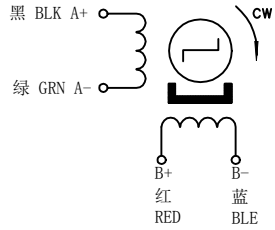
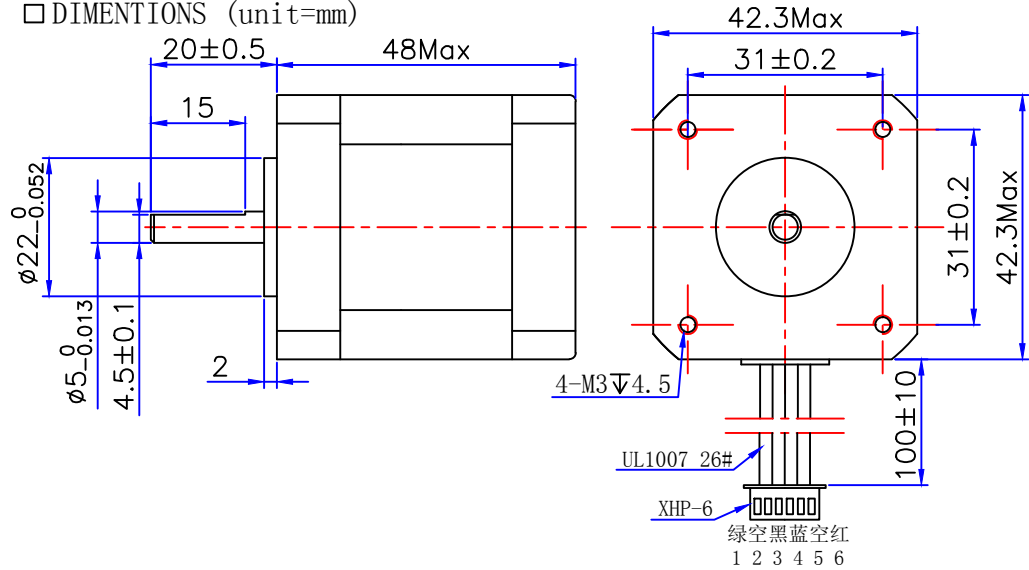


HYBRID STEPPING MOTOR MOD. 42BYGH503

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 °
3	电压	Voltage	2.4 V
4	电流	Current	2.4 A/Phase
5	相电阻	Resistance/Phase(20℃)	1±10% ohm/phase
6	相电感	Inductance/Phase	1.8±20% mH/phase
7	转子惯量	Rotor Inertia	68g. cm ²
8	定位转矩	Detent Torque	0.25Kg. cm Max
9	保持转矩	Holding Torque	4.8Kg. cm Min
10	绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ 500VDC
11	绝缘等级	Insulation Class	Class B
12	环境温度	Ambient Temperature	-20℃~50℃
13	环境湿度	Ambient Humidity	15%~95%
14	重量	Weight	0.43 Kg ref
15	寿命	Life	6000h

开关顺序图 SWITCHING SEQUENCE

STEP	A+	B+	A-	B-	
1	+	+	-	-	
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

VIEWED FROM MOUNTING SURFACE

								技术规格书			常州宝来电器有限公司 Baolai Electric Appliance								
旧底图总号																			
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			
		设计		WN		240429													
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:

描图:

幅面:4#