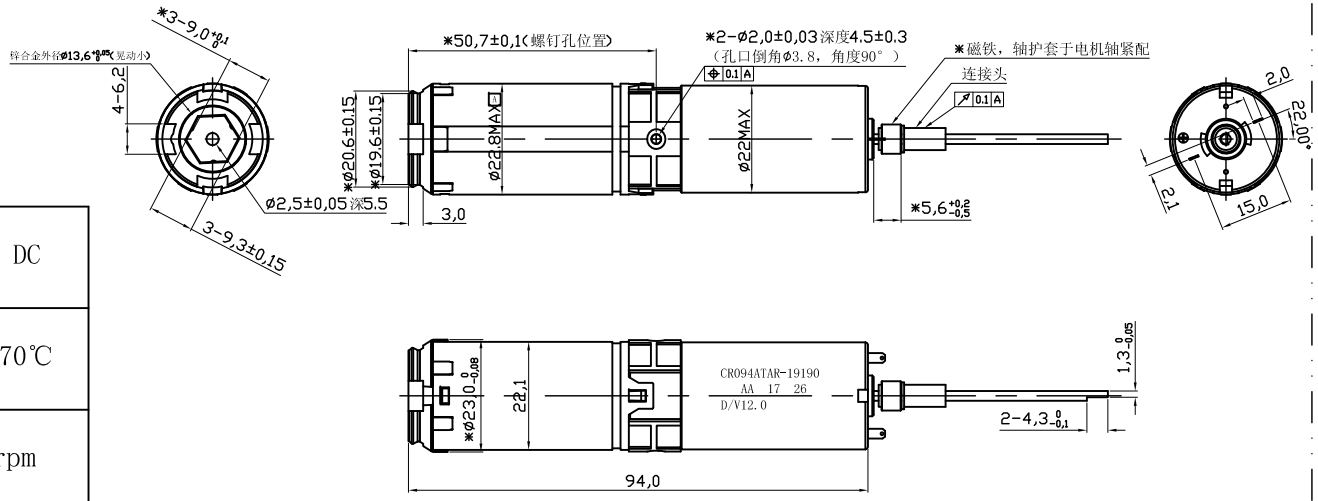
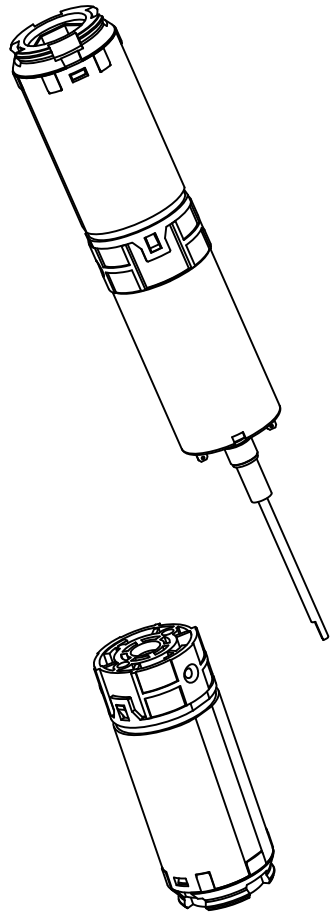
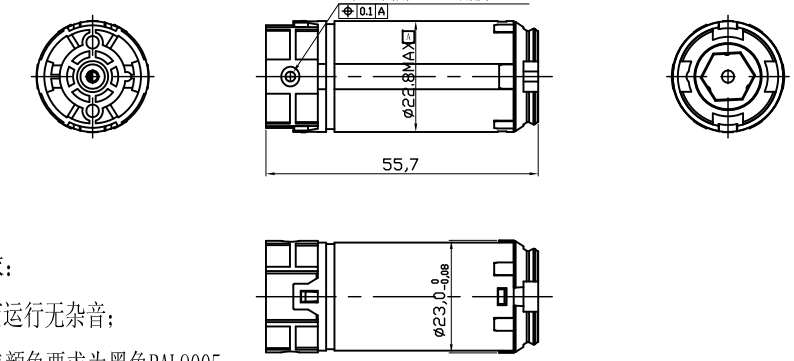
A4	REVISIONS			
ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED





额定电压 Rated Voltage	12.0V DC
使用环境范围 Operating Condition Tempertature Range	-20~+70℃
空载转速 Noload speed	58±5 rpm
空载电流 Noload Current	≤300 mA
负载转矩 Rated Torque	0.25 N.m
负载转速 Rated Speed	52±3 rpm
负载电流 Rated Current	≤600 mA
堵转电流 Stall Current	2.4 A
堵转力矩 Stall Torque	≥2 Nm
旋向 Direction	CW/CCW
噪音 Noise	≤55 dB 水平摆放距离5CM



技术要求：

1.齿轮箱运行无杂音；

2.输出盖颜色要求为黑色RAL9005；

3.减速箱传动比：110：1；

4.星号尺寸重点管控；

5.空载运行20min,马达和减速箱不能有明显发热变化（最高40℃）；

6.存储环境温度：-20℃~+80℃；

7.-20℃环境下，2秒内空载电流要求小于0.7A；

8.寿命要求500小时，启停30000次。

Tolerance (GB/T1804)	
Size Range	Tolerance
Under3	±0.05
3～6	±0.05
6～20	±0.1
Above20	±0.15

客户编号：424-1-18C-01F

制图 Formulate	黄朝文	2021-8-7	外形图 Outside Drawing		客户确认 Confirmation Approved
审核 Audit			PART NO.: GB22-110-DZ21001-2NS1-M12		
批准 Approved			Scale 1:1	version A	
			重量		

FORWA 科华精密工业技术有限公司 FORWA PRECISION INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

共1页 第1页