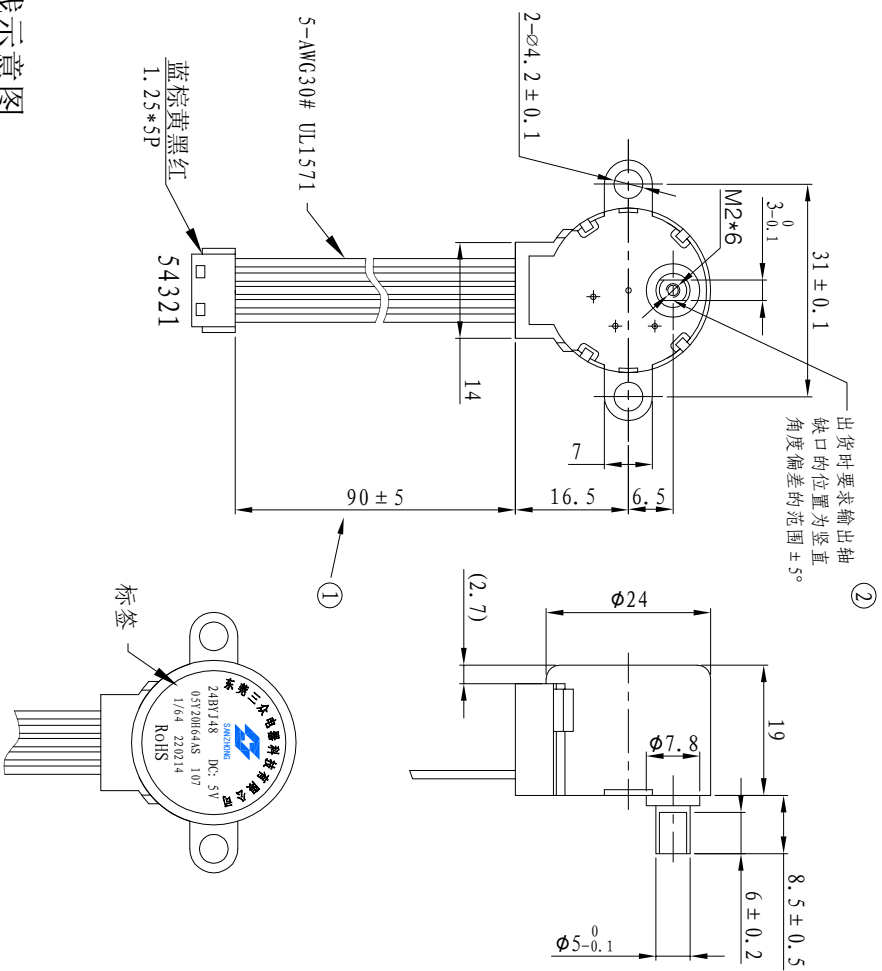


规格. 参数

项 目	规格/参数	备 注
标准	额定电压 DC5V	
操作条件	相数 4 驱动方式 4相8拍 线圈电阻 20 Ω ±10%	
电气特性	步进角度 5.625° /64	
	绝缘阻抗 50M Ω (500V)	
	绝缘耐压 AC 600V/1mA/1s	
	传动比 1:64	
机械特性	牵入转矩 ≥800gf.cm	400Hz
	自定位转矩 ≥500gf.cm	
	摩擦力矩 900-2900gf.cm	
	空载牵入频率 ≥500Hz	
	空载牵出频率 ≥1000Hz	
	温升 <50° C	100Hz
	噪音 40dB Max.	100Hz 空载 10cm
重量 30g		
引出线抗拉强度	≥1Kg	

外形图 [Outside drawing]: 实物为例

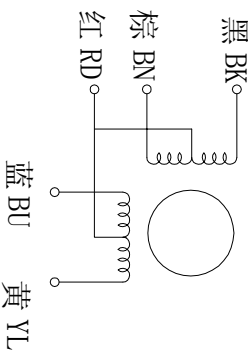


1-2相励磁顺序表

连线序号	导线颜色	分配顺序							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	红	+	+	+	+	+	+	+	+
2	黑	-	-	-	-	-	-	-	-
3	黄	-	-	-	-	-	-	-	-
4	棕	-	-	-	-	-	-	-	-
5	蓝	-	-	-	-	-	-	-	-

输出轴转向: 从输出轴方向看——顺时针 (CW)

接线示意图



②	增加输出轴角度位置要求		设计							
①	电线长度 100mm → 90mm		审核							
			批准							

SANZHONG

东莞三众电器科技有限公司

名称	步进电机规格书	材料	比例	单位
设计				mm

审核	ZHSM-24BY148-05Y20H64AS107	版本	B	页码	6/6
批准					