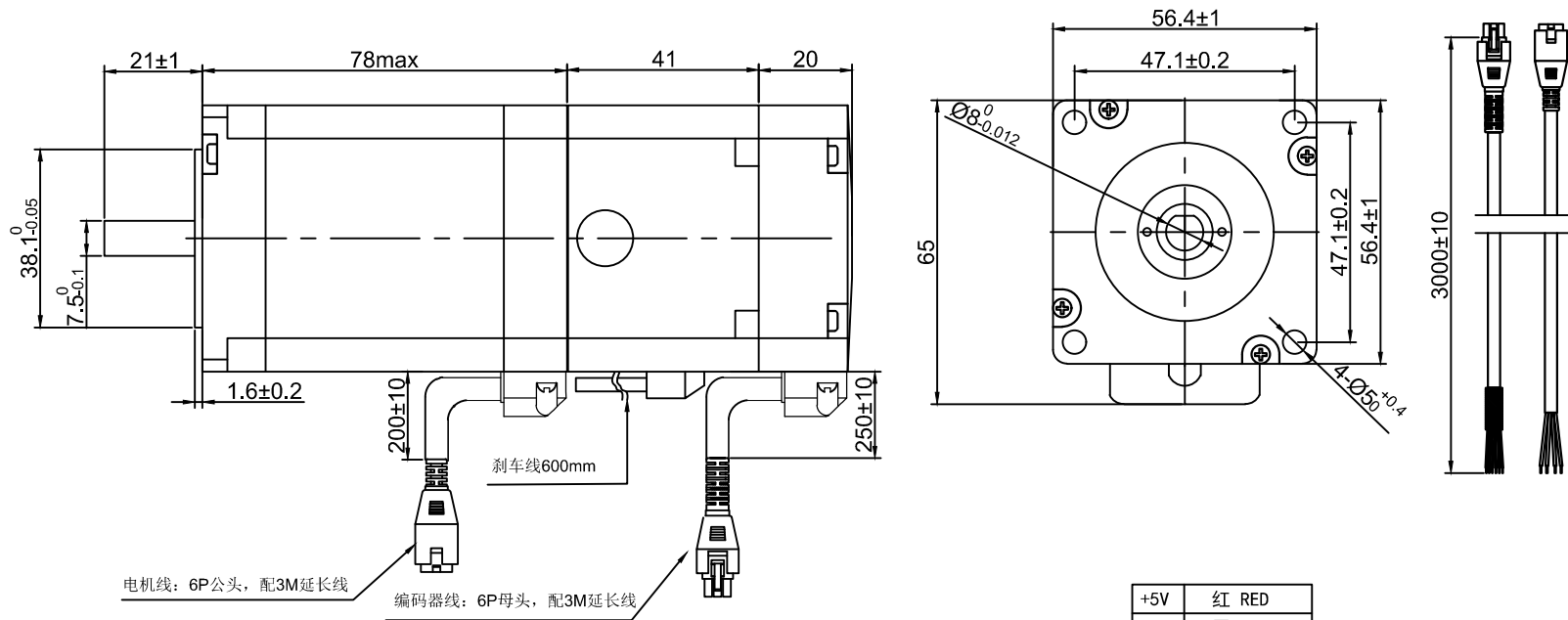


SUMTOR



电机线: 6P公头, 配3M延长线

编码器线: 6P母头, 配3M延长线

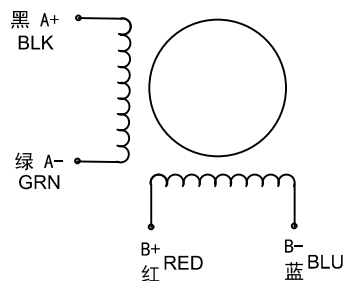
刹车线600mm

| | |
|-----|----------|
| +5V | 红 RED |
| 0V | 黑 BLACK |
| PA+ | 蓝 BLUE |
| PA- | 棕 BROWN |
| PB+ | 黄 YELLOW |
| PB- | 绿 GREEN |

外形尺寸: unit=mm

| Electrical Specifications | | COMMENT |
|---------------------------|--------|------------------|
| Number of phase | 相数 | 2 |
| STEP ANGLE | 步距角 | 1.8° ±5%/STEP |
| CURRENT | 相电流 | 5.0 A/PHASE |
| RESISTANCE | 相电阻 | 0.5 ±10%Ω/PHASE |
| INDUCTANCE | 相电感 | 1.8 ±20%mH/PHASE |
| HOLDING TORQUE | 静力矩 | 2.0 N.m |
| Insulation resistance | 绝缘电阻 | 100MΩ (500VDC) |
| Insulation class | 绝缘等级 | B |
| Temp rise(Max) | 温升 | 80°C |
| Encoder resolution | 编码器分辨率 | 1000线 |
| | | |
| | | |

绕组接线图



刹车接线 黑色: 24V-
红色: 24V+

| 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 | | 2023/5/24 | 57SCES | 1:1 |
| 无锡三拓电气设备有限公司 SUMTOR(Wuxi) Electric CO.,Ltd | | | 57HS7650SCESS | | |
| 项目 | 57步进闭环刹车电机 | | 版本 | V2.0 | |