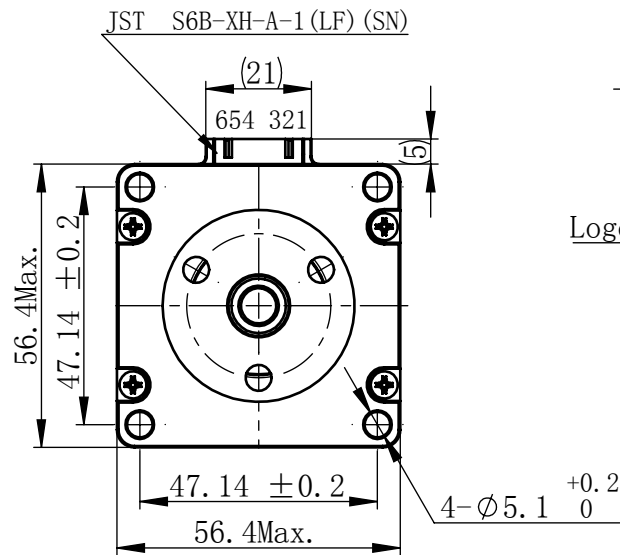


8066Z00110029908

物料号
Material NO.

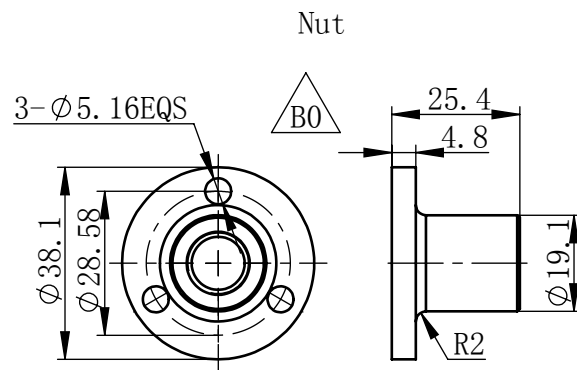
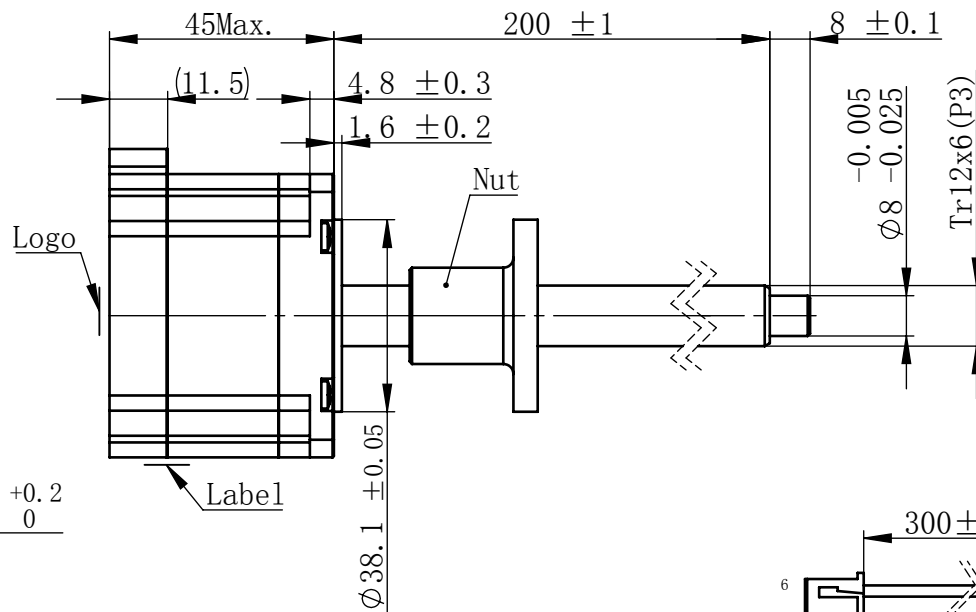
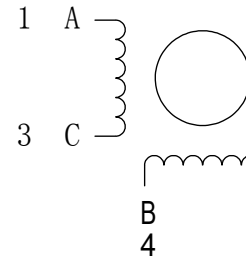
Unit: mm

规格
Specifications

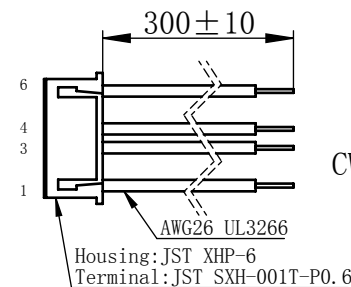
1	相数 Number Of Phase	2
2	步长 Linear Travel/Step	0.03 mm (1.8°)
3	额定电压 Rated Voltage	3.3 V DC
4	额定电流 Rated Current	2.1 Amp
5	额定推力 Rated Thrust	124 N (@300rpm, rated current)
6	相电阻 Phase Resistance	1.6 ohm ± 10% (20°C)
7	相电感 Phase Inductance	3.9 mH ± 20% (1kHz 1V rms)
8	转子惯量 Rotor Inertia	180 gcm ²
9	重量 Weight	0.48 Kg
10	绝缘等级 Insulation Class	B (130°C)
11	丝杠直径 Screw Diameter	12 mm
12	丝杠导程 Lead	6 mm

版本变更

版本	变更说明	签名	日期
B0	更改螺母AR4==>AR6	杨淑娟	2018/11/11

接线图
Wiring Diagram励磁顺序 vs. 旋转方向
Exciting Sequence vs.
Direction of Rotation

STEP	A	B	C	D	CCW
1	+	+	-	-	
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

从安装面看为顺时针方向
Clockwise view from
mounting side连接器针位 vs. 引线颜色
Pin No. vs. Lead Wire Colour

Pin No.	颜色 Colour
1	黑 BLA
3	绿 GRN
4	红 RED
6	蓝 BLU

电机标签
Motor labelLEAD SCREW MOTOR
LE234S-T1206-200-AR6-S-210
XXXXXXXX

批次号

未标注线性尺寸和公差
Tolerance for linear and dimensions
without individual tolerance indications
GB/T 1804-M eqv ISO 2768-1:M未标注形状与位置尺寸公差
Geometrical tolerance for features
without individual tolerance indications
GB/T 1184-K eqv ISO 2768-2:KI. 请避免螺母脱离丝杠
Keep nut on screw.
II. 非专业人士请勿拆解电机
Avoid disassembly without
qualification.设计
Design

杨淑娟

2018/11/11

校核
Check工艺
Process标准化
Standard批准
Approve

First Angle Method

总图

材料
Material

Page 1 of 1

版本
Version

B0

PBC+MOONS' 上海市闵行区
鸣嘉路168号

上海鸣志派博思自动化技术有限公司 (021) 52634688

比例
Scale

2:3

零件名
Part Name型号
Model NO.物料号
Material NO.

直线条进电机

LE234S-T1206-200-AR6-S-210

4611110029908