(附件二)

《项目计划表》

v1.0

修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 日期 | 修订说明 | 修订人 | 部门 |
| v1.0 |  | 创建本文档 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1. 提示 4](#_Toc13539)

[2. 任务分解 4](#_Toc15658)

[2.1电子 4](#_Toc25167)

[2.2软件 4](#_Toc27169)

[2.3声学 4](#_Toc6490)

[2.4测试 4](#_Toc29267)

[3. 进度计划 4](#_Toc17260)

[3.0 Planning阶段 4](#_Toc19519)

[3.1 EVT阶段 5](#_Toc19679)

[3.2 DVT阶段 5](#_Toc2916)

[3.3 PVT阶段 5](#_Toc6549)

[3.4 MP阶段 6](#_Toc12536)

# 提示

本文档说明了头戴式抗噪耳机方案降噪系统的任务分解，以及时间进度计划。

# 任务分解

## 2.1电子

A、根据产品要求进行硬件电路设计，PCB设计及样品制作;

B、负责硬件性能指标的测试及问题分析；

C、负责电子技术资料的收集与归档。

## 2.2软件

A、根据产品需求调试基础音频通路

B、导入算法，配合新结构调试算法参数

C、增加UI功能

D、配合声学、电气需求调整细节

E、系统测试、问题修改

## 2.3声学

待补充

## 2.4测试

待补充

# 进度计划

## 3.0 Planning阶段

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务描述 | 开始时间 | 结束时间 | 时间周期 | 责任人 |
| 0.0 | 需求导入 | T0 |  | 4H | 立讯/九音 |
| 0.1 | 讨论需求，初步计划 |  |  | 40H | 立讯/九音 |
| 0.2 | 商务确认，项目启动 |  |  | 16H | 立讯/九音 |
|  | - |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## EVT阶段

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务描述 | 开始时间 | 结束时间 | 时间周期 | 责任人 |
| 1.0 | 需求和功能详细定义 | T1 |  | 40H | 立讯/九音 |
| 1.1 | 硬件原理图&PCB设计 |  |  | 40H | 立讯/九音 |
| 1.2 | 物料齐套&样品制作 |  |  | 120H | 立讯/九音 |
| 1.3 | 软件详细设计及编码 |  |  | 80H | 九音 |
| 1.4 | 软件硬件联合调试 |  |  | 16H | 立讯/九音 |
| 1.5 | 外观结构设计 |  |  | ？H | 立讯 |
| 1.6 | 结构手板制作 |  |  | ？H | 立讯 |
| 1.7 | 功能性能指标测试 |  |  | 16H | 九音 |
|  | - |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## DVT阶段

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务描述 | 开始时间 | 结束时间 | 时间周期 | 责任人 |
| 2.0 | 硬件原理图&PCB设计 | T2 |  | 24H | 立讯/九音 |
| 2.1 | 物料齐套&样品制作 |  |  | 96H | 立讯/九音 |
| 2.2 | 软件&算法开发，配套工具 |  |  | 80H | 九音 |
| 2.3 | 软件硬件联合调试 |  |  | 16H | 立讯/九音 |
| 2.4 | 结构开模及试产 |  |  | ?H | 立讯 |
| 2.5 | 整机功能性能测试 |  |  | 80H | 九音 |
| 2.6 | 环境&可靠性摸底测试 |  |  | 80H | 立讯/九音 |
| 2.7 | 电磁兼容性测试及整改 |  |  | 40H | 立讯/九音 |
|  | - |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## PVT阶段

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务描述 | 开始时间 | 结束时间 | 时间周期 | 责任人 |
| 3.0 | 硬件设计验收&输出成套图纸 | T3 |  | 24H | 立讯/九音 |
| 3.1 | 生产治具及工具软件支持 |  |  | 16H | 立讯/九音 |
| 3.2 | 软件&算法设计验收，输出生产固件 |  |  | 40H | 九音 |
| 3.3 | 小批量试产功能性能测试 |  |  | 24H | 立讯/九音 |
| 3.4 | 环境&可靠性测试 |  |  | ？H | 立讯 |
| 3.4 | 3C、CE、FCC等认证 |  |  | ？H | 立讯 |
|  | - |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## MP阶段

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务描述 | 开始时间 | 结束时间 | 时间周期 | 责任人 |
| 4.0 | 转量产 | T4 |  |  | 立讯 |
| 4.1 | - |  |  |  |  |
| 4.2 | - |  |  |  |  |