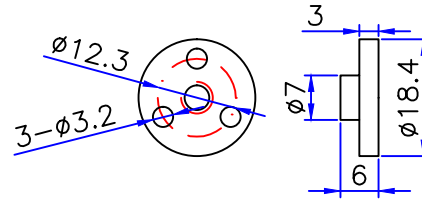
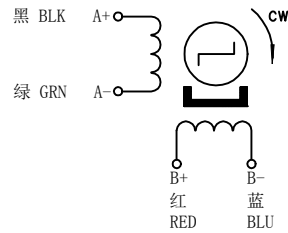
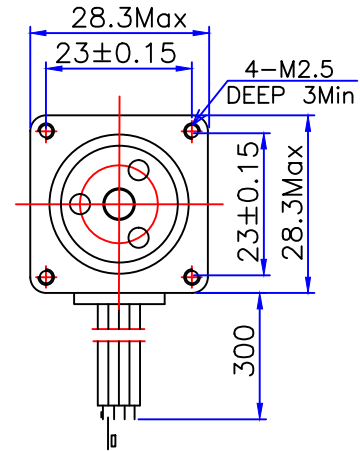
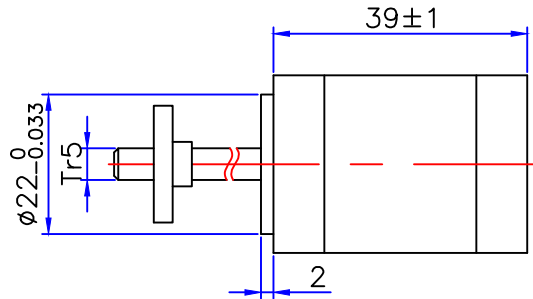


HYBRID STEPPING MOTOR MOD. ZW28HB401-X

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 °				
3	电压	Voltage	4.2 V				
4	电流	Current	0.6 A/Phase				
5	相电阻	Resistance/Phase (20°C)	7 ± 10% ohm/phase				
6	相电感	Inductance/Phase	6 ± 20% mH/phase				
7	转子惯量	Rotor Inertia	11 g.cm ²				
8	保持转矩	Holding Torque	800 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% ~ 95%				
13	重量	Weight	140 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+	A-	B-	
1	+	+	-	-	CCW
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

VIEWED FROM MOUNTING SURFACE

旧底图总号										常州宝来电器有限公司 Baolai Electric Appliance	
底图总号											
更改标记		处数		更改文件号		签名		年月日		阶段标记	
设计		HQ		260716						重量	
日期		签名								比例	
										1:1	
审核				批准						共 1 张 第 1 张	

格式 (1)

制图:

描图:

幅面: 4#