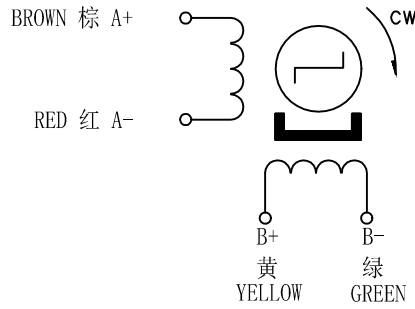
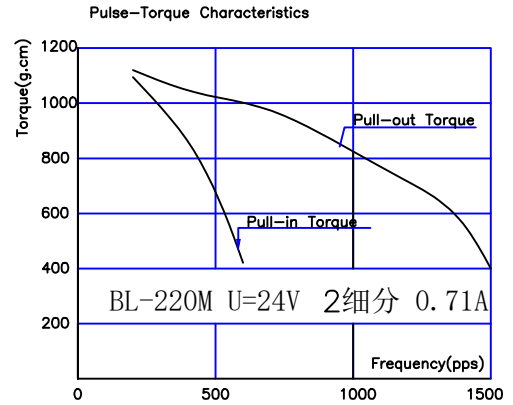
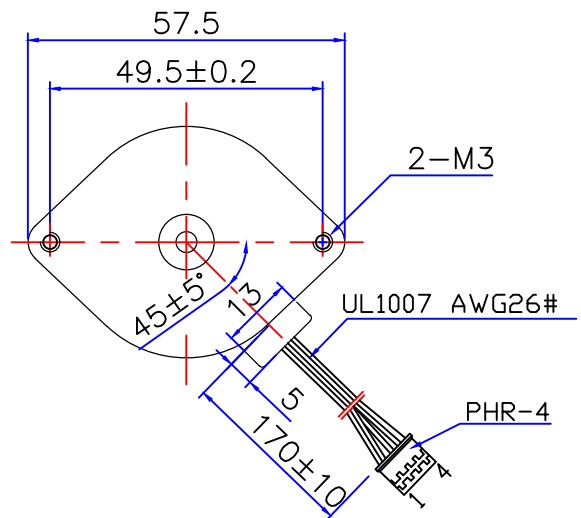
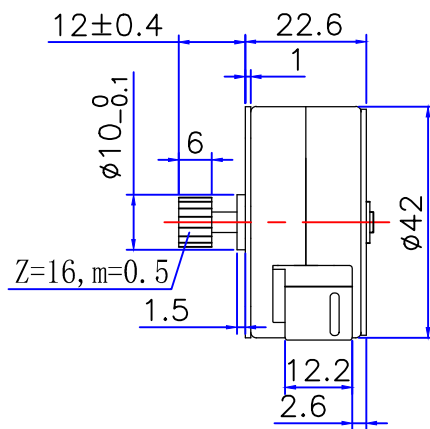


PM STEPPING MOTOR MOD. 42BY48L20A

☐ 接线图 COLOURS OF LEAD WIRES



☐ 外形图 DIMENTIONS (unit=mm)



☐ 性能参数 SPECIFICATIONS

相数	Phase	2	COMMENT
步距角	Step Angle	7.5 °	
驱动方式	Drive Mode	2-2 Bipolar	
电压	Voltage	6.5 VDC	
电流	Current	1A/PHASE	
电阻	Resistance (20℃)	6.5±10%Ω /phase	
电感	Inductance	6.8±20% mH	
保持转矩	Holding Torque (1A 2 phase on)	1100g.cm min	
起动转矩	Pull-in Torque (at 100 pps)	200g.cm Min	
起动频率	Pull In rate	220PPS min	
使用温度	Operation Temp.	-10~55℃	
绝缘等级	Insulation Class	E	
绝缘电阻	Insulation Resistance	DC500V 100MΩ min	
绝缘介电强度	Dielectric Strength	AC600V 1SEC min	
重量	Weight	130g ref	

CONNECTOR PIN ASSIGN	
PIN No.	Leads Color
1	BROWN
2	RED
3	YELLOW
4	GREEN

旧底图总号

常州宝来电器有限公司 Baolai Electric Appliance					
底图总号	标记	处数	分区	更改文件号	签名 年.月.日
	设计	QT	190302	标准化	
日期	签名	审核			
		工艺		批准	
阶段标记 重量 比例 2:1 共 1 张 第 1 张					
物料编码: ZQR586005					

格式 (1) 制图: 描图: 幅面: 4[#]