

东莞市银燕电气科技有限公司

规 格 书

客户名称: _____

Customer

规格型号: ES9256(Serial Servo)磁编(串口)

Part No. _____

文件编号: _____

File No. _____

客户确认 Customer Approved	料号 Part No.		签章 Signatures	日期 Date
EMAX Approved	拟制 Drawn	审核 Check	批准 Approved	批准日期 Date
	杨超			2025/05/15

地址:东莞市常平镇还珠沥村高隆工业区银燕工业园

Add:EMAX Industrial Park, Gao-Long Industrial Zone,Huanzhuli Village,Changping Town,Dongguan,Guangdong Province,China 电话/Tel:+86-769-82982600/01 传真/Fax:+86-769-82982602

TTTP://www.yinyanmodel.com

使用环境 Workmg's Environment:

No.	Item	
1	储存温度 Storage temperature Range	-20℃~60℃
2	运行温度 Operating temperature Range	-10℃~50℃

電 氣 特 性 Electrical Specification (Function of the Performance):

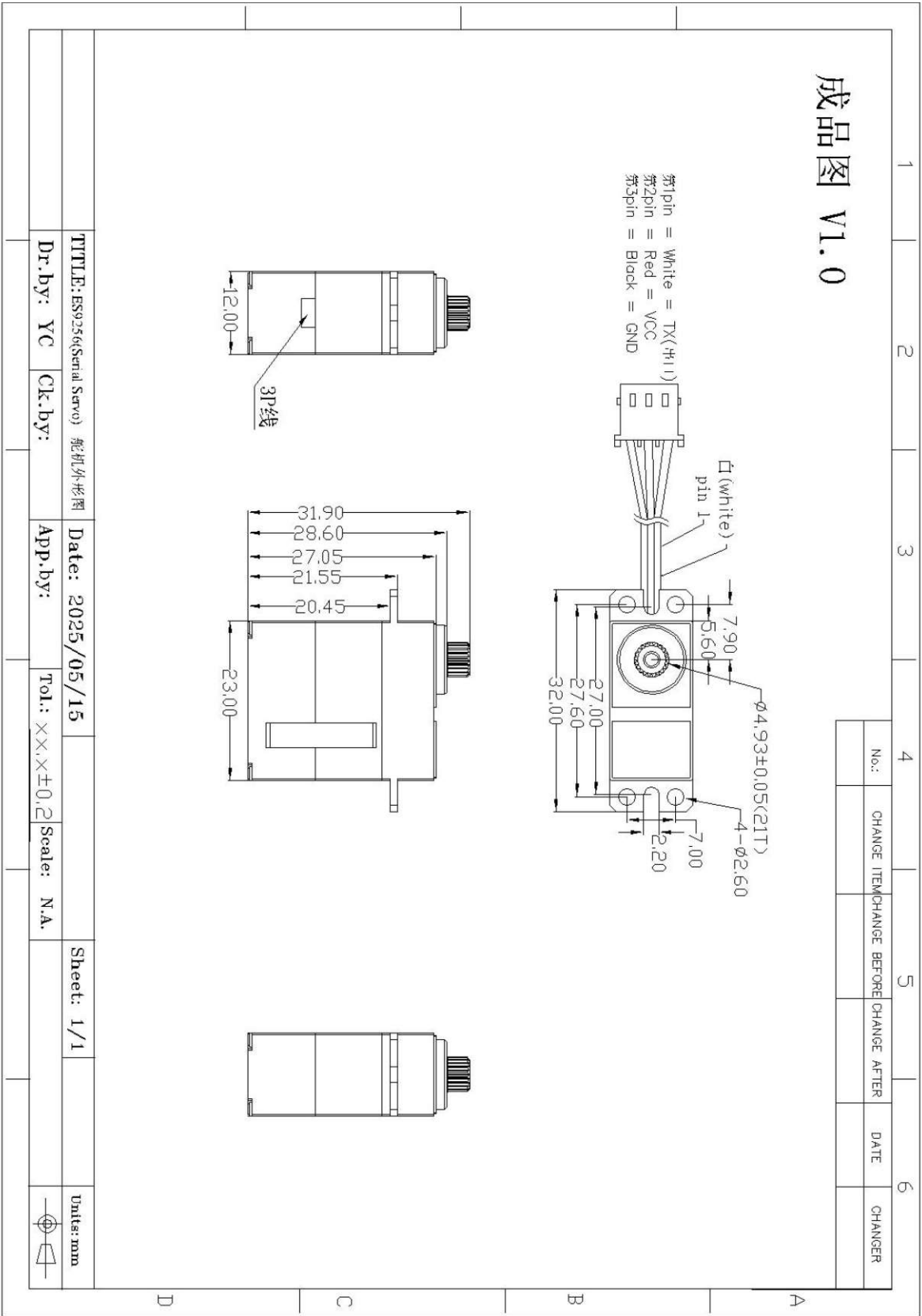
No.	Item	6.0V	7.4V	8.4V
1	空載速度 (±10%) Operating speed (at no load)	0.09 sec/60°	0.08 sec/60°	0.07 sec/60°
2	空載電流 Running current (at no load)	260mA Max	320mA Max	380mA Max
3	堵转扭矩 Stall torque	4.2kg.cm Max	5.2kg.cm Max	5.8kg.cm Max
4	堵转電流 Maximum current	1.6A Max	1.9A Max	2.1A Max
5	静态電流 Idle Current	18.6mA		

機 械 特 性 Mechanical Specification:

No.	Item	Specification
1	外觀尺寸 Overall Dimensions	见成品图
2	重量 Weight	20±0.5 g
3	端子规格 Connector wire gauge	5264
4	4P 线長度 (单位: mm) Connector wire length	160±5(不含端子)
5	花头 Flower head	23T
6	轴承 Bearing	2BB
7	齿轮类型 Gear type	metal gear
8	极限角度 Extreme angle	360°

控 制 特 性 Control Specification:

No.	Item	Specification
1	控制系统 Control system	串口(TTL)
2	操作角度 Operating travel	90° ±3° (when 35327,34600) 180° ±3° (when 35839,33791)
3	中立位置 Neutral position	34815
4	旋轉方向 Rotating direction	Counter Clockwise
5	脈波寬度範圍 Pulse width range	32767+ (0-4096)
6	可作動角度範圍 Maximum travel	0-360° (32767+ (0-4096))



3

东莞银燕电气科技有限公司