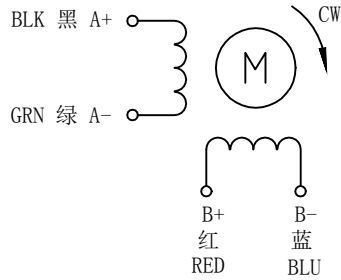
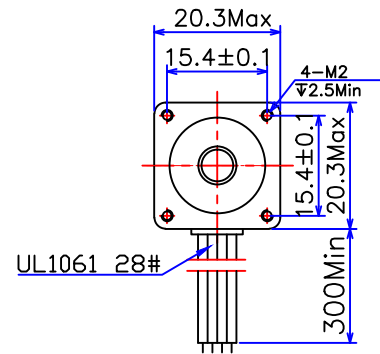
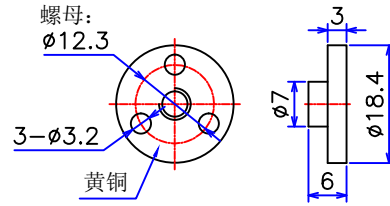
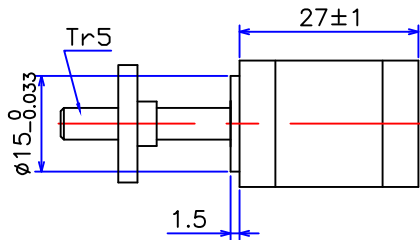


HYBRID STEPPING MOTOR MOD. ZW20HB202-X

COLOURS OF LEAD WIRES



DIMENSIONS (unit=mm)



性能参数 SPECIFICATIONS

1	相数 Number of Phase	2	注释 COMMENT	
2	步距角 Step Angle	1.8 ° ±5%		
3	电压 Voltage	5 V		
4	电流 Current	0.25 A/Phase		
5	相电阻 Resistance/Phase (20°C)	20.4 ±10% ohm/phase		
6	相电感 Inductance/Phase	5 ±20% mH/phase		
7	转子惯量 Rotor Inertia	2.9 g.cm ²		
8	保持转矩 Holding Torque	140 g.cm Min		
9	绝缘电阻 Insulation Resistance	100MΩ 500VDC		
10	绝缘等级 Insulation Class	B, 130°C		
11	环境温度 Ambient Temperature	-20°C~50°C		
12	环境湿度 Ambient Humidity	15%~85%		
13	重量 Weight	50 g ref		
14	寿命 Life	6000h		

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

STEP	A	B	A̅	B̅	
1	+	+	-	-	CW ↑
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

VIEWED FROM MOUNTING SURFACE

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

格式 (1)

制图:

绘图:

幅面: 4[#]