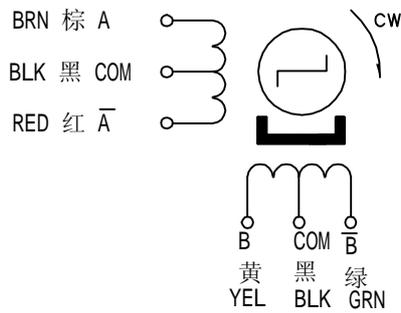
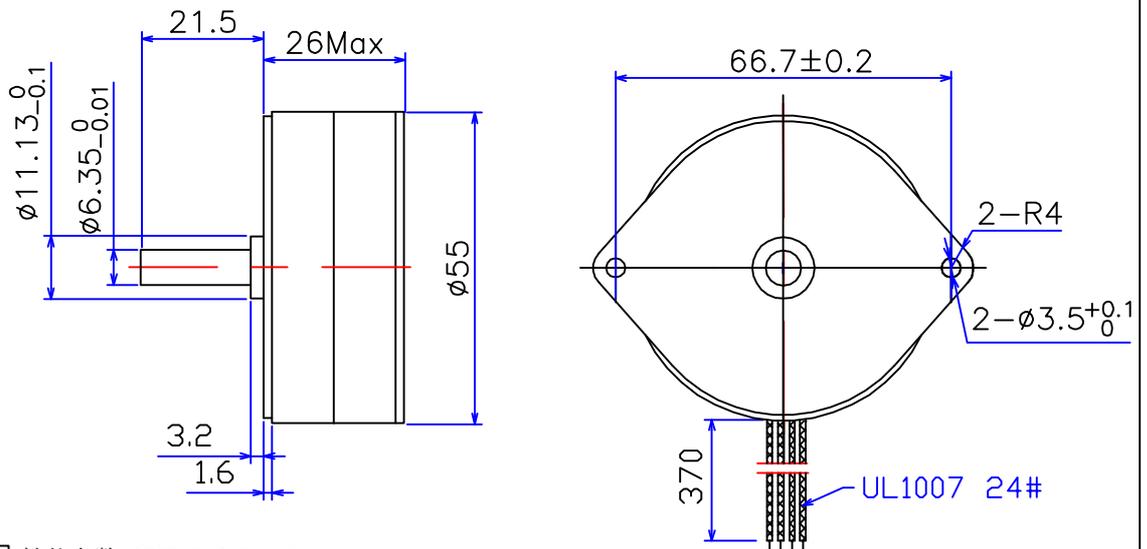


# PM STEPPING MOTOR MOD.55BY48B02

接线图 COLOURS OF LEAD WIRES



外形图 DIMENSIONS(unit=mm)



性能参数 SPECIFICATIONS

| 相数   | Phase                 | 4                    | COMMENT |
|------|-----------------------|----------------------|---------|
| 步矩角  | Step Angle            | 7.5 ° /Step          |         |
| 电压   | Voltage               | 12 V                 |         |
| 驱动方式 | Excitation            | 4-2 Unipolar         |         |
| 相电流  | Current               | 0.38 A/Phase         |         |
| 电阻   | Resistance(20°C)      | 32±7% ohm/phase      |         |
| 定位转矩 | Detent Torque         | 300 g.cm Max         |         |
| 保持转矩 | Holding Torque        | 1200 g.cm Min        |         |
| 起动转矩 | Pull-in Torque        | 450 g.cm(100pps)Min  |         |
| 起动频率 | Pull-in Rate          | 230 PPS              |         |
| 转动惯量 | Rotor Inertia         | 26 g.cm <sup>2</sup> |         |
| 噪音   | Noise                 | 55 dB Max            |         |
| 温升   | Temperature Rise      | 65 K Max             |         |
| 绝缘等级 | Insulation Class      | E                    |         |
| 绝缘电阻 | Insulation Resistance | 100 MΩ (DC 500V) Min |         |
| 绝缘耐压 | Dielectric Strength   | AC 500V RMS 1min     |         |
| 使用温度 | Operating Temperature | -10°C-55°C           |         |
| 重量   | Weight                | 280g                 |         |

旧底图总号

底图总号

|    |    |          |       |    |       |
|----|----|----------|-------|----|-------|
| 标记 | 处数 | 分区       | 更改文件号 | 签名 | 年.月.日 |
| 设计 |    | 20120326 | 标准化   |    |       |
| 日期 | 签名 | 审核       |       |    |       |
|    |    | 工艺       | 批准    |    |       |

常州宝来电器有限公司

|       |       |     |
|-------|-------|-----|
| 阶段标记  | 重量    | 比例  |
|       |       | 2:1 |
| 共 1 张 | 第 1 张 |     |

Tel:0519-88372126  
Fax:0519-88372780

格式 (1)

制图:

描图:

幅面: 4<sup>#</sup>