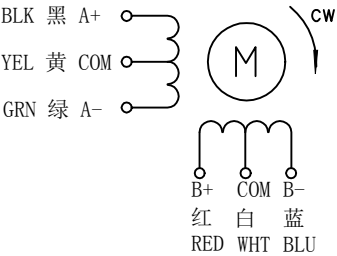
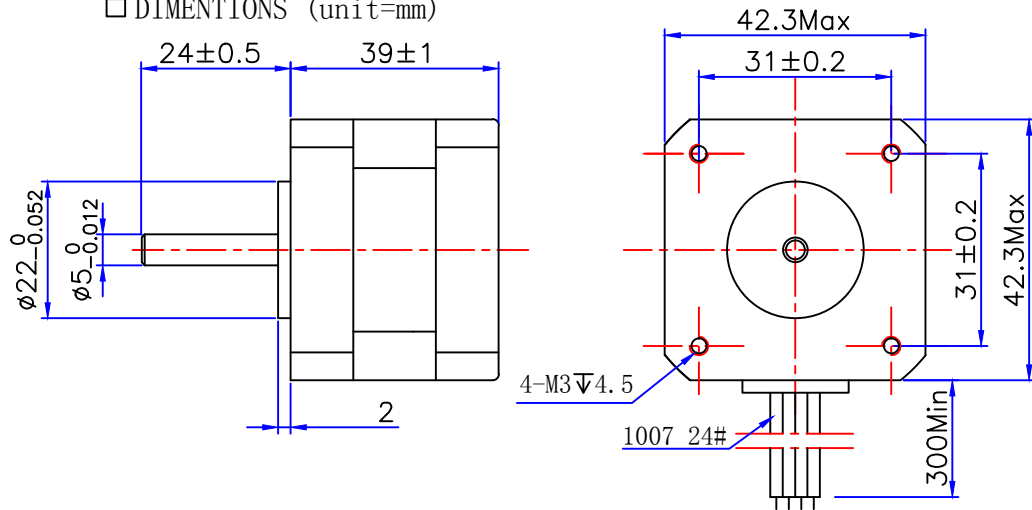


HYBRID STEPPING MOTOR MOD. 42BYGH407

COLOURS OF LEAD WIRES



DIMENSIONS (unit=mm)



性能参数 SPECIFICATIONS

1	相数	Number of Phase	4	注释 COMMENT □ 开关顺序图 SWITCHING SEQUENCE <table><tr><th> PIN STEP </th><th>A+</th><th>B+</th><th>A-</th><th>B-</th><th>COM</th></tr><tr><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>+</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>+</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>+</td></tr><tr><td>4</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td></tr></table> CW ↓ ↑ CCW VIEWED FROM MOUNTING SURFACE	PIN STEP	A+	B+	A-	B-	COM	1	-	-			+	2		-	-		+	3			-	-	+	4	-			-	+
PIN STEP	A+	B+	A-		B-	COM																												
1	-	-				+																												
2		-	-			+																												
3			-		-	+																												
4	-				-	+																												
2	步距角	Step Angle	1.8 ° ±5%																															
3	电压	Voltage	12 V																															
4	电流	Current	0.4 A/Phase																															
5	相电阻	Resistance/Phase(20℃)	30±10% ohm/phase																															
6	相电感	Inductance/Phase	25±20% mH/phase																															
7	转子惯量	Rotor Inertia	32 g.cm ²																															
8	定位转矩	Detent Torque	0.22 Kg.cm Max																															
9	保持转矩	Holding Torque	2.8 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	0.26 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			
设计	HQ	260716					1:1			
日期	签名									
	审核		批准			共 1 张	第 1 张			