



受控状态: 受控

文件名称: 云模组来料检验工具操作说明

拟制日期: 2020/04/07

生效日期: 2020/04/07

云模组来料检验工具操作说明

编制: 卢熳菲

审核: 杨玉良

批准: 侯滔江



目录

1 目的.....	3
2 范围.....	3
3 准备工作.....	3
4 操作步骤.....	4
5 变更记录.....	6

受控文件

1 目的

指引客户有效完成来料检验，特制定该指引文件。

2 范围

适用于本公司所有测试 PASS 的模块产品。

3 准备工作

3.1 工具准备：扫码枪；PC 机（需连接外网）；检验型号测架及工具

3.2 打开谷歌浏览器，输入网址 pms.tuya.com，在登录页面上输入账号密码，客户可通过项目经理或业务经理获取及开通相应的功能权限



3.3 在 PMS 生产支持项目下载云模组烧录授权平台



云模组来料检验工具操作说明

文件编号: TY-QWI-105

版次: A0

Page 4 of 6

4 操作步骤

4.1 打开云模组烧录授权平台工具, 无需账号, 点击来料检验登录



4.2 基础设置选择对应产品的端口号、波特率及模块类型



产测模式解析

单机模式: 无需连接外网, 但无法检测 SN、PID、MAC、KEY, 授权检测项

联网模式: 需连接外网, 检测时需输入检测板的 SN

测试模式解析

自动模式: 治具下压检测到 DSR 信号后自动检测 (设置 OK, 需点一次开始), 无需手工每次点击开始

手动模式: 每次测试时需人工点击开始才可以测试 (可针对测架无 DSR 按钮使用)

云模组来料检验工具操作说明

文件编号: TY-QWI-105

版次: A0

Page 5 of 6

4.3 信号检测: 信号检测时, 需填写对应产品的热点名称及信号强度值, 不检测时, 无需填写

WiFi热点名称	信号强度
<input type="text" value="请填写要测量的WiFi热点名称"/>	<input type="text" value="请填写信号强度值, 为负数, 一般为: -80"/>
蓝牙热点名称	信号强度
<input type="text" value="请填写蓝牙热点名称一般为: none"/>	<input type="text" value="请填写信号强度值, 为负数, 一般为: -80"/>
Zigbee信号包数	信号强度
<input type="text" value="请填写信号包总数, 为正数, 一般为: 30"/>	<input type="text" value="请填写信号强度值, 为正数, 一般为: 18"/>

4.4 检测项

1、选择需检测的检测项（注意：产测模式为单机模式时是无法选取 SN、PID、KEY、授权检测项）

检测项

☐ SN检测

☒ SSID检测

☐ 信号检测

☐ 固件key检测

☒ Mac检测

☒ 固件检测

☐ IMEI检测

☐ 授权检测

☐ PID检测

☒ 版本检测

☐ 国家码检测

SN

开始

2、输入检测板的 SN（产测为单机模式时无需输入 SN），在点击开始，下压治具即可检测



云模组来料检验工具操作说明

文件编号: TY-QWI-105

版次: A0

Page 6 of 6

基础设置

端口号 COM4 波特率 9600 模块类型 Wifi

产测模式 ☒ 单机模式 ☐ 联网模式

测试模式 ☒ 自动模式 ☐ 手动模式

Wifi热点名称 信号强度

蓝牙热点名称 信号强度

Zigbee信号包数 信号强度

检测项

☐ SN检测 ☒ Mac检测 ☐ PID检测

☒ SSID检测 ☒ 固件检测 ☒ 版本检测

☐ 信号检测 ☐ IMEI检测 ☐ 国家码检测

☐ 固件key检测 ☐ 授权检测

SN 停止

设备信息

测试项名称	本地测试项内容	云端测试项内容	结果
MAC检测	d8f15bcfb9cd		成功
SSID检测	SmartLife		成功
固件检测	esp_common_e2s		成功
版本检测	3.1.2		成功

5 变更记录

版次	修订内容	修订日期	修订	审核	批准	发布日期
A0	初版创建	2020-04-08	卢熲菲	杨玉良	侯滔江	2020-04-08