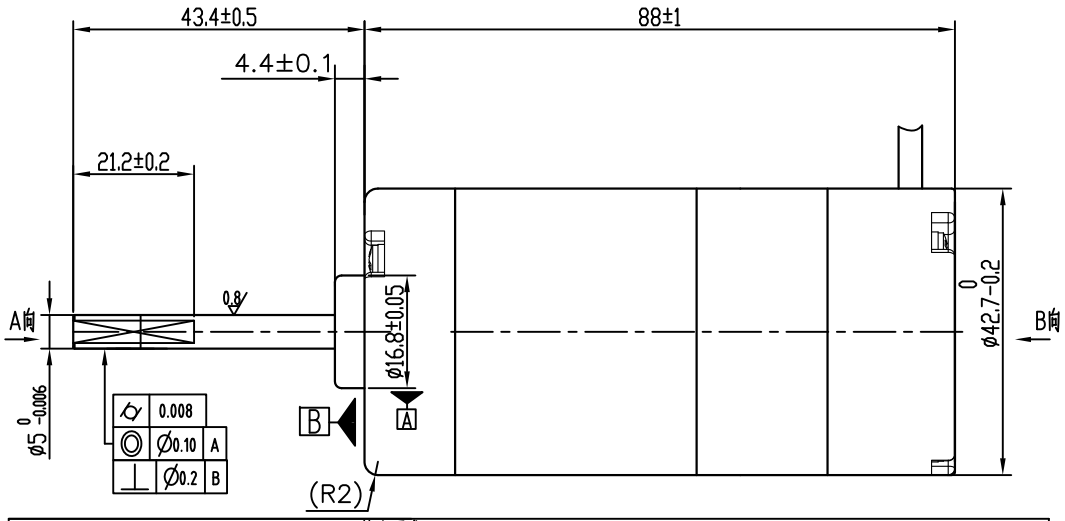

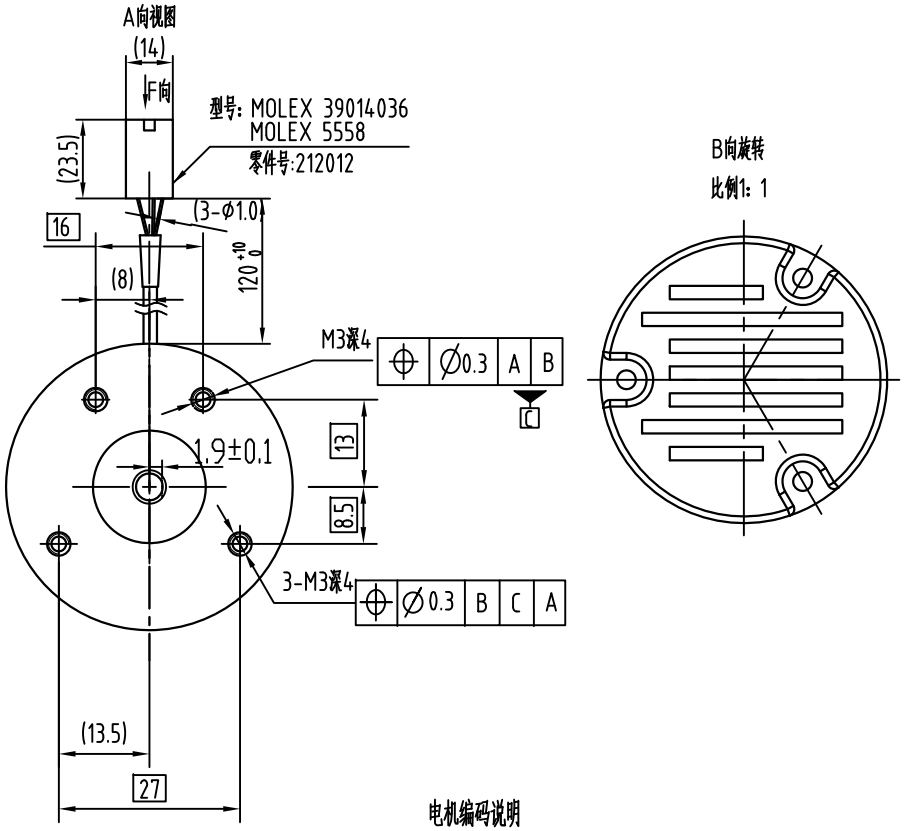

电机编码说明

SDAXXXXXXX-XXXXX-XXXXXXXXXL

客户提供 订单号 年月日 序号 加长版

技术要求TECHNICAL REQUIREMENTS		
NO	项目ITEM	标准STANDARD
1	电机参数MOTOR SPECIFIC PARAMETERS	
A	工作环境温度OPERATING TEMPERATURE	-30℃~85℃
B	环境储存温度AMBIENT NON OPERATING TEMP	-55℃~85℃
C	极数POLE NUMBER	4
D	绝缘等级INSULATION CLASS	B
E	额定电压RATED VOLTAGE	DC24V
F	工作制OPERATE METHOD	S1
G	工作范围（占空比）OPERATE RANGE (DUTY CYCLE)	8%~95%
H	额定转速（95%占空比）RATED SPEED (95% duty cycle)	960RPM
I	额定扭矩(在额定转速下)RATED TORQUE (UNDER RATED SPEED	0.1 Nm
J	额定功率RATED POWER	10W
2	额定电流RATED CURRENT	0.78A
3	轴承：型号BEARING;TYPE	滚动轴承;NSK 625-ZZ ROLLING BEARING;NSK 625-ZZ
4	电机寿命MOTOR DURABILITY	> 24000 小时;> 24000 HOURS
5	电机轴材料MOTOR SHAFT MATERIAL	不锈钢: 304 STAINLESS STEEL 304
6	电源引出线型号规格MOTOR WIRE TYPE	UL1331,150℃、300V、18AWG（导线截面ø0.4），+、-、PWM三根引出线的颜色分别为红色、黑色、白色； UL1331, 150℃, 300V, 18AWG(WIRE SECTIONAL DIAMETER ø0.4)+, - PWM WIRE COLOR AS FOLLOWS:RED, BLACK, WHITE
7	电机符合IPC A-610 E标准MOTOR STANDARD ACCORDING	IPC A-610 E
8	防尘罩的颜色DUST COVER COLOR	黑色BLACK

标记 Mark	处数 Quantity	区域 Area	更改文件号 change mgt doc No.	签名 Signature	年、月、日 Y M D
设计 Design	顾琳	2012.12.25	标准化 Standardization		
审核 Audit	钟伟波	2012.12.25			
工艺 Process			批准 Approved	曾焕城	2012.12.25

阶段标记 Phase Mark	版本 Version	重量 Weight	比例 Ratio
S	C		full

第 1 张共 1 张 Page 1 OF 1

上海三达
汽车技术有限公司

尿素泵电机总成
外形图

B212000-24V

借(通)用件登记

描 图

描 校

旧底图总号

底图总号

签 字

日 期