

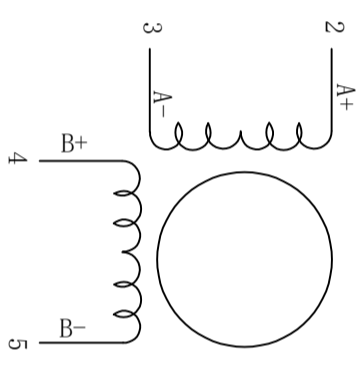
端口定义

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	黑白	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 (EXCEPT AS NOTED)		±0.2	
材 质 MATERIAL		制 图 DRAWN	设计 DESIGNED
表面处理 FINISH		检 图 CHECKED	检 印 CHECKED
制 图 DRAWN	23-10-28 许元好	检 图 CHECKED	检 印 CHECKED
设计 DESIGNED	23-10-28 许元好	改 版 SYM	年 月 日 DATE
		变 更 图 号 REVTSION NO.	比 例 SCALE
		00初版	1:2
		变 更 项 目 REVISIONS	图 号 DWG. NO.
		许元好 设计 BY	Y-23-1028-0
		备 注 NOTE	防尘微滑台规格书
			EMF42A40-B05P100
			深圳锐特精密智能有限公司
			1/1

滑台类型	行程	导程	丝杆类型	精度等级
防尘微滑台	100MM	5MM	滚珠丝杆	P