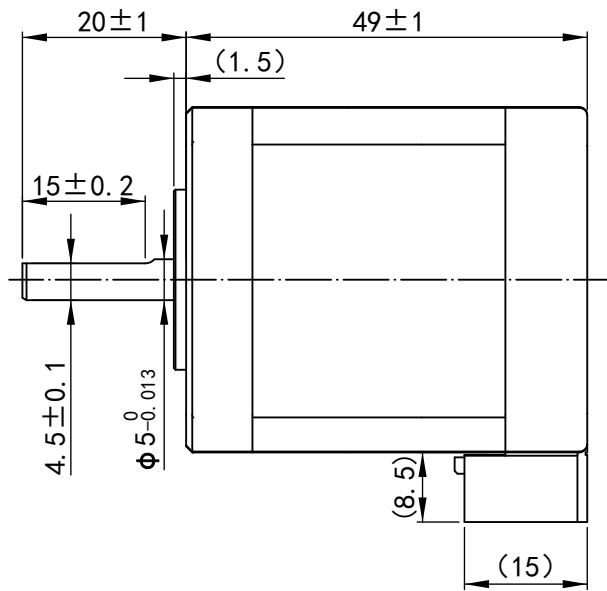
B

C

D

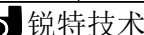
E

F



规格 Specifications

1.相数 Number of Phase	5
2.步距角 Step Angle	0.72°
3.额定电压 Rated Voltage	0.9V
4.额定电流 Rated Current	1.8A
5.保持力矩 Holding Torque	0.37N.m Typ. (Two phase on/rated current)
6.相电阻 Phase Resistance	0.5ohm±10% (20℃)
7.相电感 Phase Resistance	0.7mH±20% (1kHz 1V rms)
8.转子惯量 Rotor Inertia	0.077/kg.cm ²
9.电机重量 Motor Weight	0.36KG
10.绝缘等级 Insulation Class	B(130℃)

			单位:毫米 Unit:mm	批准 Approve					Hybrid Stepping Motor		
			第一视角画法 First angle method	标准化 Standard			ChangZhou Rtelligent Motor Technology Co.Ltd				
			未注线性与角度尺寸公差均按 GB/T 1804-M	工艺 Technology			常州锐特机电技术有限公司				
			未注形状与位置尺寸公差均按 GB/T 1184-K	审核 Check	ZHANG	2026/7/6	型号:	42CM04 V3.0			
	原始版本 Original revision			设计 Design			图号:				
REV.	版本记录 REVISION RECORD	DATE	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	NAMES	SIGNATURE	DATE	TYPE:		Rev.A	SCALE 1:1	Sheet 1 of 1