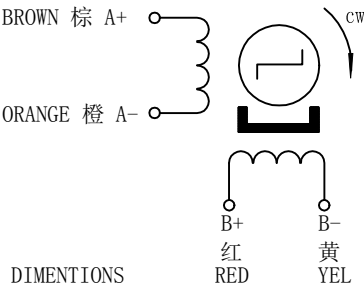
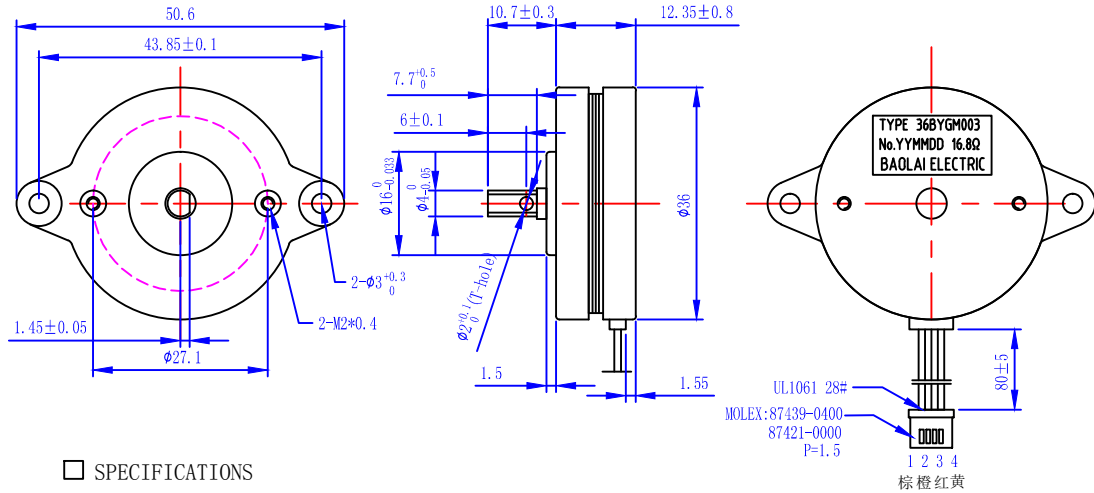


# HYBRID STEPPING MOTOR MOD. 36BYGM003

## COLOURS OF LEAD WIRES



## DIMENSIONS (unit=mm)



## SPECIFICATIONS

|                            |                     |         |
|----------------------------|---------------------|---------|
| 相数 Phase                   | 2                   | COMMENT |
| 步矩角 Step Angle             | 0.9 ° ±5%           |         |
| 电压 Voltage                 | 5 V DC              |         |
| 相电流 Current                | 0.3 A/Phase         |         |
| 电阻 Resistance              | 16.8±10% ohm/phase  |         |
| 电感 Inductance              | 7±20% mH            |         |
| 保持转矩 Holding Torque        | 39.2 mN.m           |         |
| 定位转矩 Detent Torque         | 3.92 mN.m           |         |
| 起动频率 Pull-in Rate          | 1215 PPS MIN        |         |
| 绝缘耐压 Insulation Strength   | AC650V, 1-2S, 0.5mA |         |
| 绝缘电阻 Insulation Resistance | 100MΩ MIN           |         |
| 绝缘等级 Insulation Class      | B                   |         |
| 温升 Temperature rise        | 80K Max             |         |
| 使用温度 Operating Temperature | -40° C ~ +65° C     |         |
| 使用湿度 Operating Humidity    | 20%RH ~95%RH        |         |
| 重量 Weight                  | about 50g           |         |
| 寿命 Life                    | 6000h Min           |         |

旧底图总号

底图总号

日期 签名

|    |    |        |       |    |       |           |       |     |            |
|----|----|--------|-------|----|-------|-----------|-------|-----|------------|
| 标记 | 处数 | 分区     | 更改文件号 | 签名 | 年.月.日 | 36BYGM003 |       |     | 常州宝来电器有限公司 |
| 设计 |    | 180828 | 标准化   |    |       | 阶段标记      | 重量    | 比例  |            |
| 审核 |    |        |       |    |       |           |       | 2:1 |            |
| 工艺 |    |        | 批准    |    |       | 共 1 张     | 第 1 张 |     | MTR-000004 |

格式 (1)

制图 :

描图 :

幅面: 4<sup>#</sup>