

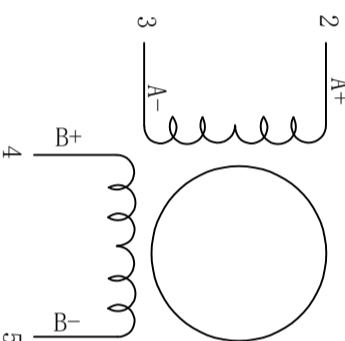
端口定义

| 端口线序 | 线色 | 定义 |
|------|----|-----------|
| 1 | 空 | E |
| 2 | 蓝 | A |
| 3 | 蓝黑 | \bar{A} |
| 4 | 绿 | B |
| 5 | 绿黑 | \bar{B} |
| 6 | 红 | 24V |
| 7 | 红白 | GND |
| 8 | 黑 | 右极限信号(常闭) |
| 9 | 黑白 | 左极限信号(常闭) |
| 10 | -- | NC |

技术参数

| | | | |
|-------|--------------------|--------|--------------|
| 步进角 | 1.8° | 电阻 | 9 (1±10%) Ω |
| 相数 | 2 | 电感 | 3 (1±20%) mH |
| 绝缘耐压 | 1 MINUTE (500V DC) | 额定电流 | 0.6A |
| 绝缘等级 | B级/绕组 | 输出推力 | 10N at 10r/s |
| 重量 | 约400g | 步长 | 0.005MM |
| 行走平行度 | 0.02MM | 重复定位精度 | ±0.005MM |

接线图



外形尺寸: unit=mm

| | |
|---|----------|
| 一般公差 TOLERANCES (EXCEPT AS NOTED) | ±0.2 |
| 材 质 MATERIAL | |
| 表面处理 FINISH | |
| 制 图 DRAWN | 许元好 |
| 设 计 DESIGNED | 许元好 |
| 检 图 CHECKED | |
| 检 印 CHECKED | |
| 版 次 REV. NO. | 2 |
| 改 版 SYM. | 0 |
| 年 月 日 DATE | 23-10-28 |
| 变 更 图 号 REVISION NO. | |
| 变 更 事 项 REVISIONS | |
| 设 计 BY | 许元好 |
| 备 注 NOTE | |

| | | | | | |
|-----------------|-------------|-----|------|--------------|-----|
| 滑台类型 | 行程 | 导程 | 丝杆类型 | 精度等级 | |
| 防尘微滑台 | 50MM | 1MM | 滚珠丝杆 | P | |
| EMF20A38-B01P50 | | | | | |
| 品 名 TITLE | 智能微滑台规格书 | | | | |
| 图 号 DWG. NO. | Y-23-1028-0 | | | | |
| 深圳锐特精密智能有限公司 | | | | 页 数 sheet | 1/1 |