**华为技术有限公司通用文件**

**B310s-22 MMI测试操作指导书**

**V1.1**

**拟 制：刘 强**

**审 核：龚阿世**

**批 准：**

**共 3 页**

**2014-07-16**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 更改说明 | 签名 | 日期 |
| V1.0 | 操作指导书初稿完成 | 刘强 | 2014-07-16 |
| V1.1 | 增加上电等待时间说明 | 岳鹏 | 2014-12-30 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**一、**适用范围**：**

1.1、本操作指导书适用于CPE B310s-22.

B310s-22测试对象为： **Sim卡**、**按键**、**指示灯**

指示灯：**电源指示灯、模式指示灯（3个）、wifi指示灯、网口指示灯、信号指示灯（3个）**

**（顺序从左到右排列如下截图）**



指示灯颜色说明：

**电源指示灯--白色**

**模式指示灯—蓝、绿、红**

**wifi指示灯—白色**

**网口指示灯—白色**

**信号指示灯—白色**

按键3个： **POWER键**、**WPS键**、**RESET键**。

二、目的**：**

2.1、指导操作员进行B310s-22产品MMI测试操作。

2.2、帮助其他开发人员了解B310s-22产品MMI测试流程。

三**、**测试系统硬件配置**：**

3.1、整机测试工序仪器：

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **数量** |
| SIM卡 | 1 |

3.2、测试准备工作：

3.2.1、插入SIM卡。

3.2.2、给整机装插上电源，单板自动开机。

**测试方案及步骤：**

1. 插入SIM卡，插入电源后**电源指示灯点亮**，单板开机后自动检测SIM卡是否在位：

如果插入电源后，等待40s，SIM卡检测ok，**模式指示灯蓝色**点亮**，**单板已进入MMI测试，自动进行步骤2测试。

如果插入电源后，等待40s，SIM卡检测失败,模式指示灯不亮， MMI测试终止;

1. **按键、灯测试**

进行如下操作：按下**RESET键,**如果指示灯有变化时，立即松开按键

检查单板指示灯如下从左到右依次点亮,表明灯检测ok，否则灯测试失败不能继续测试**（步骤3不能执行）**；

**模式指示灯（绿色）、模式指示灯（红色）、wifi指示灯（白色）、网口指示灯（白色）、信号指示灯1（白色）、信号指示灯2（白色）、信号指示灯3（白色）**

从左到右依次点亮；

3秒内，如果**RESET按键**弹起，单板进入测试步骤3；

3秒内，如果**RESET按键**未弹起，单板**模式指示灯（红色）闪烁，MMI测试中止；**

1. 按键、灯测试结果确认

同时按下**POWER键、WPS键，**如果灯有变化，立即松开按键，单板所有灯（除POWER灯）全部熄灭**；**

3s内如果**POWER键和WPS键都**弹起，**模式指示灯（绿色）**点亮，表明MMI测试完成；

3s内如果**POWER键或WPS键未**弹起，**模式指示灯（绿色）不亮，表明POWER键或WPS键检测失败，MMI测试失败而中止；**

备注：

1. 如果MMI测试时间超过了5分钟，MMI测试超时，无法再进行测试，重启单板后才能重新测试。
2. MMI测试完成后，务必拔出SIM卡，然后进行下一个工位的测试；如果不拔卡，重新上电后，MMI标志位会被清除，需要重新做MMI测试。