# 技术开发报价单

## 项目名称（暂定）：

控制器冗余切换模块及测试工装

## 技术开发内容：

1，控制器输出判决切换模块电路设计及制作。

2，控制器输出判决切换模块的数字逻辑功能仿真与FPGA实现。

3，测试工装的电路设计，系统集成，应用软件开发。

4，判决切换模块与测试工装/控制器的联合调试。

## 开发费用报价：

单位万元。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 人工费 | 材料费用 | 外协与实验费用 | 本项合计 |
| 模块电路设计 | 4 |  |  | 4 |
| 模块电路板制作 |  | 3 | 4 | 7 |
| 逻辑功能仿真设计 | 4 |  |  | 4 |
| 逻辑功能FPGA实现 | 2 |  |  | 2 |
| 测试工装采购部分 |  | 1 | 2 | 3 |
| 测试工装电路开发部分 | 1 |  | 1 | 2 |
| 测试工装软件开发部分 | 1 |  |  | 1 |
| 系统联合调试 | 3 |  |  | 3 |
| 学校管理费与发票等财务费用 |  |  |  | 4 |
| 合计 | 15 | 4 | 7 | 30 |