

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

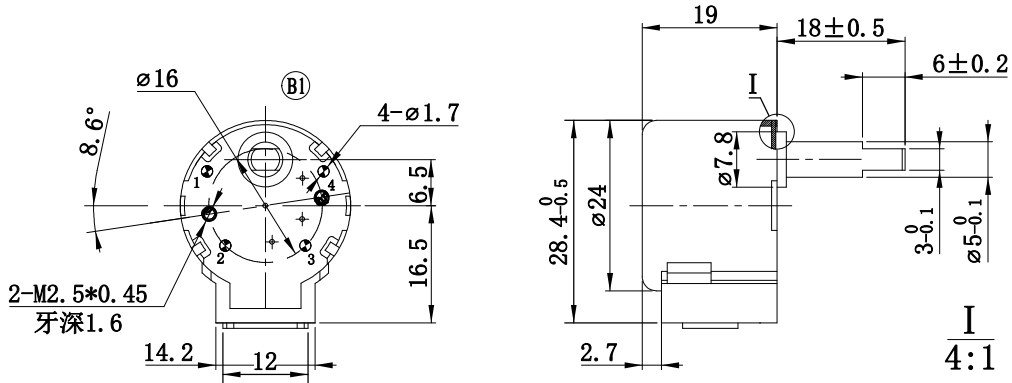
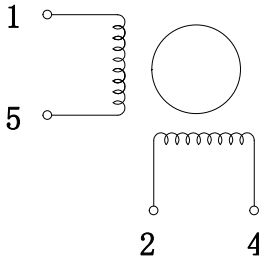
E

F

电机特性

项 目		规格/参数	备 注
标准 操作 条件	额定电压	DC:5V	
	相数	2	
	驱动方式	1-2相励磁	
电气 特性	线圈电阻	25 Ω ±10%	
	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	≥700g. cm	5VCD 400Hz
	自定位转矩	≥500g. cm	
	输出轴摩擦力矩	≥900~2900gf. cm	
	空载牵入频率	≥500Hz	
	空载牵出频率	≥1000Hz	
	温升	<60° C	100Hz
	噪音	60dB Max.	100Hz 空载 10cm
	重量	30g	
	引出线抗拉强度	≥1Kg	
	端子引线规格	2.0*5P	

电气原理图:



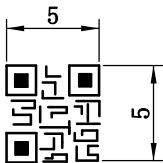
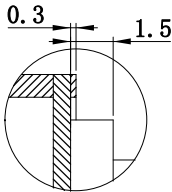
凸点坐标

序号	X坐标	Y坐标	凸点高度
0	0.000	0.000	
1	-8.2	4.8	0.6±0.1
2	-5.65	-5.65	0.6±0.1
3	5.65	-5.65	0.6±0.1
4	8.2	4.8	0.6±0.1

1-2相励磁顺序表

连线序号	分配顺序							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	+	+		-	-	-		+
2		+	+	+		-	-	-
4		-	-	-		+	+	+
5	-	-		+	+	+		-

输出轴转向: 从输出轴方向看一顺时针 (CW)



二维码说明 (暗码)  
240902000001

生产日期  
例如2024. 09. 02

流水号 (数字0-9)

注: 暗码12位 (生产日期6位+流水号6位)  
注意: 同一生产日期流水号不能重复, 可以跳跃排号,  
每批次打印可以从000001开始。

以图纸标注尺寸为准

尺寸未注公差对照表

单位: mm

比例: nts

0°

0

±0.2

项目编号: D1750BJ003A

0.0°

0.0

±0.1

电机型号: 24BYJ28-1955

0.00°

0.00



深圳市科力尔运动  
控制技术有限公司

标题

外形图

设计/日期

审核/日期

批准/日期

图号:

第 1 页, 共 1 页

版本: C

2024.09.10

2024.08.05

2024.07.23

发放日期

更改内容

1

2

3

4

5

6

7

8