

## 电机到货入库前检测报告

|        |      |        |         |         |             |
|--------|------|--------|---------|---------|-------------|
| 产品名称:  | 电机   | 产品型号:  | SM3-960 | 公司名称:   |             |
| 测试类型   | 到货检测 | 订货合同号: |         | 订货负责人:  |             |
| 测试负责人: |      | 到货数量:  | 1       | 测试开始时间: | 2022. 5. 23 |
|        |      |        |         | 测试完成时间: | 2022. 5. 23 |

### 电机入库前测试流程标准

| 性能与功能               | 指标要求   | 测试方法   | 测试设备                 | 测试结果 | 测试数量 | 合格数 | 不合格数 |
|---------------------|--|--|----------------------|------|------|-----|------|
| 空载下电机额定转速M正反转对应电流误差 | <=0. 1A  | 通过测试软件, 在速度模式下, 给定额定转速, 正转和反转运动, 监控电源的电流     | 电脑, 对应型号的驱动器, 可调稳压电源 | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 运行无杂音               | 电机运转正常, 无杂音  | 额定转速下运转, 正反转时无振动且速度平稳                        | 电脑, 对应型号的驱动器, 可调稳压电源 | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 空载稳定性               | 无振动且速度平稳   | 额定转速下运转, 正反转时无振动且速度平稳                        | 电脑, 对应型号的驱动器, 可调稳压电源 | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 外形尺寸                | 按图纸和样本   | 用卡尺测量电机的轴径, 周长, 轴端螺纹孔, 子口, 法兰等尺寸, 用卷尺测量电机的长度 | 卡尺, 卷尺               | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 外观无划痕               | 表面无划痕, 光洁  | 目测   | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 输出轴上是否带防护套          | 输出轴上带防护塑料套   | 目测   | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 输出轴上是否有防锈油          | 带一层油膜  | 打开防护套目测                                      | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 出线线缆无损伤             | 线缆不得有破皮损坏的地方   | 目测   | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 动力线缆接线端子是否正确        | 电机上出线长度是否满足, UVW和对应的颜色统一, 一致, 不得有少标记, 接线端子压接牢固, 插头和端子是否和图纸一致 | 目测   | 卷尺                   | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 编码器线缆出线插头是否正确       | 电机上出线长度是否满足, 插头是否和图纸一致                                       | 目测   | 卷尺                   | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 包装盒有无损伤             | 无划痕, 无损伤   | 目测   | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 内标及张贴位置             | 内标贴在指定的位置, 要求一致性   | 目测   | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 外标及张贴位置             | 外标贴在指定的位置, 要求一致性   | 目测   | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 内标是否清晰              | 清晰   | 目测   | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 外标是否清晰              | 清晰   | 目测   | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 包装带是否完好             | 完好无破损  | 目测   | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 是否有合格证              | 有合格证   | 目测   | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 是否有干燥剂              | 有干燥剂   | 目测   | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |
| 编码器后盖是否有禁止敲击警示符     | 有  | 目测   | 无                    | 合格   | 1    | 1   | 0    |

序列号:

|           |    |           |             |
|-----------|----|-----------|-------------|
| 测试结论:     | 合格 | 日期        | 2022. 5. 23 |
| 检测人员签字确认: |    | 复检人员签字确认: |             |