

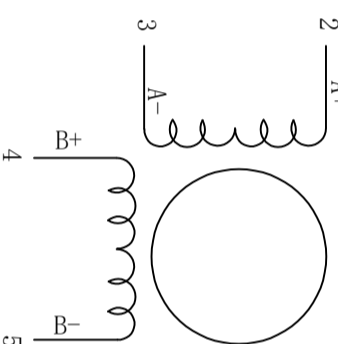
端口定义

| 端口线序 | 线色 | 定义 |
|------|----|-----------|
| 1 | 空 | E |
| 2 | 蓝 | A |
| 3 | 蓝黑 | Ā |
| 4 | 绿 | B |
| 5 | 绿黑 | B̄ |
| 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 | 2.2 (1±10%) Ω |
| 相数 | 2 | 电感 | 4.6 (1±20%) mH |
| 绝缘耐压 | 1 MINUTE (500V DC) | 额定电流 | 1.5A |
| 绝缘等级 | B级/绕组 | 输出推力 | 80N at 10r/s |
| 重量 | 约900g | 步长 | 0.025MM |
| 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 | 2 |

| 滑台类型 | 行程 | 导程 | 丝杆类型 | 精度等级 |
|------|-------|-----|------|------|
| 微型滑台 | 100MM | 5MM | 滚珠丝杆 | P |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------|---------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 材 质 MATERIAL | | 制 图 DRAWN | 设 计 DESIGNED | 检 图 CHECKED | 检 印 CHECKED | 改 版 SYM | 年 月 日 DATE | 变 更 票 图 号 REVISED NO. | 品 名 TITLE | 图 号 DWG. NO. | 备 注 NOTE |
| 表面处理 FINISH | | 锐特精密 23-10-28 许元好 | 锐特精密 23-10-28 许元好 | | | 0 | 23-10-28 | 00初版 | EM42A40-B05P100 | Y-23-1028-0 | 智能微滑台规格书 |
| 比例 SCALE | 1:2 | 深圳锐特精密智能有限公司 | | | | | | | | | |
| 比例 | 1:2 | DWG. NO. Y-23-1028-0 | | | | | | | | | |
| 比例 | 1:2 | 锐特精密 23-10-28 许元好 | | | | | | | | | |
| 比例 | 1:2 | 锐特精密 23-10-28 许元好 | | | | | | | | | |