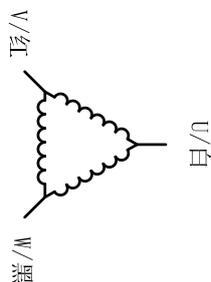
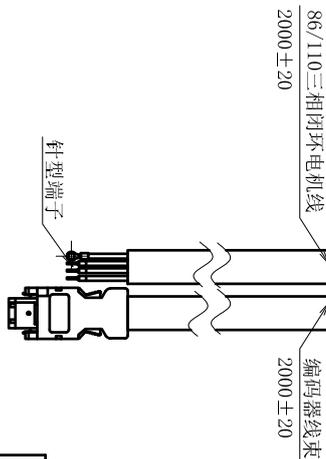


Wiring Diagram/接线图



| 端子线序 PIN NO. | 1. V | 2. U | 接地 | 4. W |
|----------------------|------|------|----|------|
| 电机引线颜色 LEAD COLOR | 红 | 白 | 黄 | 黑 |



电器特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

| | | |
|---------------|----------------------------|---|
| 步 进 角 | STEP ANGLE | 1.2° ±5% |
| 相 数 | PHASES | 3 |
| 额定电压 | RATED VOLTAGE | 6.0 V |
| 额定电流 | RATED CURRENT | 5.0 A |
| 电 阻 | RESISTANCE | 1.25 ohm±10% at 20° C |
| 电 感 | INDUCTANCE | 14.5 mH±20% at 1k Hz, 1Vrms |
| 保持力矩 | HOLDING TORQUE | 15.3 N.m |
| 运行力矩 (---PPS) | RUNNING TORQUE (AT ---PPS) | --- MIN. (60V, DC, RATED CURRENT, FULL STEP) |
| 绝缘耐压 | DIELECTRIC STRENGTH | 500V A.C 1分钟/MINUTE |
| 绝缘电阻 | INSULATION RESISTANCE | 100 MΩ 以上/MIN. |
| 绝缘等级 | INSULATION CLASS | Class B |
| 温度上升 | TEMPERATURE RISE | 80K MAX. NOTE 2) |
| 转子惯量 | ROTOR INERTIA | ---g. cm ² (---oz. in) ² |

受控文件

| 绝对值编码器引出线 | | | | | |
|-----------|----|----|----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 红 | 黑 | 棕 | 白 | 蓝 | 黄 |
| 5V | 0V | E+ | E- | SD+ | SD- |

| 一般公差 | | ±0.3/±3° | | 版本 | | 年月日 | | 变更内容 | | 设计 | | 备注 | | 品名 | |
|---------------------|-----|----------|--|-----|--|-------|--|---------|--|-----|--|-----|------|---------------|--------|
| 制 图/DRAWN | 梁晓玲 | 装其运 | | 版 本 | | 年 月 日 | | 变 更 内 容 | | 设 计 | | 备 注 | NOTE | 步 进 电 机 规 格 书 | REV. A |
| 设 计/DESIGNED | 梁晓玲 | 表其运 | | | | | | | | | | | | | 三视图 |
| 审 核/CHECKED | 梁晓玲 | 梁晓玲 | | | | | | | | | | | | | |
| 承 认/APPROVED | 梁晓玲 | | | | | | | | | | | | | | 1/1 |
| 物料号: 02.A009.000040 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型号: 110HSS160-05-B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上海四横电机制造有限公司 | | | | | | | | | | | | | | | |