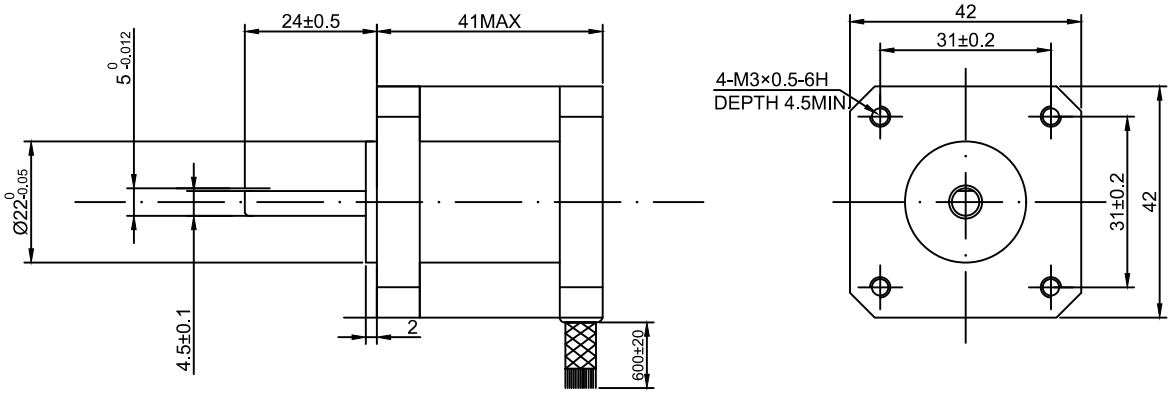
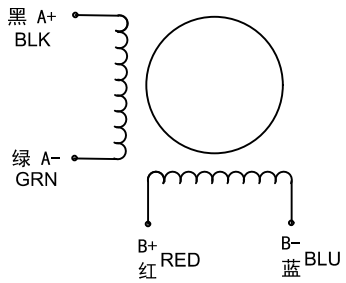
SUMTOR




外形尺寸：unit=mm

| Electrical Specifiations | | | | COMMENT |
|---|---|---|---|---|
| STEP ANGLE | 步距角 | 1.8 | °/STEP | |
| RATED VOLTAGE | 相电压 | 12 | V | |
| CURRENT | 相电流 | 0.4 | A/PHASE | |
| RESISTANCE | 相电阻 | 30 | Ω/PHASE | |
| INDUCTANCE | 相电感 | 60 | mH/PHASE | |
| HOLDING TORQUE | 静力矩 | 44 | N.cm | |
| DETENT TORQUE | 定位力矩 | 2.2 | N.cm | |
| ROTOR INERTIA | 转动惯量 | 57 | g.cm2 | |
| MOTOR LENTH | 机身长度 | 40 | mm | |
| LEAD WIRE | 引线数 | 4 | NO | |
| MOTOR WEIGHT | 重量 | 280 | 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 | | 2022/11/24 | 42HS | 1:1 | |
| 无锡三拓电气设备有限公司<br>SUMTOR(Wuxi) Electric CO.,Ltd | | 42HS4004A4 | | | | |
| 项目 | 42步进电机 | | | 版本 | V2.0 | |