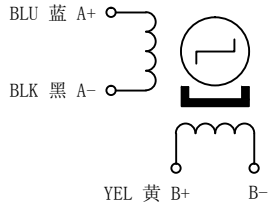
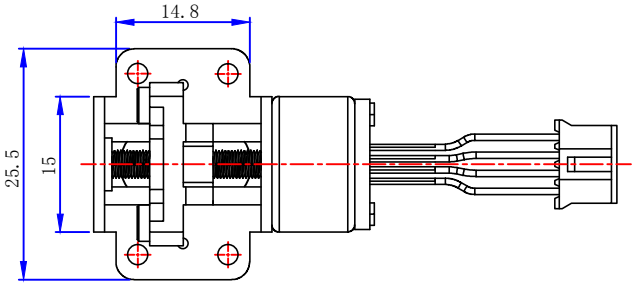
Linear Stepping Motor MOD.ZW15BY20H11-M3-17

☐ 接线图 COLOURS OF LEAD WIRES



Direction: OUT

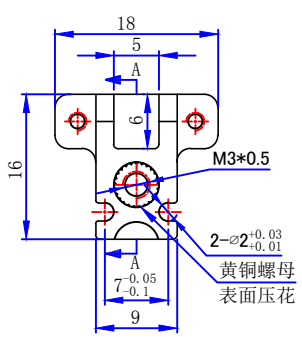


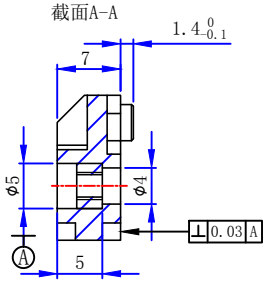
滑块设计:
注塑+黄铜螺母，模内一体成型
塑料材质：POM 500CL（黑色）

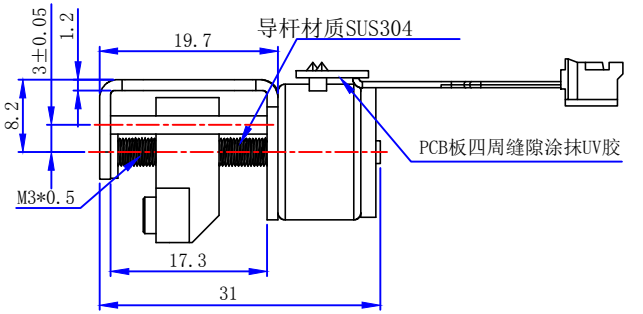
☐ 励磁顺序 SEQUENCE OF EXCITATION

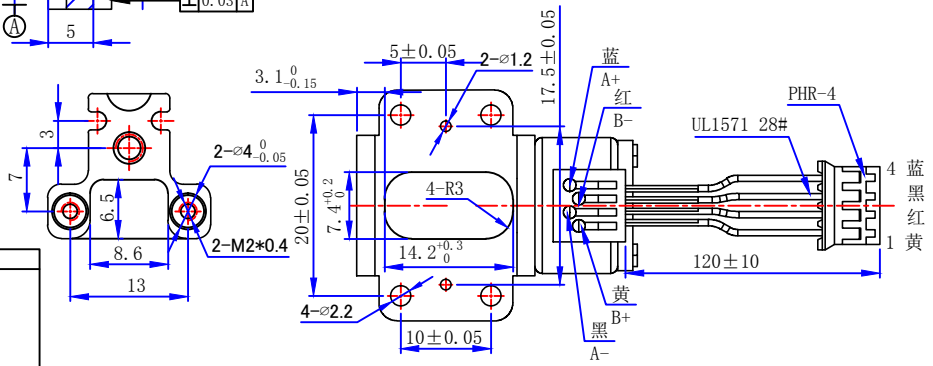
STEP / PHASE	1	2	3	4
A+	+	+	−	−
A−	−	−	+	+
B+	−	+	+	−
B−	+	−	−	+

输出轴转向顺时针 CW









☐ 性能参数 SPECIFICATIONS

			COMMENT
结构	Structure Style	External(外部驱动)	
相数	Phase	2	
步距角	Step Angle	18° /20	
驱动方式	Drive Mode	2-2 Bipolar	
推力	Thrust	400g at 500 pps	
导程	Lead	0.5 mm	
行程	Stroke	9 mm	
电压	Voltage	6 V	
电流	Current	0.4 A/Phase	
电阻	Resistance(20℃)	15±10% Ω/Phase	
起动频率	Pull-in Rate	900 pps Min	
运行频率	Pull-in Rate	1200 pps Min	
噪音	Noise	40db Max	
温升	Temp. Rise	65K Max	
使用温度	Operation Temp.	-20～+55℃	
绝缘等级	Insulation Class	E	
绝缘电阻	Insulation Resistance	DC 500V 100MΩ min	
绝缘耐压	Dielectric Strength	AC 650V 1 SEC min	
重量	Weight	25 g	

旧底图总号

底图总号

日期 | 签名

更改标记		处数	更改	签名	年月日
设计	HQ	250716			
审核			批准		

S80电机

阶段标记	重量	比例
		2:1

共 1 张 第 1 张

常州宝来电器有限公司
Baolai Electric Appliance
info@baolai-cn.com
www.baolai-cn.com

格式(1)　制图:　描图:　幅面: 3 #