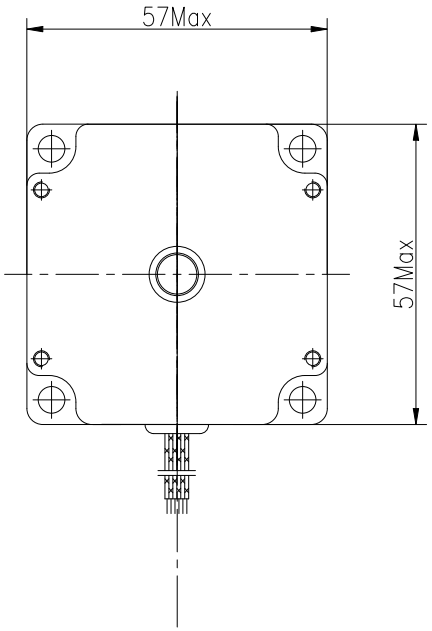
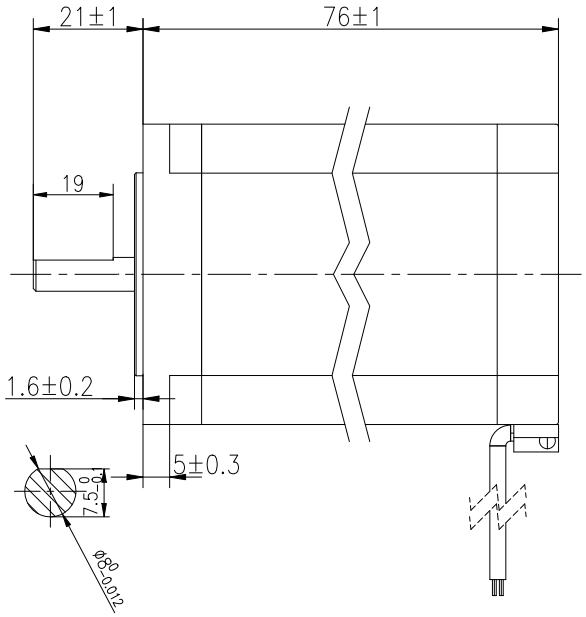
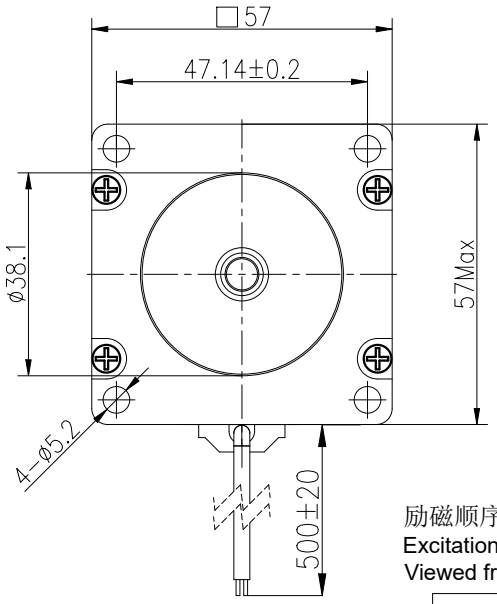
混合式步进电机规格书
HYBRID STEPPING MOTOR SPECIFICATION

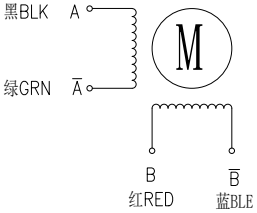
版本 REV.	位置 LOC.	变更号 ECN NO.	变 更 内 容 REVISION RECORD	日期 DATE	设计 BY







□电机接线Motor Wiring Diagram



励磁顺序＆旋转方向 从电机的安装面看
Excitation sequence & direction of rotation
Viewed from the mounting surface of the motor

CW

STEP	A	B	Ā	B̄
黑 BLK	+	+	−	−
绿 GRN	−	+	+	−
红 RED	−	−	+	+
蓝 BLE	+	−	−	+

CCW

电机参数表/Specifications	
电机相数/Phase	2
步 距 角/Step Angle	1.8°
额定电流/Rated current	4.0A
电　阻/Resistance	0.6Ω ±10%
电　感/Inductance	2.2mH±20%
静 扭 矩/Holding Torque	1.9N.m
绝缘耐压/Dielectric strength	500VAC/1min
绝缘电阻/Insulation Resistance	100MΩMin/500VDC
转动惯量/Moment of inertia	49kg.mm²
温　升/Temperature rise	80℃
电机重量/Motor mass	1.1kg
绝缘等级/Insulation class	B
防护等级/Protective enclosure rating	IP54

CTQ Sign: Customer; Process; Law

物料符合RoHS指令要求 All Material are to be RoHS Compliant

UNLESS OTHERWISE SPECIFICED

单位 Unit:mm
1.未注线性公差参照 GB/T1804-m级 ISO 2768-1 class m

<=6	±0.1
>6~30	±0.2
>30~120	±0.3
>120~400	±0.5

2.常规公差Torlerances：
角度 Angles:±0.1°
倒角Chamfer:±5°

CHANGZHOU HOLRY ELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

名称 NAMES	签名 SIGNATURE	日期 DATE
设计 DESIGN		
标准化 STANDARD		
工艺 TECHNOLOGY		
审核 CHECK		
批准 APPROVE		

第一角画法 FIRST ANGLE METHOD

客户型号 CUSTOMER'S MODEL.NO.

版本 REV.

变更标识 ECN SIGN

名称 TITLE	STEPPING MOTOR
型号 MODEL	57HB76F4-08B
图号 DWG.NO.	
日期 DATE	2025.05.02
材料 MATERIAL	

图幅 SIZE	版本 REV.	页 SHEET	比例 SCALE