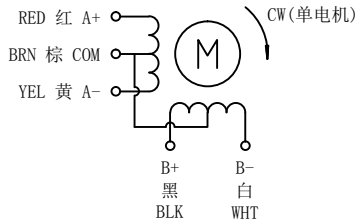
PM STEPPING MOTOR MOD.25BY48HJ10

☐ 接线图 COLOURS OF LEAD WIRES

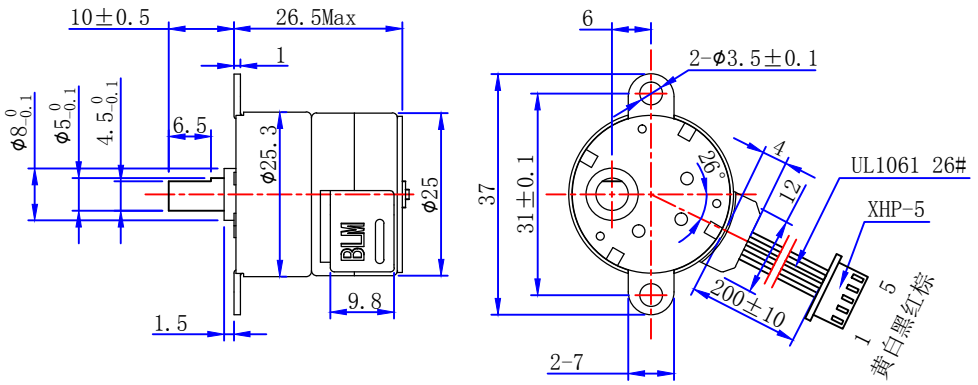


驱动方式:(4-1-2驱动)

导线颜色	1	2	3	4	5	6	7	8
棕	+	+	+	+	+	+	+	+
红	−	−						−
黑		−	−	−				
黄				−	−	−		
白						−	−	−

CW方向旋转(轴伸端看)

☐ 外形图 DIMENTIONS(unit=mm)



☐ 性能参数 SPECIFICATIONS

			COMMENT
相数	Phase	4	
步距角	Step Angle	3.75/10°	
驱动方式	Drive Mode	4-1-2 Unipolar	
电压	Voltage	12 V	
电流	Current	0.24 A/Phase	
电阻	Resistance(20℃)	50±7% Ω/Phase	
起动转矩	Pull-in Torque	300 g.cm Min(at100pps)	
定位转矩	Detent Torque	45 g.cm Max(单电机)	
起动频率	Pull-in Rate	1200 pps Min	
噪音	Noise	60db Max	
温升	Temp. Rise	65K Max	
减速比	Gear Ratio	1/10	
使用温度	Operation Temp.	-10～55℃	
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	约50g	

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	260109						1:1
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#