# 硬件初步调试报告

## 1、板卡短路测试

对板卡额电源地进行短路测试。对测试点与地进行短路测试。

底板测试：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 测试点 | 测试结果 |
| 12V | D1的A点 |  |
| F1 |  |
| 3.3V | C16 |  |
| C17 |  |
| 6.8V | R5 |  |
| F2 |  |

核心板测试：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 测试点 | 测试结果 |
| 3.3V | C1 |  |
| C2 |  |

## 2、板卡供电测试

底板测试：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 测试点 | 测试结果 |
| 12V | 端子VIN |  |
| 3.3V | C16 |  |
| 6.8V | R5 |  |

核心板测试：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 测试点 | 测试结果 |
| 3.3V | C10 |  |

## 3、仿真器连接测试

对板卡进行仿真器连接测试。测试合格。