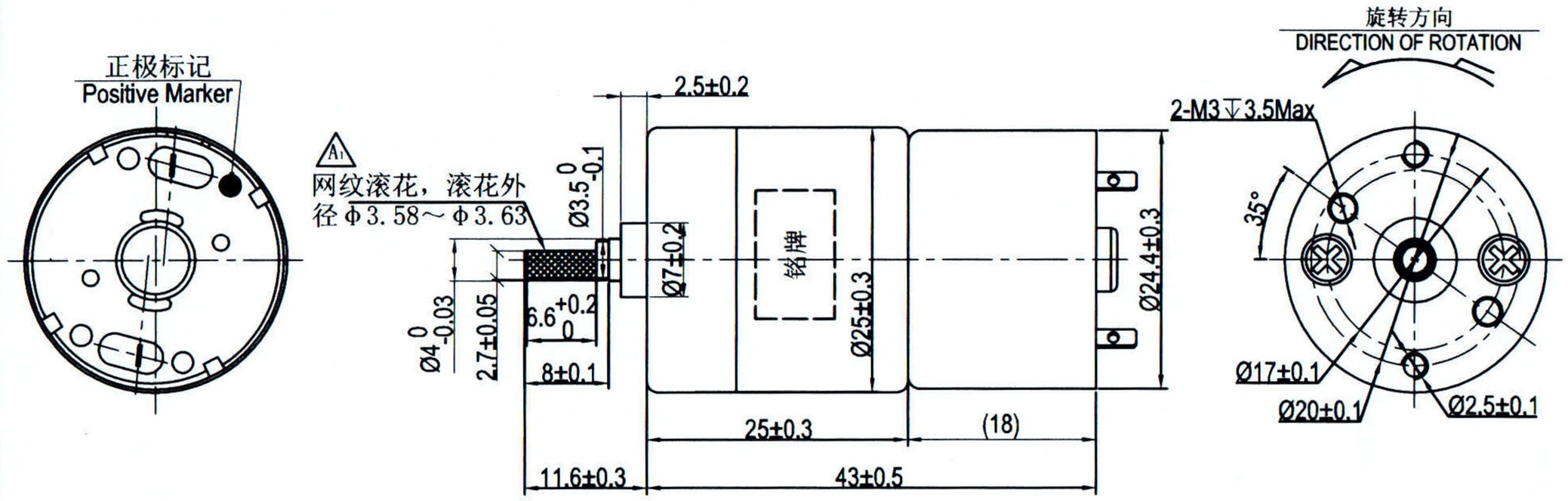
深圳市亚特联科技有限公司
产品检验标准

页码：1/1

Model:	YJSDJ-25A310-217-1235	Rated Voltage:	12.0V	NO.	M26-1/ P-JL2111-G031-S02	Edition:	A3	Date:	2022-02-18



正本

铭牌内容：

XXXXX
- 线别
- 日期
- 月份(10/11/12分别用X/Y/Z标识)
- 年份

	检测项目	内测标准	检测方法	工具/仪器	客户标准
电气性能	额定电压	DC12.0V	万用表校对	万用表	DC12.0V
	空载电流	0.040(0.060max)mA	电流表检测	电流表	≤0.106A
	空载转速	35±8%rpm	转速表检测	转速仪	35±10%rpm
	负载力矩	1.4kgf.cm	砝码负重法	砝码	1.4kgf.cm
	负载电流	0.119(0.155max)A	电流表检测	电流表	≤0.207A
	负载转速	29.4±8%rpm	转速表检测	转速仪	29.4±10%rpm
	电机波形	正弦波	示波器检测	示波器	正弦波
	堵转力矩	≥4.8kgf.cm	两点计算法	负载计算	≥4.8kgf.cm
	堵转电流	0.80A MAX	电流表检测	电流表	0.80A MAX
	2/3R电阻	19.7±10%Ω	电阻检测	电阻测试仪	
	绝缘阻抗	DC100V 10MΩ Min	兆欧表检测	兆欧表	100VDC/10Ω Min
	A2 耐压检测	AC250V/1S/0.5mA	耐压仪检测	耐压仪	AC250V/1S/0.5mA
机械性能	起动电压	≤0.8 VDC	通电检测	电流表	≤1.4 VDC
	轴向间隙	0.02-0.30mm	百分表检测	百分表	0.02-0.50mm
	旋转方向	CCW	面对输出轴端目测	目视	CCW
	运转噪音	无异常杂音	离耳20cm耳听	耳听	无异常杂音
	安装螺纹	参照外形图	螺纹规检测	螺纹规	参照外形图
外观	电机连接方向	电机方向正确	对比样品	目测	电机方向正确
	电机端子/后盖	端子无下陷/后盖无松动	目测/手感	目测/手感	端子无下陷/后盖无松动
	标签	印字清淅、无错误	目测	目测	印字清淅、无错误
	齿轮箱外观	无锈斑、划痕、缺损不良	目测	目测	无锈斑、划痕、缺损不良

备　注

工艺参数：
1. 起步齿压配高度：4.7±0.10mm
2. 输出轴压配高度：6.0±0.10mm
3. 减速比：
   12/22*10/22*10/22*10/22*10/22*10/22*10/23=1:217.3
4. 齿轮要清洗干净，不得有碰伤及其脏物；
5. 严格控制噪音；
6. 控制加油量；

标记	修改内容	版本	日期
A3	铭牌内容变更;ECR-ECO-202304-RD33	A3	2023.04.15
A2	按规格书修正外形图尺寸，增加耐压检测要求	A2	2022.05.11
A1	客户要求更改输出轴滚花 ECR-20220316-RD05	A1	2022.04.18

DRAWING: 制作:	2023.5.4.	MODIFIED: 校对:	2023.5.14	CHECKED: 审核:	2023.5.4	APPROVED: 批准:	

版本：A0