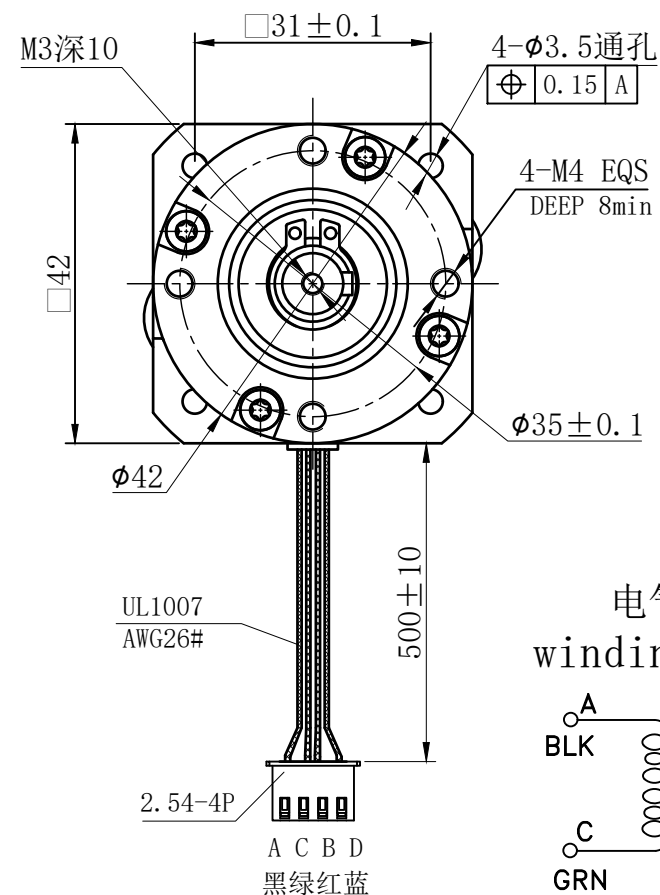
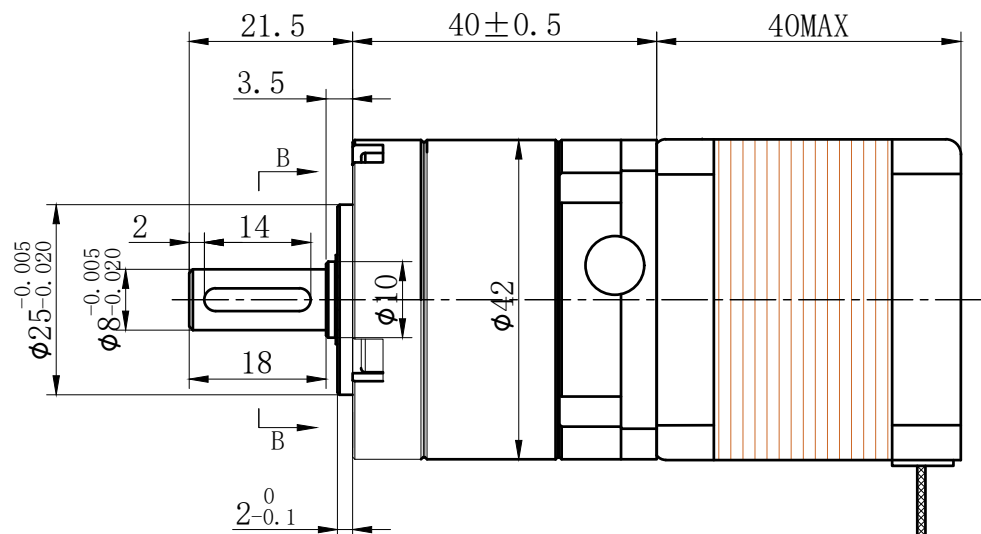


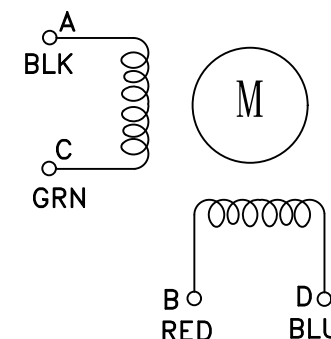
符合RoHS指令要求  
CONFORM TO RoHS DNSTRUCTIONS

A

A



电气原理图  
winding drawing

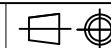


減速比: 5:1

| 特性 <b>character</b>                  | 规格 <b>specifications</b> |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. 相数<br>Number of phase             | 2                        |
| 2. 步 距 角<br>Step Angle               | 1.8°                     |
| 3. 额定电压<br>Rated Voltage             | DC 2.5V                  |
| 4. 额定电流<br>Rated current             | DC 1.5A                  |
| 5. 保持转矩<br>Holding Torque            | ≥ 380mN.m                |
| 6. 相电阻<br>Winding resistance         | 1.65±15% ohm(20℃)        |
| 7. 相电感<br>Winding inductaoce         | 3.3±20% mH (1kHz)        |
| 8. 转向(轴伸向看)<br>Direction of rotation | A-AB-B-CW                |
| 9. 转动惯量<br>Rotor Inertia             | 40 g.cm <sup>2</sup>     |
| 10. 电机重量<br>Weight                   | 0.3Kg                    |
| 11. 绝缘等级<br>Insulation class         | B Class                  |

# UMot

视图  
view



1 : 1

重庆优摩特科技有限公司  
Chongqing UMot technology Co.Ltd.

阳祥

李佳兴

2023  
02/13

AO

设计

审核

批准

日期

|    |  |
|----|--|
| 版本 |  |
|----|--|

|    |
|----|
| 型号 |
|----|

42HSC4409-42PG5PM-500

C

C

D

D