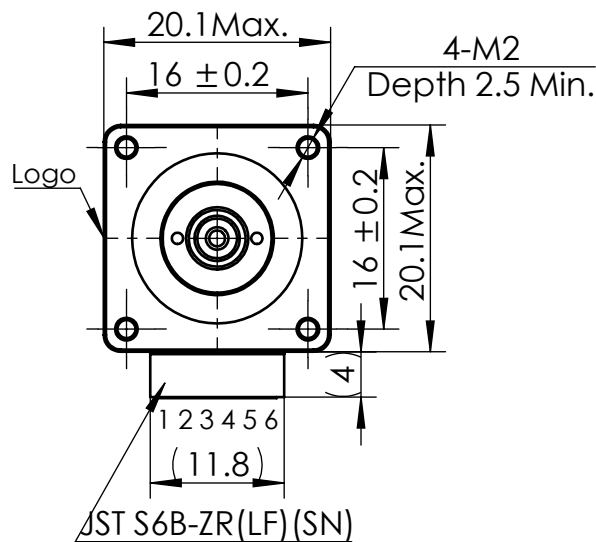
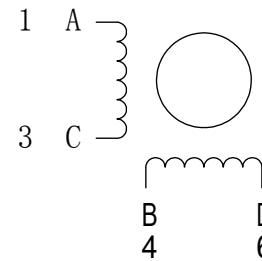


Material NO.



接线图
Wiring Diagram



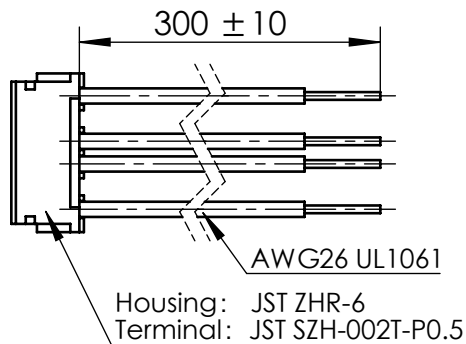
励磁顺序 vs. 旋转方向 Exciting Sequence vs. Direction of Rotation

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

从安装面看为顺时针方向
Clockwise view from
mounting side

电机标签
Motor label

丝杠电机参数表 Lead Screw Motor Specification		
1	相数 Number Of Phase	2
2	步长 Linear Travel/Step	0.003048 mm (1.8°)
3	额定电压Rated Voltage	4.3 V
4	额定电流 Rated Current	0.5 A
5	额定推力 Rated Thrust	31 N at 600rpm
6	相电阻 Phase Resistance	8.6 ohm±10% (20°C)
7	相电感 Phase Inductance	6.5 mH±20% (1kHz 1V rms)
8	转子惯量 Rotor Inertia	1.6 gcm ²
9	重量 Weight	0.04 Kg
10	绝缘等级 Insulation Class	B
11	丝杠直径 Screw Diameter	3.505 mm
12	丝杠导程 Lead	0.6096 mm



连接器针位vs. 引线颜色
Pin No. vs. Lead Wire Colour

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

LEAD SCREW MOTOR
LN081S-E03006-90-S-050
XXXXXXXX

批次号

备注Note:
 螺丝丝杆及螺母在正常使用过程中，若有少许粉尘掉落为正常现象。
 It's normal phenomenon if there is a little dust fall off when using the lead screw and nut.

<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>I. 请避免螺母脱离丝杠 Keep nut on screw.</div><div>II. 非专业人士请勿拆解电机 Avoide disassembly without qualification.</div></div></div> <div><div>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</div><div>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:K</div></div> <tr><td>设计 Design</td><td>杨淑娟</td><td>2019/1/11</td><td rowspan="2"><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div>First Angle Method</div></td><td colspan="2"><div><div><div>PBC+MOONS'</div><div>上海市闵行区 鸣嘉路168号</div></div><div>上海鸣志派博思自动化技术有限公司 (021)52634688</div></div></td></tr> <tr><td>校核 Check</td><td></td><td></td><td rowspan="3"><div>材料 Material</div><div>总图</div></td><td>比例 Scale</td><td>零件名 Part Name</td><td>LN线性贯穿电机</td></tr> <tr><td>工艺 Process</td><td></td><td></td><td>1:2</td><td>型号 Model NO.</td><td>LN0815-E03006-90-S-050</td></tr> <tr><td>标准化 Standard</td><td></td><td></td><td>版本 Version</td><td>A0</td><td>物料号 Material NO.</td><td>4611110031561</td></tr> <tr><td>批准 Approve</td><td></td><td></td><td>Page 1 of 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>	设计 Design	杨淑娟	2019/1/11	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div>First Angle Method</div>	<div><div><div>PBC+MOONS'</div><div>上海市闵行区 鸣嘉路168号</div></div><div>上海鸣志派博思自动化技术有限公司 (021)52634688</div></div>		校核 Check			<div>材料 Material</div> <div>总图</div>	比例 Scale	零件名 Part Name	LN线性贯穿电机	工艺 Process			1:2	型号 Model NO.	LN0815-E03006-90-S-050	标准化 Standard			版本 Version	A0	物料号 Material NO.	4611110031561	批准 Approve			Page 1 of 1				
	设计 Design	杨淑娟	2019/1/11		<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div>First Angle Method</div>	<div><div><div>PBC+MOONS'</div><div>上海市闵行区 鸣嘉路168号</div></div><div>上海鸣志派博思自动化技术有限公司 (021)52634688</div></div>																												
	校核 Check			<div>材料 Material</div> <div>总图</div>		比例 Scale	零件名 Part Name	LN线性贯穿电机																										
	工艺 Process				1:2	型号 Model NO.	LN0815-E03006-90-S-050																											
标准化 Standard			版本 Version		A0	物料号 Material NO.	4611110031561																											
批准 Approve			Page 1 of 1																															

材料
Material

总图

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	LN线性贯穿电机
1:2	型号 Model NO.	LN081S-E03006-90-S-050

Page 1 of 1

版本
Version

A0

物料号
Material NO. 4611110031561