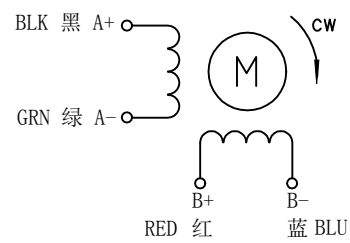
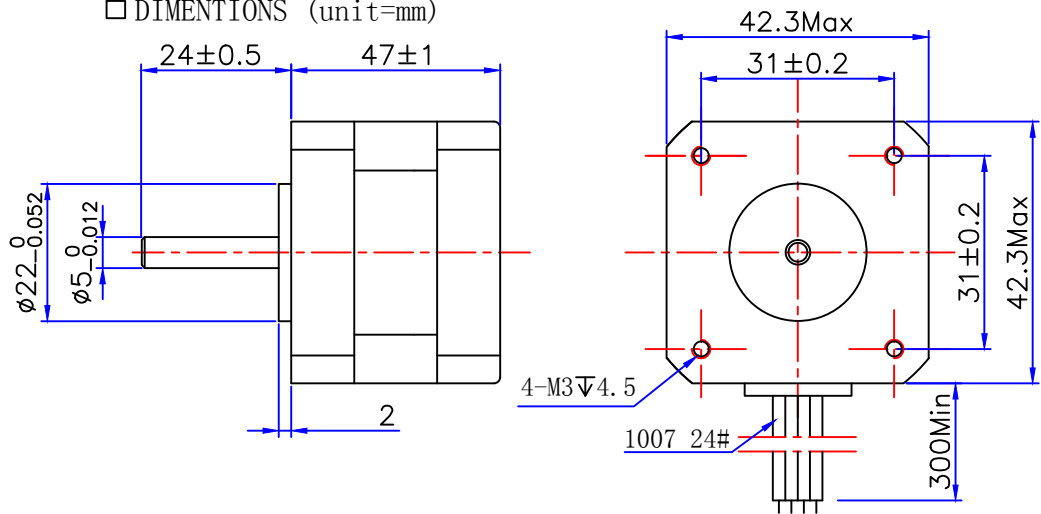


HYBRID STEPPING MOTOR MOD. 42BYGM502

COLOURS OF LEAD WIRES



DIMENSIONS (unit=mm)



性能参数 SPECIFICATIONS

1	相数	Number of Phase	2	注释 COMMENT □ 开关顺序图 SWITCHING SEQUENCE 引线 STEP 1 2 3 4 A+ B+ A- B- + + - - - + + + - - + + + - - + CW CCW VIEWED FROM MOUNTING SURFACE
2	步距角	Step Angle	0.9 ° ±5%	
3	电压	Voltage	4.6 V	
4	电流	Current	1 A/Phase	
5	相电阻	Resistance/Phase(20℃)	4.6±10% ohm/phase	
6	相电感	Inductance/Phase	15±20% mH/phase	
7	转子惯量	Rotor Inertia	40 g.cm²	
8	定位转矩	Detent Torque	0.25 Kg.cm Max	
9	保持转矩	Holding Torque	4 Kg.cm Min	
10	绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ 500VDC	
11	绝缘等级	Insulation Class	B, 130℃	
12	环境温度	Ambient Temperature	-20℃~50℃	
13	环境湿度	Ambient Humidity	15%~95%	
14	重量	Weight	0.35 Kg	
15	寿命	Life	6000h	

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									Tel:0519-88372126 Fax:0519-88372780	
	更改标记	处数	更改文件号	签名	年月日	阶段标记	重量	比例	1:1	
日期	设计	HQ	260716							
	审核			批准		共 1 张	第 1 张			