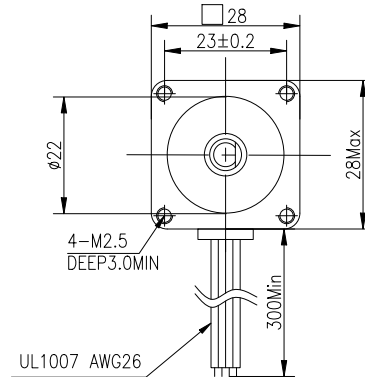
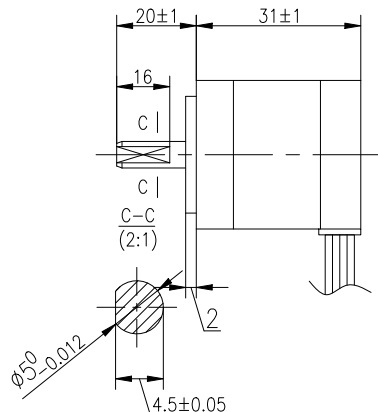
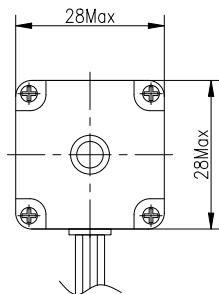
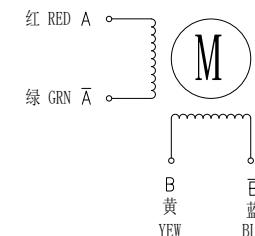


混合式步进电机规格书
HYBRID STEPPING MOTOR SPECIFICATION

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

STEP	A	B	Ā	B̄	
红RED	+	+	-	-	CCW ↑
绿GRN	-	+	+	-	
黄YEW	-	-	+	+	
蓝BLE	+	-	-	+	

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	0.68A
电阻/Resistance	5.6Ω±10%
电感/Inductance	3.4mH±20%
静扭矩/Holding Torque	6.0N.cm
绝缘耐压/Dielectric strength	500VAC/1min
绝缘电阻/Insulation Resistance	100MΩMin/500VDC
转动惯量/Moment of inertia	0.9 kg.cm ²
温升/Temperature rise	80°C
电机重量/Motor mass	0.11 kg
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	28HB31F068-05B	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			标准化 STANDARD			图号 DWG.NO.		
单位 Unit:mm <=6 ±0.1 >6~30 ±0.2 >30~120 ±0.3 >120~400 ±0.5			工艺 TECHNOLOGY			日期 DATE	2025.05.02	
1.未注线性公差参照 GB/T1804-m级 ISO 2768-1 class m			审核 CHECK			材料 MATERIAL		
2.常规公差Tolerances: 角度 Angles:±0.1° 倒角Chamfer:±5°			批准 APPROVE			图幅 SIZE	版本 REV.	页 SHEET
HOLRY CHANGZHOU HOLRY ELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD.			第一角画法 FIRST ANGLE METHOD			客户型号 CUSTOMER'S MODEL.NO.	比例 SCALE	
			变更标识 ECN SIGN					