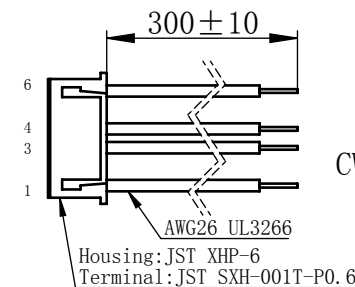
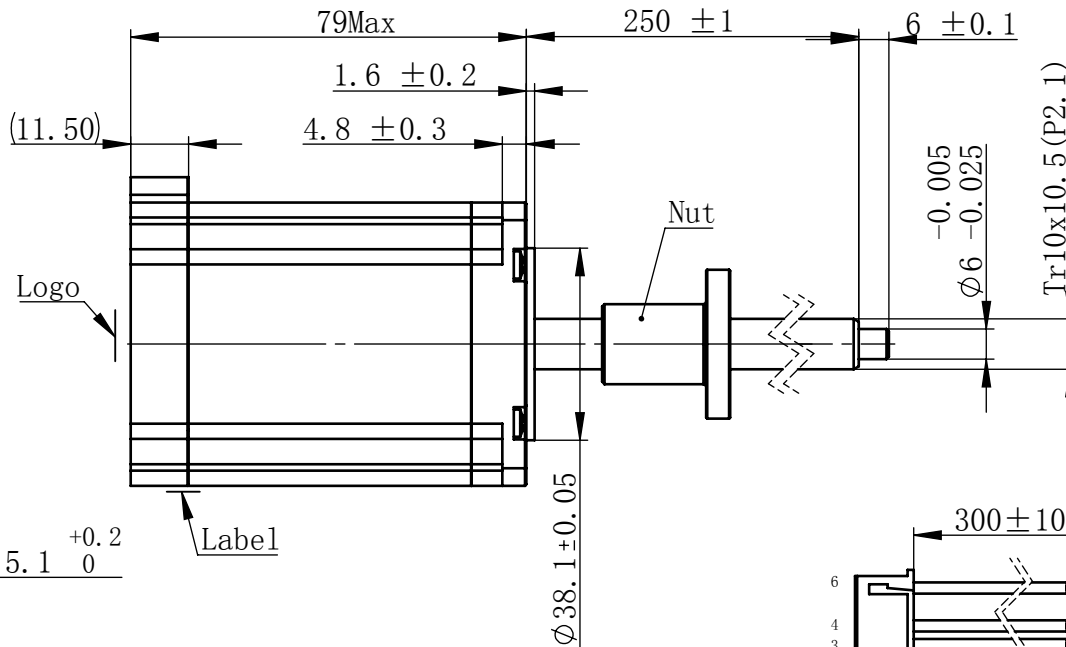
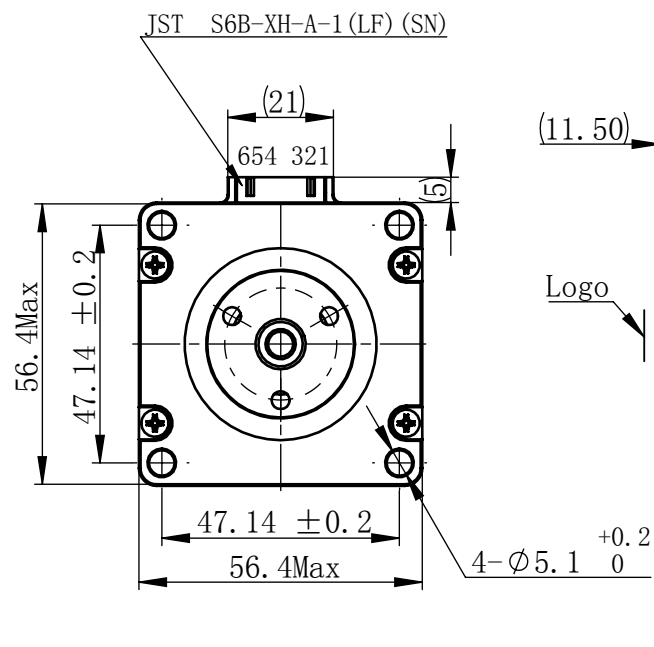


9876Z0029786

Material NO.  
物料号

Unit: mm

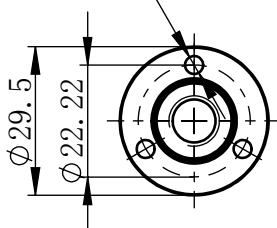
规格  
Specifications

|    |                       |                               |
|----|-----------------------|-------------------------------|
| 1  | 相数 Number Of Phase    | 2                             |
| 2  | 步长 Linear Travel/Step | 0.0525 mm (1.8°)              |
| 3  | 额定电压 Rated Voltage    | 6.5 V DC                      |
| 4  | 额定电流 Rated Current    | 1.5 Amp                       |
| 5  | 额定推力 Rated Thrust     | 95 N (@300rpm, rated current) |
| 6  | 相电阻 Phase Resistance  | 4.3 ohm ±10% (20°C)           |
| 7  | 相电感 Phase Inductance  | 18.5 mH ±20% (1kHz 1V rms)    |
| 8  | 转子惯量 Rotor Inertia    | 365 gcm <sup>2</sup>          |
| 9  | 重量 Weight             | 0.84 Kg                       |
| 10 | 绝缘等级 Insulation Class | B (130°C)                     |
| 11 | 丝杠直径 Screw Diameter   | 10 mm                         |
| 12 | 丝杠导程 Lead             | 10.5 mm                       |

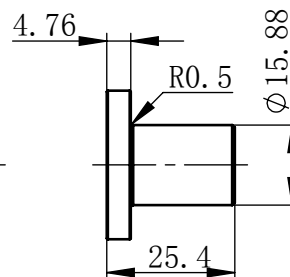
## 版本变更

| 版本 | 变更说明 | 签名 | 日期 |
|----|------|----|----|
|----|------|----|----|

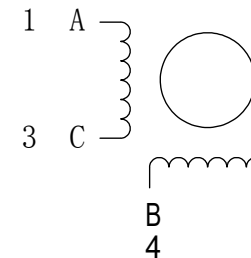
3-Ø3.56 EQS



Nut

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     |

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    | + | - | - | + |     |

CW

从安装面看为顺时针方向  
Clockwise view from  
mounting side电机标签  
Motor labelLEAD SCREW MOTOR  
LE23AS-T10105-250-AR2-S-150  
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

2018/7/16

校核  
Check工艺  
Process标准化  
Standard批准  
Approve材料  
Material

总图

First Angle Method

Page 1 of 1

版本  
Version

A0

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零件名  
Part Name

直线步进电机

2:3

型号  
Model NO.

LE23AS-T10105-250-AR2-S-150

物料号  
Material NO.

4611110029786