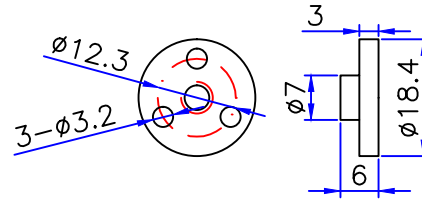
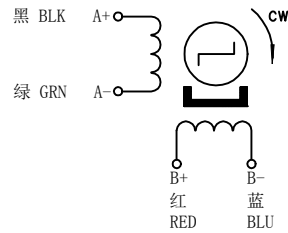
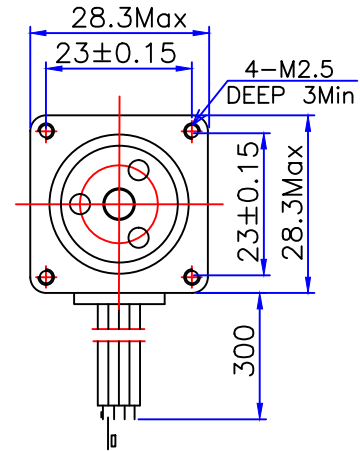
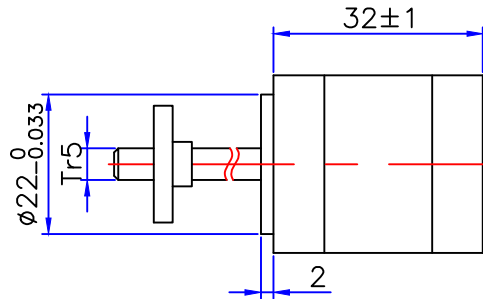


HYBRID STEPPING MOTOR MOD. ZW28HB303-X

COLOURS OF LEAD WIRES



DIMENSIONS (unit=mm)



性能参数 SPECIFICATIONS

1	相数	Number of Phase	2	注释 COMMENT <table><tr><th>X</th><th>直径 (mm) Diameter</th><th>导程 (mm) Lead</th><th>螺距 (mm) Pitch</th><th>步长 (mm) Travel/step</th></tr><tr><td>L1</td><td>5</td><td>1</td><td>1</td><td>0.005</td></tr><tr><td>L2</td><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td>0.01</td></tr><tr><td>L4</td><td>5</td><td>4</td><td>1</td><td>0.02</td></tr><tr><td>L6</td><td>5</td><td>6</td><td>1</td><td>0.03</td></tr></table> □开关顺序图 SWITCHING SEQUENCE <table><tr><td>引线 STEP</td><td>A+</td><td>B+</td><td>A-</td><td>B-</td><td rowspan="4">CCW ↑</td></tr><tr><td>1</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td></tr><tr><td>3</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td></tr><tr><td>4</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td rowspan="4">VIEWED FROM MOUNTING SURFACE</td></tr></table>	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	引线 STEP	A+	B+	A-	B-	CCW ↑	1	+	+	-	-	2	-	+	+	-	3	-	-	+	+	4	+	-	-	+	VIEWED FROM MOUNTING SURFACE
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																																																			
引线 STEP	A+	B+	A-		B-	CCW ↑																																																		
1	+	+	-		-																																																			
2	-	+	+		-																																																			
3	-	-	+		+																																																			
4	+	-	-		+	VIEWED FROM MOUNTING SURFACE																																																		
2	步距角	Step Angle	1.8 °																																																					
3	电压	Voltage	4.55 V																																																					
4	电流	Current	0.5 A/Phase																																																					
5	相电阻	Resistance/Phase (20℃)	9.1±10% ohm/phase																																																					
6	相电感	Inductance/Phase	6±20% mH/phase																																																					
7	转子惯量	Rotor Inertia	8 g.cm²																																																					
8	保持转矩	Holding Torque	600 g.cm Min																																																					
9	绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ 500VDC																																																					
10	绝缘等级	Insulation Class	B, 130℃																																																					
11	环境温度	Ambient Temperature	-20℃~50℃																																																					
12	环境湿度	Ambient Humidity	15%~95%																																																					
13	重量	Weight	120 g ref																																																					
14	寿命	Life	6000h																																																					

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						技术规格书			常州宝来电器有限公司	
									Baolai Electric Appliance	
底图总号						阶段标记	重量	比例	Tel: 0519-88372126	
									Fax: 0519-88372780	
日期	签名	更改标记	处数	更改文件号	签名	共 1 张	第 1 张	1:1	info@baolai-cn.com	
		设计	HQ	260716						
		审核			批准				www.baolai-cn.com	

格式 (1)

制图:

描图:

幅面: 4#