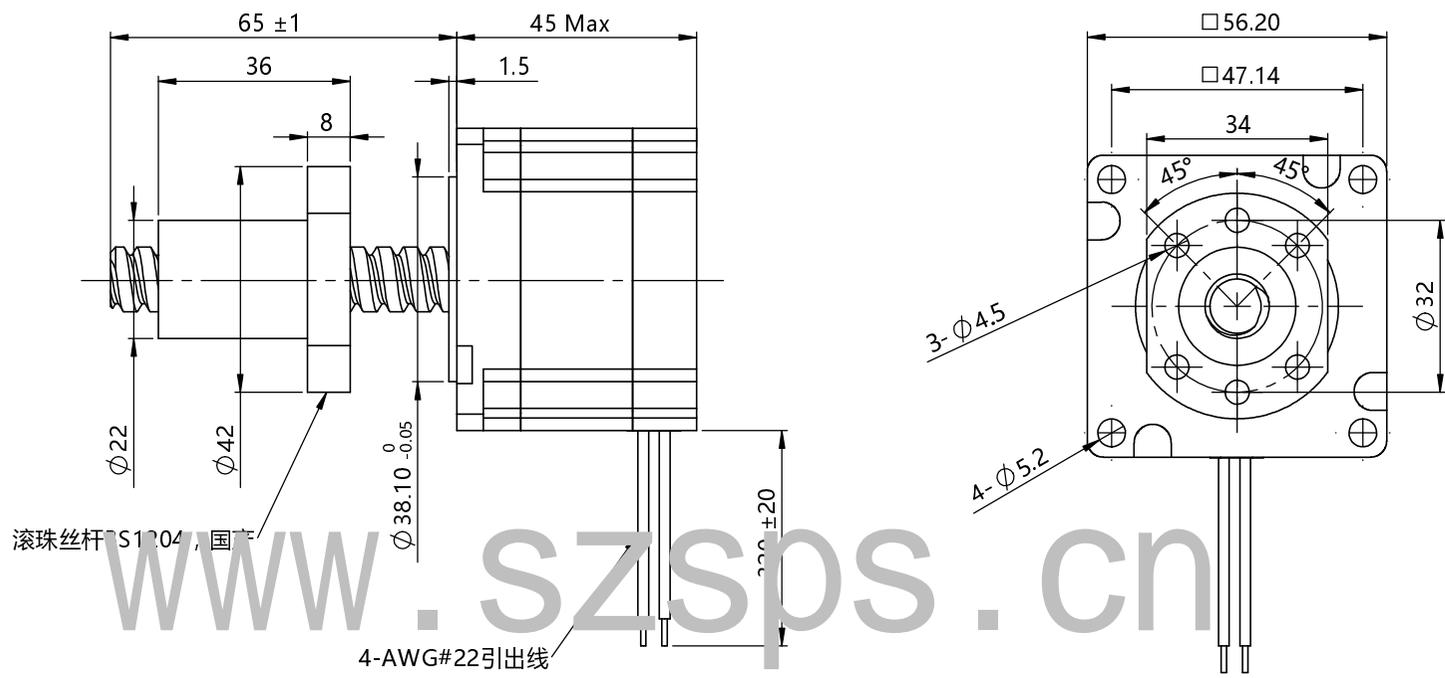


| REVISIONS 修订栏 | | DATE 日期 |
|---------------|----------------|------------|
| REV. 版本号 | DESCRIPTION 描述 | |
| - | 首次发布 | 2019-10-31 |



滚珠丝杆 S1204, 国产

4-AWG#22引出线

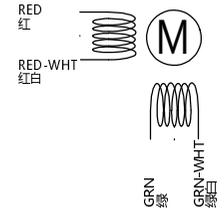
www.szspcs.cn

Technical parameters 技术参数

| | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Phases 电机相数 | 2 | Lead screw diameter 丝杆直径 | 12 mm |
| Step angle 步距角 | 1.8° | Lead 螺紋导程 | 4 mm |
| Rated voltage 额定电压 | 3.2 V | Linear travel per step 整步步长 | 0.02 mm |
| Rated current 额定相电流 | 2 A | Insulation class 绝缘等级 | B |
| Rated resistance 额定电阻 | 1.6 Ω ± 10% | Insulation resistance 绝缘电阻 | 100 MΩ @ 500VDC |
| Rated inductance 额定电感 | 3.5 mH ± 20% | Operating temperature 工作环境温度 | -20°C ~ + 50°C |
| Holding torque 保持力矩 | 0.7 Nm | Heat rise 温升 | 80 K |

注意事项:

- 电机螺杆菌不得承受径向负载。
- 电机螺杆菌不能夹装或者受到硬物挤压，以免损坏螺杆菌。
- 电机螺杆菌已经涂覆专用油脂，如需再加油脂请与厂家联系。
- 使用期间有任何问题请与厂家联系，请勿私自拆解电机。
- 电机必须轻拿轻放，拿取时请拿电机本体，勿手拎引出线。
- 电机接线顺序为：A+ 红线，A- 红白线；B+ 绿线，B- 绿白线。



| Exciting Sequence 励磁顺序 | | | | |
|------------------------|----|----|----|----|
| STEP | A+ | A- | B+ | B- |
| 1 | + | + | - | - |
| 2 | - | + | + | - |
| 3 | - | - | + | + |
| 4 | + | - | - | + |
| 5 | + | + | - | - |

CW (downward arrow) CCW (upward arrow)

| | | | |
|--|-----------------------|--|-----------------|
| CUSTOMER 客户: | Specification 技术规格书 | Title 标题: Linear Actuator 线性步进电机 | |
| DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. 尺寸单位为毫米 (mm). TOLERANCES AS BELOW: 公差按以下标准: | DESIGNED BY 设计: 深圳思博帅 | PART NUMBER 图号: 57E245-BS1204-2-4-65-001 | |
| DECIMALS: X ±0.50 DECIMALS: XX ±0.25 DECIMALS: XXX ±0.13 DECIMALS: XXXX ±0.013 ANGLES: #Z° | DATE 日期: | FIRST ANGLE PROJECTION 第一视角: | SCALE 比例: 1:1 |
| | | SHEET 页码: 第 1 页 共 1 页 | REVISION 版本号: - |