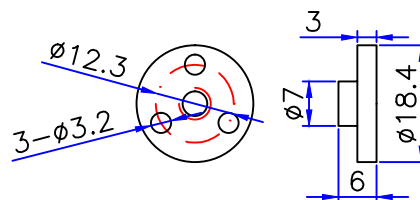
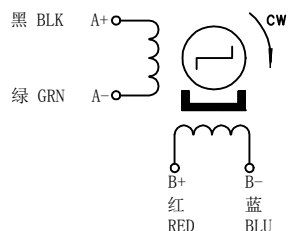
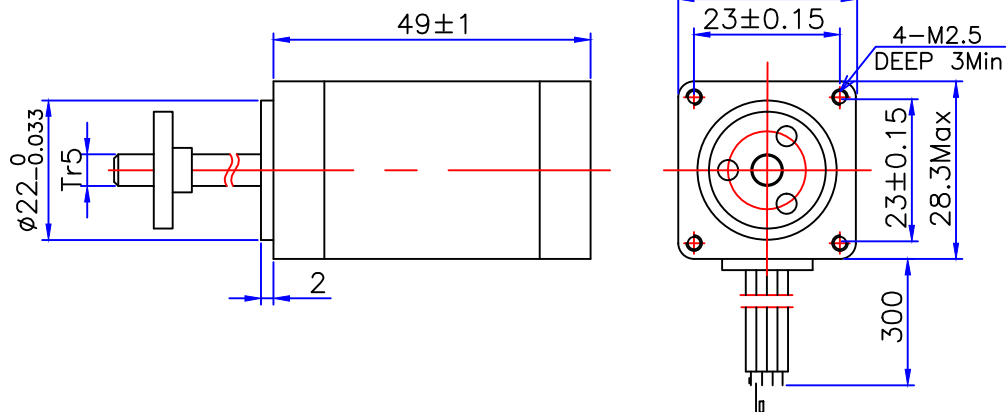


HYBRID STEPPING MOTOR MOD. ZW28HB501-X

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 引 线 <table><tr><th>STEP</th><th>A+</th><th>B+</th><th>A-</th><th>B-</th></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></tr></table> 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	5	1	1	0.005	L2	5	2	1	0.01	L4	5	4	1	0.02	L6	5	6	1	0.03	STEP	A+	B+	A-	B-	1	+	+	-	-	2	-	+	+	-	3	-	-	+	+	4	+	-	-	+
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																																																	
STEP	A+	B+	A-		B-																																																	
1	+	+	-		-																																																	
2	-	+	+		-																																																	
3	-	-	+		+																																																	
4	+	-	-		+																																																	
2	步距角	Step Angle	1.8 °																																																			
3	电压	Voltage	5.4 V																																																			
4	电流	Current	0.6 A/Phase																																																			
5	相电阻	Resistance/Phase (20℃)	9±10% ohm/phase																																																			
6	相电感	Inductance/Phase	7.2±20% mH/phase																																																			
7	转子惯量	Rotor Inertia	13 g.cm²																																																			
8	保持转矩	Holding Torque	1000 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	180 g ref																																																			
14	寿命	Life	6000h																																																			

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

格式 (1)

制图:

描图:

幅面: 4[#]