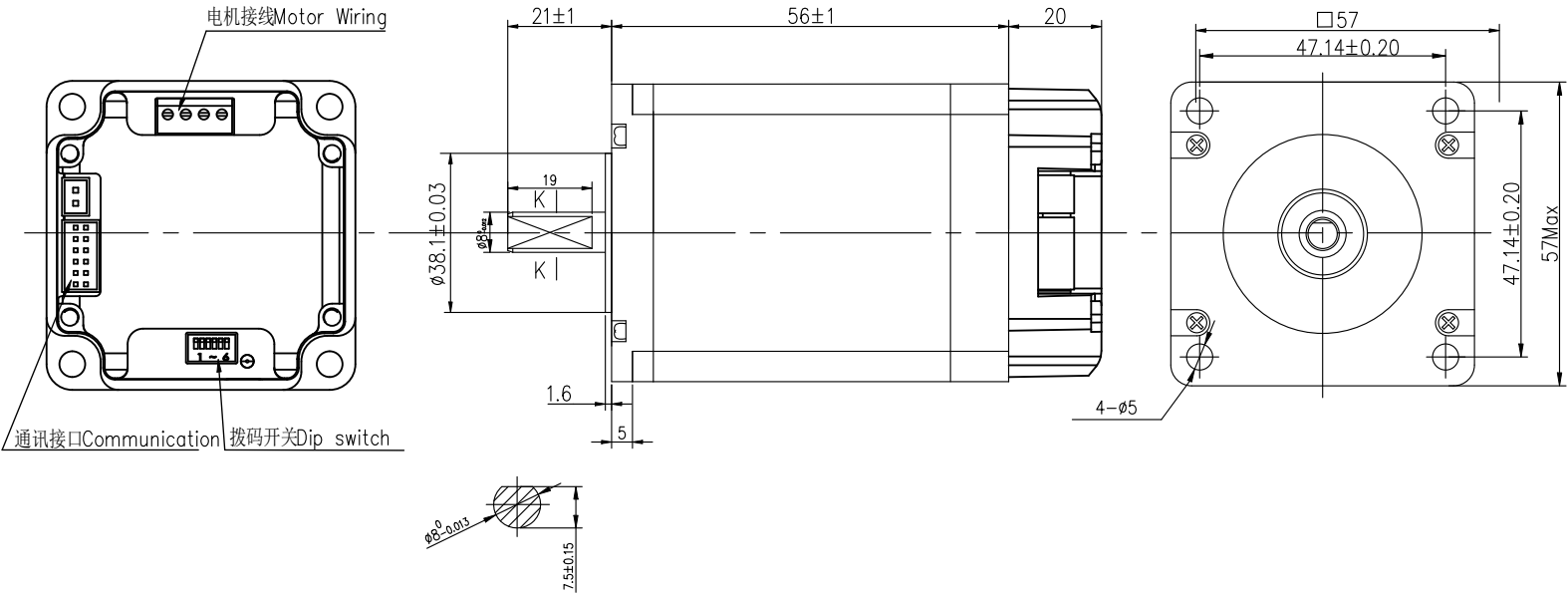
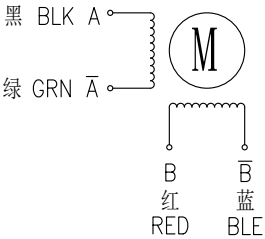


混合式步进电机规格书
HYBRID STEPPING MOTOR SPECIFICATION

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



驱动器接线Driver Wiring Diagram

名称 Name	说明 Directoons
GND	电源负极Power-
DC+	电源正极Power+ DC12~50V
X0+ X0-	DC5~24V~ 外部输入信号 External input signal
X1+ X1-	
X2+ X2-	
A B	485通讯接口AB端 RS485
A B	

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	3A
电阻/Resistance	1.4Ω±10%
电感/Inductance	4.8mH±20%
静扭矩/Holding Torque	1.0N.m
绝缘耐压/Dielectric strength	500VAC/1min
绝缘电阻/Insulation Resistance	100MΩ Min/500VDC
转动惯量/Moment of inertia	28Kg.cm ²
温升/Temperature rise	80℃
电机重量/Motor mass	0.8kg
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 SPECIFIED

单位 Unit:mm	<=6 ±0.1
1.未注线性公差参照	>6~30 ±0.2
GB/T1804-m级	>30~120 ±0.3
ISO 2768-1 class m	>120~400 ±0.5

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

HOLRY CHANGZHOU HOLRY ELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

名称 NAMES	签名 SIGNATURE	日期 DATE	名称 TITLE	STEPPING MOTOR			
设计 DESIGN			型号 MODEL	57HE156F3-08B			
标准化 STANDARD			图号 DWG.NO.				
工艺 TECHNOLOGY			日期 DATE	2025.09.30			
审核 CHECK			材料 MATERIAL				
批准 APPROVE			图幅 SIZE	版本 REV.	页 SHEET	比例 SCALE	
第一角画法 FIRST ANGLE METHOD			客户型号 CUSTOMER'S MODEL NO.				
变更标识 ECN SIGN			版本 REV.				