

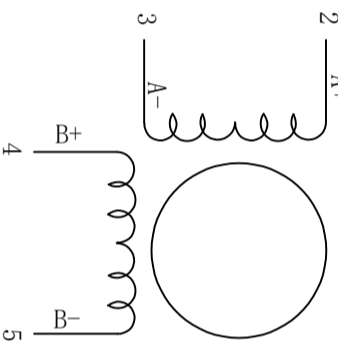
端口定义

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	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1100g	步长	0.025MM
行走平行度	0.02MM	重复定位精度	±0.01MM

接线图



外形尺寸: unit=mm

一般公差 TOLERANCES (EXCEPT AS NOTED)		±0.2	
材 质 MATERIAL		2	
表面处理 FINISH		1	
制 图 DRAWN	锐特精密 23-11-10 许元好	检 图 CHECKED	
设 计 DESIGNED	锐特精密 23-11-10 许元好	检 印 CHECKED	
改 版 REV. SYM.		年 月 日 DATE	
变 更 图 号 REV. SYM. NO.		变 更 项 目 REVISIONS	
品 名 TITLE	智能微滑台规格书	比 例 SCALE	1:2
图 号 DWG. NO.	Y-23-1110-0	深圳锐特精密智能有限公司	
页 数 sheet	1/1		

滑台类型	行程	导程	丝杆类型	精度等级
微型滑台	200MM	5MM	滚珠丝杆	N

EML42A40-B05200