1.质量标准Quality Standard

| 序号  No | 项目  Item | 接受标准  Acceptance Criteria | 检测器具和设备  Test Apparatus and Equipment | 检测方法  Test Method | 严重度  Severity | 抽样方案  Sample Plan |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 外观 | * 外观无明显划伤，磕碰 * 丝印标签正清晰 | 目视 | 目视检查产品外观和标签。 | B | 采用GB/T2828.1-2012抽样方案或自定义 |
| 2 | 产品描述 | 见第8条表格内容 | 目视 | 目视检查产品产品标签。 | B | 采用GB/T2828.1-2012抽样方案或自定义 |
| 3 | 产品包装 | * 在每PCS产品外增加包装保护，防止产品在运输过程中受损 | 目视 | 目视检查产品包装是否满足要求，产品是否受损。 | B | 每批检验一次 |
| 4 | 单证资料 | * 每批次产品需提供测试报告 * CE认证 | 目视 | 目视检查产品包装内是否有证书单据 | B | 1、测试报告每批检验一次  2、认证证书首次检验 |
| 5 | 功能测试 | * 测量电机相间电阻，见附表 * 测量电机霍尔 * 测量电机编码器 | 万用表/测试工装/示波器 | 1. 使用万用表测量U-V、V-W、W-U的相间电阻   2、使用测试工装测量电机霍编码器  3、使用示波器测量电机霍尔 | A | 全检 |

2. 单证资料Certification Document:

CE认证

3.图纸号Drawing No. :

无

4. 批的定义Lot Definition :

生产批：在一段时间内，同一生产工艺条件下连续产出的具有同一性质和质量的产品确定的数量。

5.生产场地和环境要求Manufacture Place and Environment Requirements:

场地：洁净车间

环境：温度：22±4℃ 湿度：30%～60%RH

6.包装&运输要求Packaging &Shipping Requirements:

供应商应提供合适的包装防护措施，确保产品在运输过程中不发生损坏；在包装外部可见的地方应粘贴标签，显示货物名称、批号、数量等信息。

7.售后服务After Service:

当有重要原材料变化、设计变更或产品有严重质量问题时通知上海神玑医疗科技有限公司。

8.备注Remark:

附表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名称 | 物料号码 | 型号/规格 | 相间电阻 |
| 有刷伺服电机-1 | 10200048 | DCU17035G18-S006-R16-512-PG16C-0029-S01 | 9.27±8%Ω |
| 有刷伺服电机 | 10200050 | DCU13028P12-S005&R13-256&PG13C-0016-S01 | 10.4±8%Ω |
| 无刷伺服电机 | 10200049 | ECU16036H24-S108-M16-1024-PG16M-083-S01 | 6.30±8%Ω |
| 无刷伺服电机+500mm延长线 | 10200279 | ECU16036H24-CO25-M16-1024-PG16M-083-S01 | 6.30±8%Ω |

9.签字 Signature:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编制人Compiled by |  | 标准化Controlled by |  | 质量工程师或质量经理审核  Review by QA Engineer or QA Manager |  | 项目经理批准  Approved by PM |  |
| 日 期Date |  | 日 期Date |  | 日 期  Date |  | 日 期  Date |  |

10.供方确认Confirmed by Supplier:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称  Supplier name | 部门  Department | 职务  Duty | 确认人/确认日期  Confirmed by/Date |
|  |  |  |  |

11.文件变更历史Version History:

**文件变更历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本  Version | 编写日期  Compiled Date | 编制人  [Editor](javascript:;) | 变更内容  Change content |
| A | 2022-02-15 | 武军 | 建立新文件。 |
| B | 2022-11-02 | 段美琼 | 新增检验第5项功能测试（测试电机相间电阻）  新增第2项单证资料  新增第8项一个物料（无刷伺服电机+500mm延长线） |