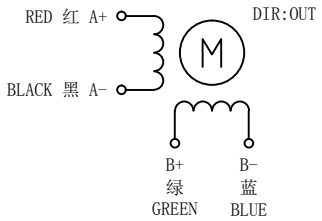
LINEAR STEPPING MOTOR MOD.ZG20BY

接线图 COLOURS OF LEAD WIRES



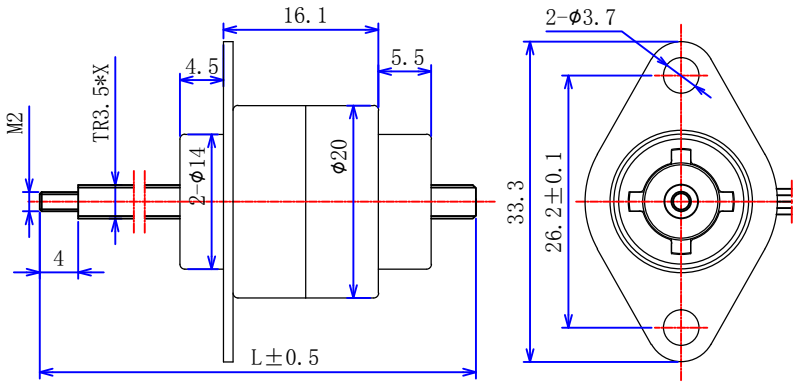
开关顺序图 SWITCHING SEQUENCE

STEP \ PIN	A+	B+	A-	B-
1	+	+	−	−
2	−	+	+	−
3	−	−	+	+
4	+	−	−	+

OUT ↓ ↑ IN

VIEWED FROM MOUNTING SURFACE

外形图 DIMENTIONS(unit=mm)



性能参数 SPECIFICATIONS

Non-captive(贯通轴)	ZG20BY24H		ZG20BY48H	
	07-X-L	11-X-L	07-X-L	11-X-L
相数 Phase	2			
步距角 Step Angle	15°		7.5°	
驱动方式 Drive Mode	2-2 Bipolar			
电压 Voltage	5 V	12 V	5 V	12 V
电流 Current	0.36 A	0.14 A	0.36 A	0.14 A
电阻 Resistance(20℃)	14±10% Ω	90±7% Ω	14±10% Ω	90±7% Ω
使用温度 Operation Temp.	-20～55℃			
绝缘等级 Insulation Class	E			
绝缘电阻 Insulation Resistance	DC 500V 100MΩ min			
绝缘耐压 Dielectric Strength	AC 650V 1 SEC min			
重量 Weight	30 g			

螺杆数据 Screw Specifications

步距角 Step Angle	导程(mm) Lead	步长(mm) Trave/step	直径(mm) Diameter	代号 X
15°	0.6096	0.0254	3.5	L0.6
	1.2192	0.0508		L1.2
	2.4384	0.1016		L2.4
7.5°	0.6096	0.0127		L0.6
	1.2192	0.0254		L1.2
	2.4384	0.0508		L2.4

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	签 名	日 期	备 注	阶段标记	重量	比例
	设 计 DGF	260715						3:2
日期 签名								
	审 核		批 准			共 1 张	第 1 张	

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

格式(1) 制图: 描图: 幅面:4#