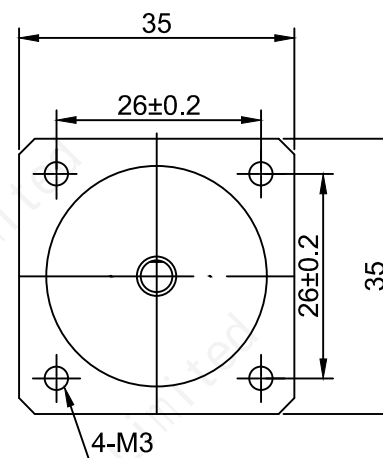
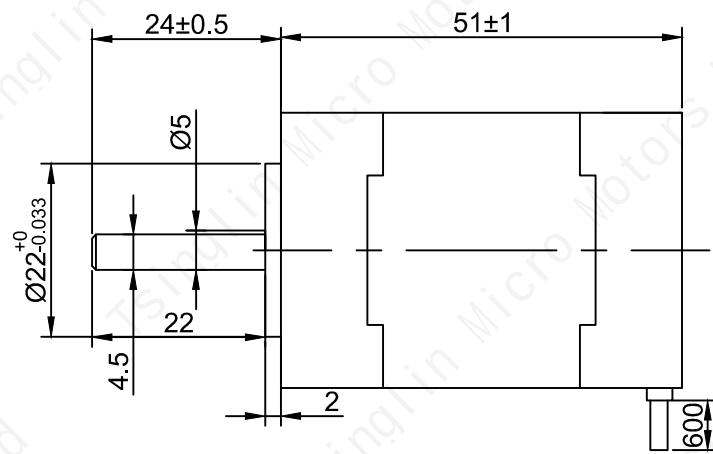
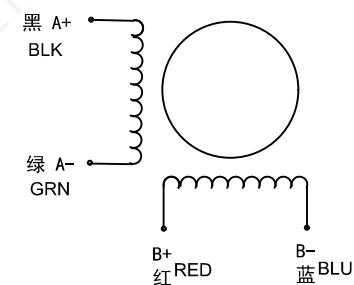




外形尺寸: unit=mm

| Electrical Specifications |      |              | COMMENT |
|---------------------------|------|--------------|---------|
| STEP ANGLE                | 步距角  | 1.8 ° /STEP  |         |
| RATED VOLTAGE             | 相电压  | 5.2 V        |         |
| CURRENT                   | 相电流  | 1.5 A/PHASE  |         |
| RESISTANCE                | 相电阻  | 3.5 Ω /PHASE |         |
| INDUCTANCE                | 相电感  | 8.6 mH/PHASE |         |
| HOLDING TORQUE            | 静力矩  | 22 N. cm     |         |
| DETENT TORQUE             | 定位力矩 | 1.6 N. cm    |         |
| ROTOR INERTIA             | 转动惯量 | 26 g. cm2    |         |
| MOTOR LENTH               | 机身长度 | 53 mm        |         |
| LEAD WIRE                 | 引线数  | 4 NO         |         |
| MOTOR WEIGHT              | 重量   | 220 g        |         |
|                           |      |              |         |
|                           |      |              |         |

绕组  
接线图



| 序号                            | 数量     | 名称/代号/材料 |                 |           |      |
|-------------------------------|--------|----------|-----------------|-----------|------|
| 设计                            | 审核     | 批准       | 日期              | 图号        | 比例   |
| 张百灵                           | 孙灵山    |          | 2022/12/20      | TSL-35STH | 1:1  |
| Tsinglin Micro Motors Limited |        |          | TSL-35STH5215A4 |           |      |
| 项目                            | 35步进电机 |          |                 | 版本        | V2.0 |