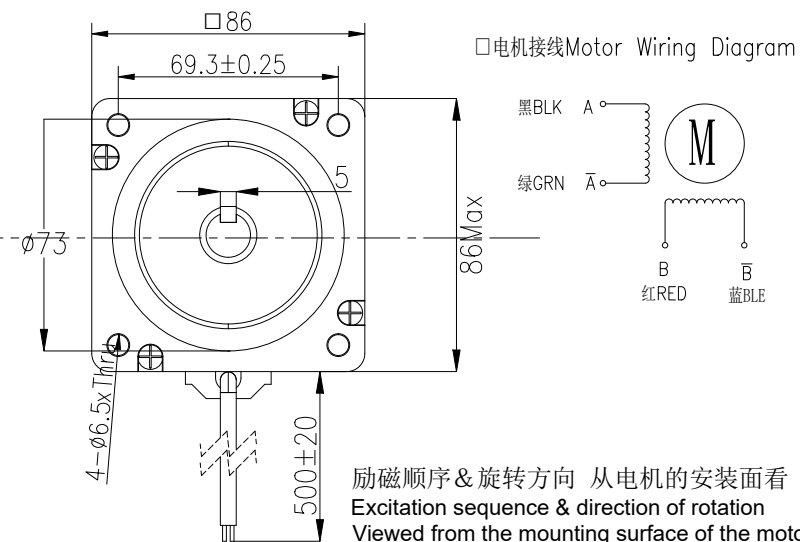
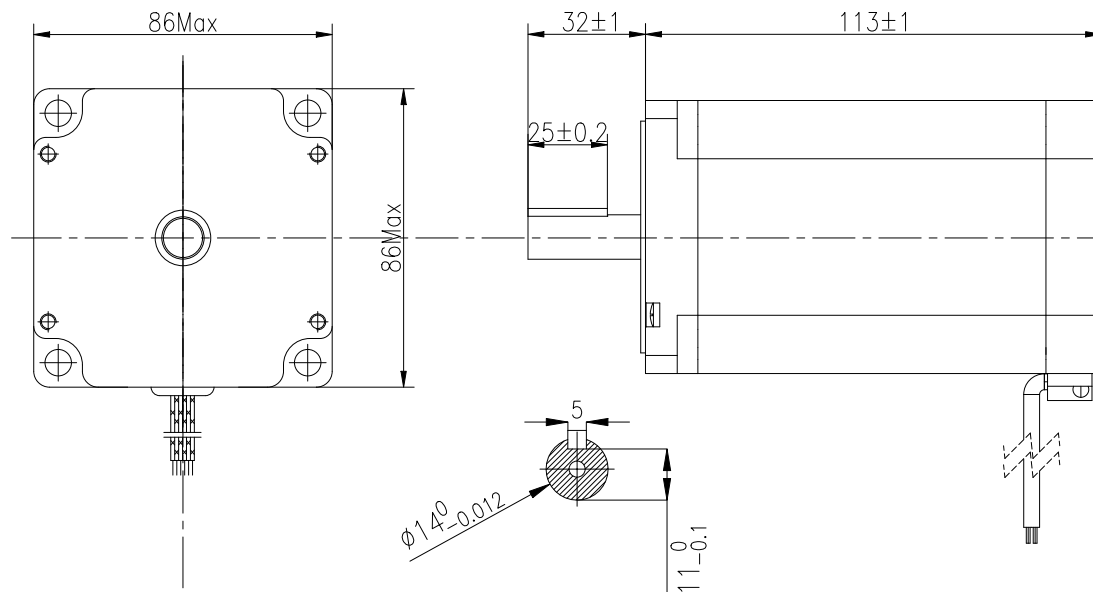


HYBRID STEPPING MOTOR SPECIFICATION

版本 REV.	位置 LOC.	变更号 ECN NO.	变更内容 REVISION RECORD	日期 DATE	设计 BY



STEP	A	B	$\bar{A}$	$\bar{B}$
黑 BLK	+	+	-	-
绿 GRN	-	+	+	-
红 RED	-	-	+	+
蓝 BLE	+	-	-	+

电机相数/Phase	2
步距角/Step Angle	1.8°
额定电流/Rated current	5.0A
电阻/Resistance	0.5Ω±10%
电感/Inductance	5.0mH±20%
静扭矩/Holding Torque	7.0N.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	379kg.mm ²
温升/Temperature rise	80℃
电机重量/Motor mass	3.6kg
绝缘等级/Insulation class	B
防护等级/Protective enclosure rating	IP54

CTQ Sign: Customer; Process; Law				名称 NAMES		签名 SIGNATURE		日期 DATE		名 称 TITLE		STEPPING MOTOR	
物料符合RoHS指令要求 All Material are to be RoHS Compliant				设计 DESIGN						型 号 MODEL		86HB113F5-14PJ	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				标准化 STANDARD						图 号 DWG.NO.			
单位 Unit:mm		<=6 ±0.1		2.常规公差Tolerances : 角度 /Angles:±0.1° 倒角 Chamfer:±5°		工 艺 TECHNOLOGY				日期 DATE		2025.05.02	
1.未注线性公差参照		>6~30 ±0.2				审 核 CHECK							
GB/T1804-m级		>30~120 ±0.3				批 准 APPROVE							
ISO 2768-1 class m		>120~400 ±0.5											
 CHANGZHOU HOLRY ELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD.				第一角画法 FIRST ANGLE METHOD				客户型号 CUSTOMER'S MODEL.NO.		版本 REV.		材料 MATERIAL	
				变更标识 FCN.SIGN								图幅 SIZE	