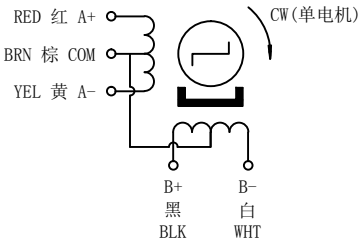
PM STEPPING MOTOR MOD.25BY48HJ20

☐ 接线图 COLOURS OF LEAD WIRES

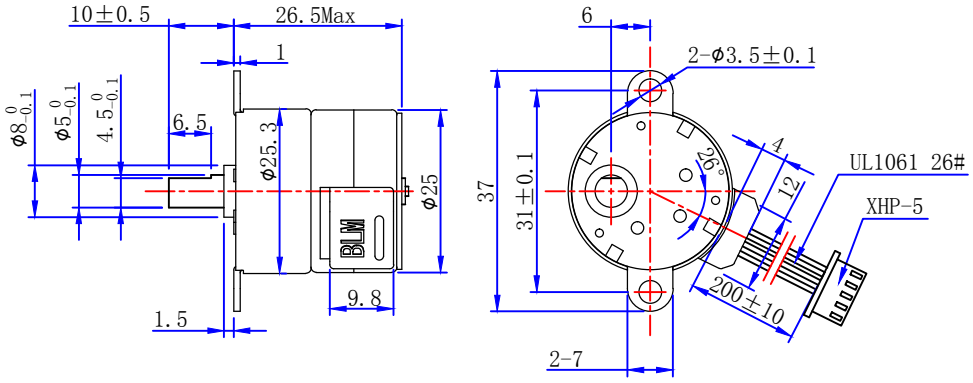


驱动方式:(4-1-2驱动)

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

相数	Phase	4
步距角	Step Angle	3.75/20° /Step
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	600 g.cm Min(at100pps)
定位转矩	Detent Torque	200 g.cm Mim
起动频率	Pull-in Rate	500 pps Min
噪音	Noise	60db Max
温升	Temp. Rise	65K Max
减速比	Gear Ratio	1/20
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

COMMENT

PIN NO.	引出线颜色
1	黄
2	白
3	黑
4	红
5	棕

旧底图总号									
底图总号									
日期	签名	更改标记	处数	更改文件号	签名	年月日	阶段标记	重量	比例
		设计 DGF	240926						1:1
		审核 QZX	240926	批准	沈筱霞	240926	共 1 张	第 1 张	

常州宝来电器有限公司
Baolai Electric Appliance

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

格式(1) 制图: 描图: 幅面:4#