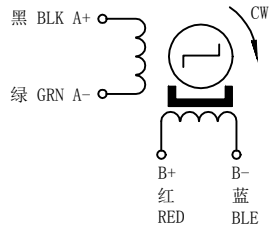
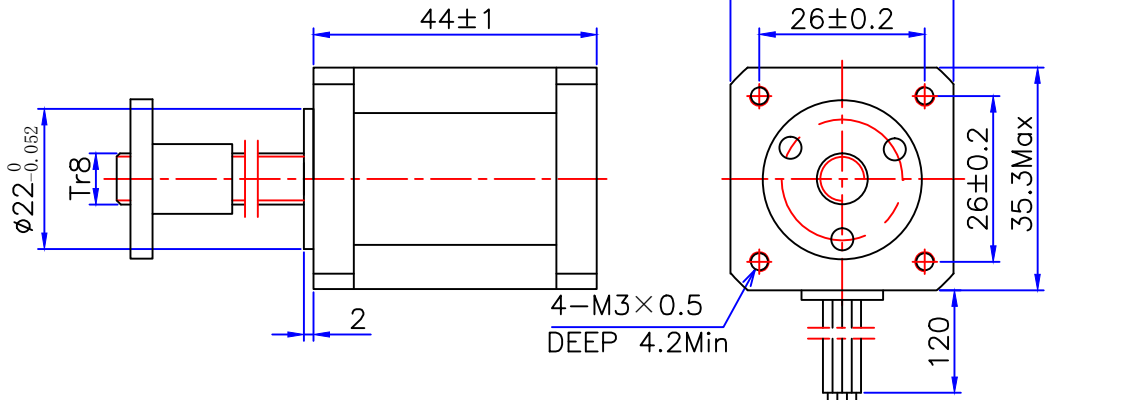


HYBRID STEPPING MOTOR MOD. ZW35HB502-X

COLOURS OF LEAD WIRES



DIMENSIONS (unit=mm)



性能参数 SPECIFICATIONS

1	结构形式 Structure	External	注释 COMMENT																																																																					
2	相数 Number of Phase	2	<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>8</td><td>1</td><td>1</td><td>0.005</td></tr><tr><td>L2</td><td>8</td><td>2</td><td>2</td><td>0.01</td></tr><tr><td>L3</td><td>8</td><td>3</td><td>1.5</td><td>0.015</td></tr><tr><td>L4</td><td>8</td><td>4</td><td>2</td><td>0.02</td></tr><tr><td>L8</td><td>8</td><td>8</td><td>2</td><td>0.04</td></tr><tr><td>L14</td><td>8</td><td>14</td><td>2</td><td>0.07</td></tr><tr><td>L16</td><td>8</td><td>16</td><td>2</td><td>0.08</td></tr></table> □ 开关顺序图 SWITCHING SEQUENCE <table><tr><th>引线 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> 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	L3	8	3	1.5	0.015	L4	8	4	2	0.02	L8	8	8	2	0.04	L14	8	14	2	0.07	L16	8	16	2	0.08	引线 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	8	1						1	0.005																																																															
L2	8	2						2	0.01																																																															
L3	8	3						1.5	0.015																																																															
L4	8	4						2	0.02																																																															
L8	8	8						2	0.04																																																															
L14	8	14						2	0.07																																																															
L16	8	16						2	0.08																																																															
引线 STEP	A+	B+						A-	B-																																																															
1	+	+						-	-																																																															
2	-	+						+	-																																																															
3	-	-						+	+																																																															
4	+	-						-	+																																																															
3	步距角 Step Angle	1.8 ° ±5%																																																																						
4	电压 Voltage	5 V																																																																						
5	电流 Current	1 A/Phase																																																																						
6	相电阻 Resistance/Phase(20℃)	5±10% ohm/phase																																																																						
7	相电感 Inductance/Phase	6.8±20% mH/phase																																																																						
8	转子惯量 Rotor Inertia	22 g. cm ²																																																																						
9	定位转矩 Detent Torque	0.2 Kg. cm Max																																																																						
10	保持转矩 Holding Torque	2.5 Kg. cm Min																																																																						
11	绝缘电阻 Insulation Resistance	100MΩ 500VDC																																																																						
12	绝缘等级 Insulation Class	Class B																																																																						
13	环境温度 Ambient Temperature	-20℃~55℃																																																																						
14	环境湿度 Ambient Humidity	15%~95%																																																																						
15	重量 Weight	0.23 Kg ref																																																																						
16	寿命 Life	6000h																																																																						

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			
设计		HQ	260716			阶段标记	重量	比例
日期		签名						1:1
审核				批准		共 1 张 第 1 张		info@baolai-cn.com www.baolai-cn.com