

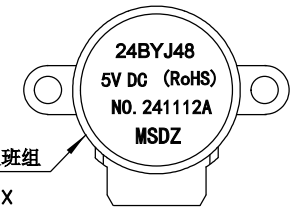
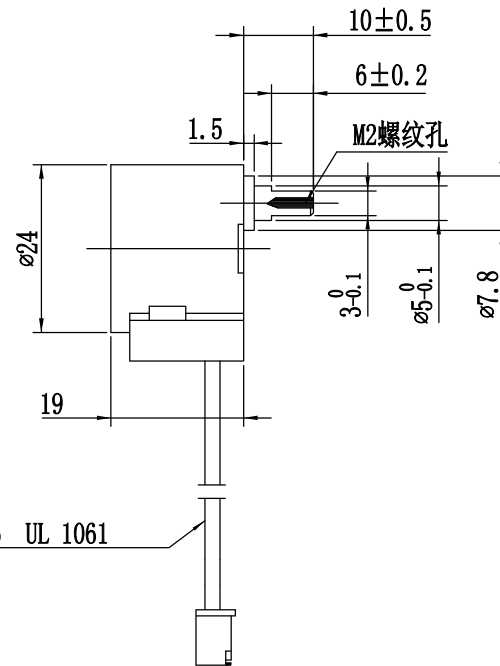
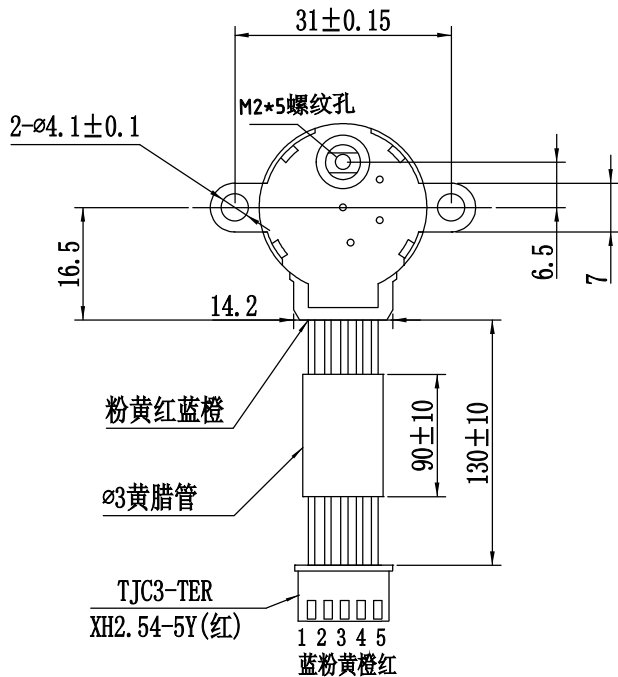
尺寸/Dimensions 单位/Unit=mm

RoHS COMPLIANT

CE

MS24BYJ48-164

客户编号:



制造年月日及班组

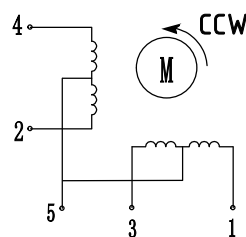
XX X XX X  
 班组号 (A, B, C等)  
 日 (01~31)  
 月 (1~9, X, Y, Z)  
 2020年 (公历末两位)

AWG#26 UL 1061

电动机规格书/Motor Specification

相数/Number Of Phase	4
基本步距角/Basic Step Angle	5.625°/64
减速比/Reduction ratio	1:64
额定电压(相)/Rated voltage (phase)	5V (DC)
电阻(相)/Resistance(Phase)@25°C	20Ω±7%
牵入转矩/Pull in torque	≥78.4mN.m
自定位转矩/Cogging torque	≥39.2mN.m
噪音/Noise	≤40dB
空载牵入频率/No load pull in frequency	≥900Hz
空载牵出频率/No load pull out frequency	≥1000Hz
额定工作状态/Duty	连续/Continuous
绝缘耐压/Dielectric Strength	AC.600V.1mA.1S
绝缘电阻/Insulation Resistance	100MΩ以上/Min
绝缘等级(UL)/Insulation Class(UL)	E
温升/Temperature Rise	40K以下/Max
摩擦力矩/Friction Torque	/
保存温度范围/Storage Ambient Temperature	-5°C~+35°C
保存湿度范围/Storage Ambient Humidity	<75%RH

接线图/Wiring Diagram



励磁顺序 (1-2相励磁) Phase Sequence(1-2 Phase Exciting)

接线端 序号	线色	分配顺序							
		1	2	3	4	5	6	7	8
5	红	+	+	+	+	+	+	+	+
4	橙	-	-						-
3	黄		-	-					
2	粉			-	-	-			
1	蓝						-	-	-

技术要求

- 1、未注公差尺寸按GB/T1804-m;
- 2、整机符合《旻盛公司环保物质管理制度》要求;

常州旻盛电子有限公司/Changzhou Minsheng Electronic Co., Ltd

第一角画法  
First Angle View

F	批准 Approved	审核 Checked	校对 proofreading	制图 Drawn	材 质 Material	
					表面处理 Finish	
					公差 Tolerance	±0.2 NO.
					比例 Scale	1:1 页 Sheet 1/1
		初版/First Edition				
		变更内容 Revisions				