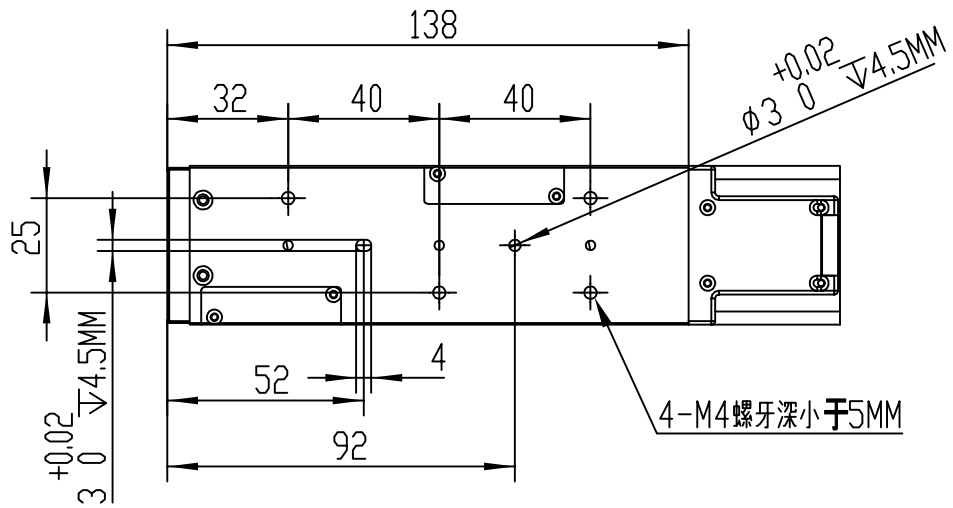
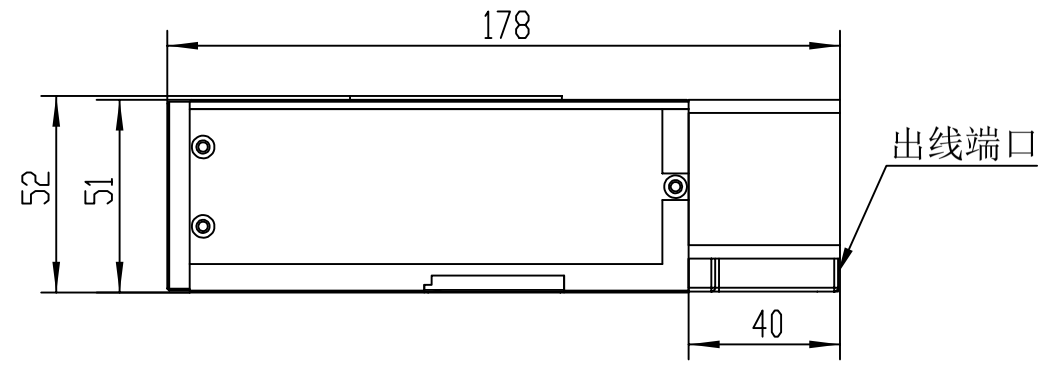
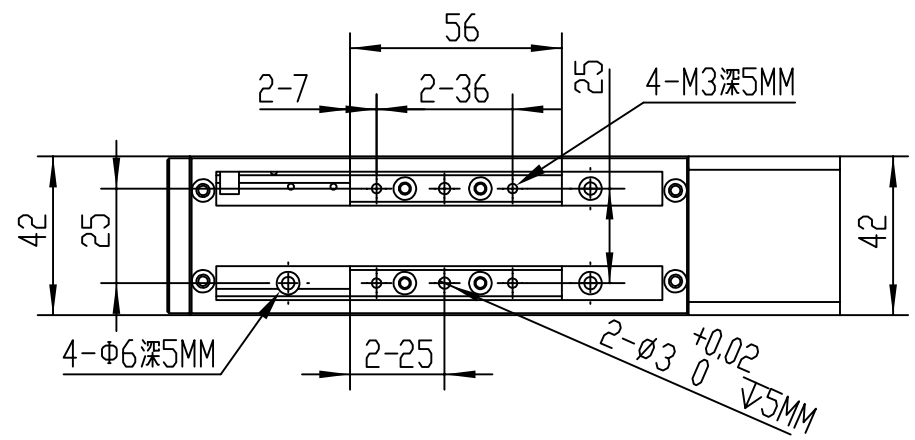






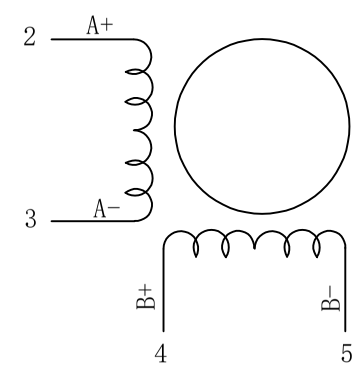
端口定义

端口线序	线色	定义
1	空	E
2	蓝	A
3	蓝黑	$\overline{A}$
4	绿	B
5	绿黑	$\overline{B}$
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800g	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

滑台类型	行程	导程	丝杆类型	精度等级
微型滑台	50MM	5MM	滚珠丝杆	P

一般公差 TOLERANCES (EXCEPT AS NOTES)	±0.2					
材 质 MATERIAL	———	2				EM42A40-B05P50
		1				
表面处理 FINISH	———	0	23-10-28	----	00初版	许元好
		改版 SYM	年 月 日 DATE	变更票图号 REVISION NO.	变 更 事 项 REVISIONS	设计 BY

制 图 DRAWN	设 计 DESIGNED	检 图 CHECKED	检 印 CHECKED	比例 SCALE	1:2	品 名 TITLE	智能微滑台规格书
锐特精密 23-10-28 许元好	锐特精密 23-10-28 许元好					图 号 DWG.NO.	Y-23-1028-0
				深圳锐特精密智能有限公司		页 SHEET	1/1