

A

B

C

D

E

F

A

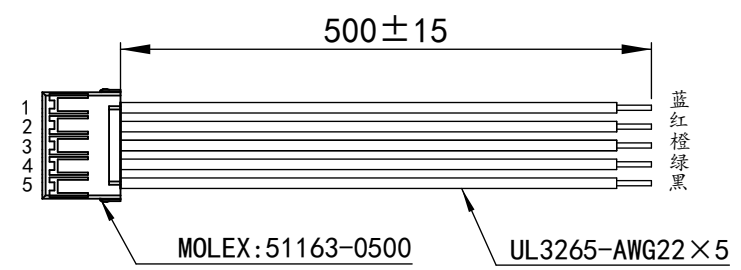
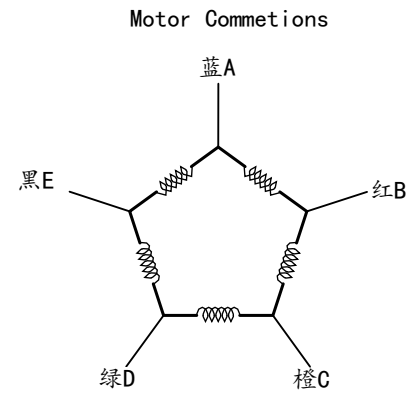
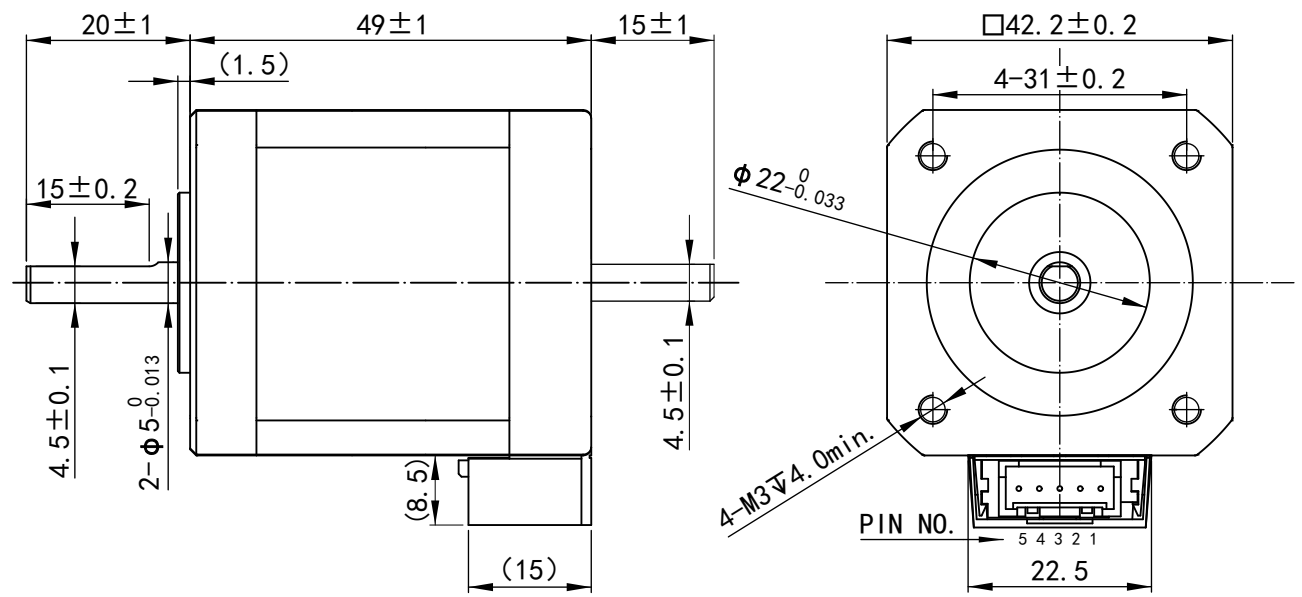
B

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 $\pm$ 10% (20°C)
7.相电感 Phase Resistance	0.7mH $\pm$ 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 °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		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

批准 Approve		
标准化 Standard		
工艺 Technology		
审核 Check	ZHANG	2026/7/6
设计 Design		

锐特技术
ChangZhou Rtelligent Motor Technology Co.Ltd
常州锐特机电技术有限公司

Hybrid Stepping Motor

型号: 42CM04-D V3.0

图号: