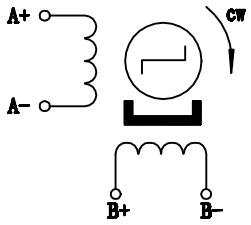
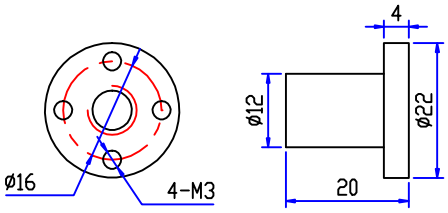
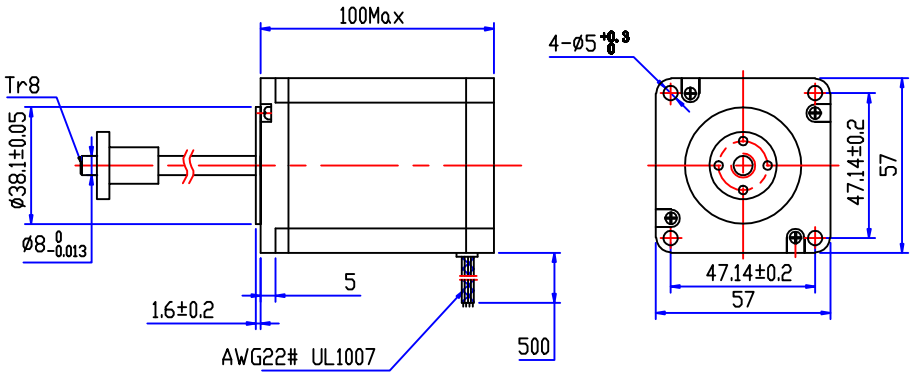
HYBRID STEPPING MOTOR MOD. ZW57BYGH1001-X

□ COLOURS OF LEAD WIRES





□ DIMENTIONS (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	8.4 V
4	电流	Current	3 A/Phase
5	相电阻	Resistance/Phase(20℃)	2.8±10% ohm/phase
6	相电感	Inductance/Phase	12±20% mH/phase
7	保持转矩	Holding Torque	280 N.cm Min
8	定位转矩	Detent Torque	6.8 N.cm Min
9	转子惯量	Rotor Inertia	700 g.cm²
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	1.5 Kg ref
15	寿命	Life	6000h

注释 COMMENT

□ 开关顺序图 SWITCHING SEQUENCE

引线 / 步	A+	B+	A-	B-
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

CW ↓ CCW ↑

VIEWED FROM MOUNTING SURFACE

X	直径 (mm) Diameter	导程 (mm) Lead	螺距 (mm) Pitch	步长 (mm) Travel/step
L1	8	1	1	0.005
L2	8	2	2	0.01
L4	8	4	2	0.02
L8	8	8	2	0.04
L14	8	14	2	0.07
L16	8	16	2	0.08

旧底图总号						
	标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日
底图总号						
日期	签名					

Specification

常州宝来电器有限公司
Baolai Electric Appliance

设计 DESIGN	WN	200416	
校核 CHECK			
工艺 TECHNOLOGY			
标准化 STANDARD			
批准 APPROVE			

阶段标记	重量	比例
		1:2
共 1 张	第 1 张	

info@baolai-cn.com
www.baolai-cn.com

格式 (1) 制图： 描图： 幅面: 4#