

No: RD162116538

# 软件产品登记 测试报告

样品名称	WaveMesh2.0 无线自组网系统 V2.0
产品类型	嵌入式软件
生产单位	济南创艺电子科技有限公司
委托单位	济南创艺电子科技有限公司
报告日期	2021年09月22日

**CSTC**中国软件评测中心

## 测试报告说明

1. 本报告无本测试机构“中国软件评测中心检测专用章”无效；
2. 本报告无测试人员、审核人员、批准人员签字无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 未经本测试机构书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；
5. 本报告测试数据仅对来样负责；
6. 对测试报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本测试机构提出申诉。



# CSTC 中国软件评测中心

## 软件产品登记测试报告

No: RD162116538

第 2 页 共 5 页

### WaveMesh2.0 无线自组网系统 V2.0

### 测试结果

受济南创艺电子科技有限公司的委托，中国软件评测中心于 2021 年 09 月 18 日至 2021 年 09 月 22 日，对其开发的“WaveMesh2.0 无线自组网系统 V2.0”进行了软件产品登记测试。

中国软件评测中心依据 GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 51 部分：就绪可用软件产品 (RUSP) 的质量要求和测试细则》国家标准及 CSTCQBRDJB007《软件产品登记测试规范及评分标准》V4.0，参照《WaveMesh2.0 无线自组网系统 V2.0 使用说明书》，分别对其用户文档、功能性两个方面进行了测试，测试结果表明：

1. 用户文档完整详细，信息描述正确，与软件功能一致，易理解、可操作；
2. 软件提供了首页、网络管理、无线监测、系统问题、记录信息、网络统计、关于等功能，所有功能在测试期间可稳定运行。

“WaveMesh2.0 无线自组网系统 V2.0”提供了《WaveMesh2.0 无线自组网系统 V2.0 使用说明书》中描述的功能，软件在测试环境中运行稳定，操作简便，可以通过中国软件评测中心的软件产品登记测试。

**备注：**详细测试结果参见具体测试内容。

二〇二一年九月二十二日

(注：本报告仅作为软件产品登记使用，不能作为软件产品质量判定的依据)

# CSTC 中国软件评测中心

## 软件产品登记测试报告

No: RD162116538

第 3 页 共 5 页

### 测试环境

#### 病毒检查:

来样样品属于嵌入式软件, 不适用进行病毒检测。

#### 其它辅助设备:

设备名称	规格型号	数量	备注
WaveMesh	WaveMesh	1	

#### 技术资料:

《WaveMesh2.0 无线自组网系统 V2.0 使用说明书》

# CSTC 中国软件评测中心

## 软件产品登记测试报告

No: RDI62116538

第 4 页 共 5 页

### 测试内容:

#### 一、用户文档

测试需求	测试过程说明	结果
完备性	包含使用该软件所有必需的信息	符合
	包含最终用户可以调用的所有功能	符合
正确性	文档中所有信息正确，没有歧义和错误的表达	符合
一致性	各文档不自相矛盾、互相矛盾以及与产品说明矛盾	符合
易理解性	使用该软件特定读者可理解的术语和文体，易于被最终用户群理解	符合
可操作性	卡片和快速参考指南以外的用户文档集，给出目次	符合

#### 二、功能性

测试需求	测试过程说明	结果
2.1 首页		
2.1.1 登录	可以登录已注册用户	符合
2.2 网络管理		
2.2.1 添加	可以对无线自组网络的服务设备进行添加	符合
2.2.2 修改	可以对已经添加到无线的无线自组网络的服务项目数据再次进行修改	符合
2.2.3 查询	可以对无线的服务网络管理进行单个的查询	符合
2.2.4 删除	可以将无线的服务网络管理给删除	符合
2.3 无线监测		
2.3.1 无线监测	可以对该部分的监测参数信息进行设置，改变对应的参数信息	符合
2.3.2 流量统计	可以对网络流量信息进行统计	符合

# CSTC 中国软件评测中心

## 软件产品登记测试报告

No: RD162116538

第 5 页 共 5 页

表 2 功能表现		
测试需求	测试过程说明	结果
2.3.3 信息参考	可以对系统数据信息进行参考	符合
2.3.4 结果保存	可以将监测的基本参数保存到无线当中	符合
2.4 系统问题		
2.4.1 浏览	可以对无线自组网络服务参数进行的简单的浏览	符合
2.4.2 应用	可以将应用监测数据服务系统问题好保存到无线进行上传保存	符合
2.4.3 更新	可以将设计好的服务参数上传到无线，对数据进行更新重置	符合
2.5 记录信息		
2.5.1 添加	可以对无线自组网络的服务项目的记录信息	符合
2.5.2 修改	可以对已经添加到无线的无线自组网络的记录信息再次进行修改	符合
2.5.3 查询	可以对无线的记录信息进行单个的查询	符合
2.5.4 删除	可以将无线的记录信息给删除	符合
2.6 网络统计		
2.6.1 信息上传	可以对无线自组网络的无线进行信息数据上传	符合
2.6.2 统计保存	可以对对数据统计问题，服务网络管理的问题进行简单一个反馈，将信息输入完整点击总结信息，就可以将数据统计保存到系统	符合
2.7 关于		
2.7.1 关于	可以查看软件名称和版本号	符合

单位地址/邮编：北京市海淀区紫竹院路 66 号赛迪大厦 12 层/邮编 100048

电话/传真：010-88559240/010-88559333

电子邮箱：service@cstc.org.cn

网址：http://www.cstc.org.cn/

投诉电话：010-88559315