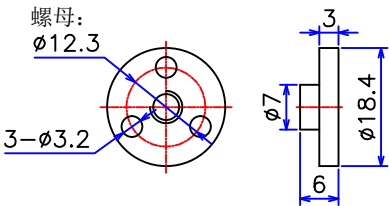
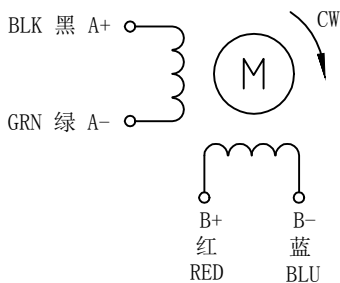
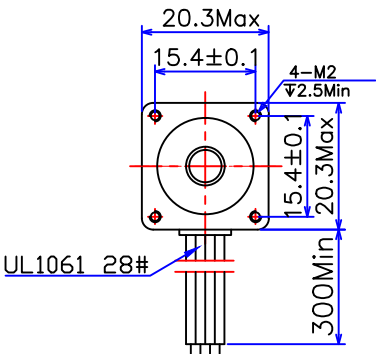
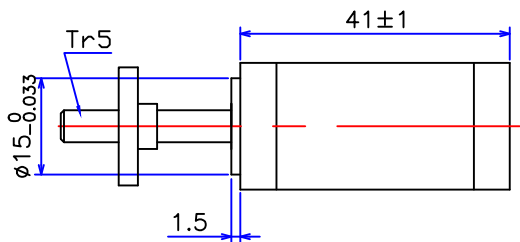


HYBRID STEPPING MOTOR MOD. ZW20HB401-X

COLOURS OF LEAD WIRES



DIMENSIONS (unit=mm)



性能参数 SPECIFICATIONS

1	相数	Number of Phase	2
2	步距角	Step Angle	1.8 ° ±5%
3	电压	Voltage	4.2 V
4	电流	Current	0.8 A/Phase
5	相电阻	Resistance/Phase(20℃)	5.2±10% ohm/phase
6	相电感	Inductance/Phase	2.2±20% mH/phase
7	转子惯量	Rotor Inertia	3.6 g.cm ²
8	保持转矩	Holding Torque	250 g.cm Min
9	绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ 500VDC
10	绝缘等级	Insulation Class	B, 130℃
11	环境温度	Ambient Temperature	-20℃~50℃
12	环境湿度	Ambient Humidity	15%~85%
13	重量	Weight	80 g ref
14	寿命	Life	6000h

注释 COMMENT

X	直径 (mm) Diameter	导程 (mm) Lead	螺距 (mm) Pitch	步长 (mm) Travel/step
L1	5	1	1	0.005
L2	5	2	1	0.01
L4	5	4	1	0.02
L6	5	6	1	0.03

开关顺序图 SWITCHING SEQUENCE

引线 STEP	A	B	$\bar{A}$	$\bar{B}$	
1	+	+	-	-	CCW ↑
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

VIEWED FROM MOUNTING SURFACE

旧底图总号							技术规格书	常州宝来电器有限公司 Baolai Electric Appliance			
底图总号	标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日		阶段标记	重量	比例	Tel:0519-88372126 Fax:0519-88372780
	设计	HQ	260716	标准化							
日期	签名									1:1	info@baolai-cn.com www.baolai-cn.com
		审核			批准		共 1 张	第 1 张			