



秒秒测

miaomiaoce.com

IoT Pro APP产品使用说明

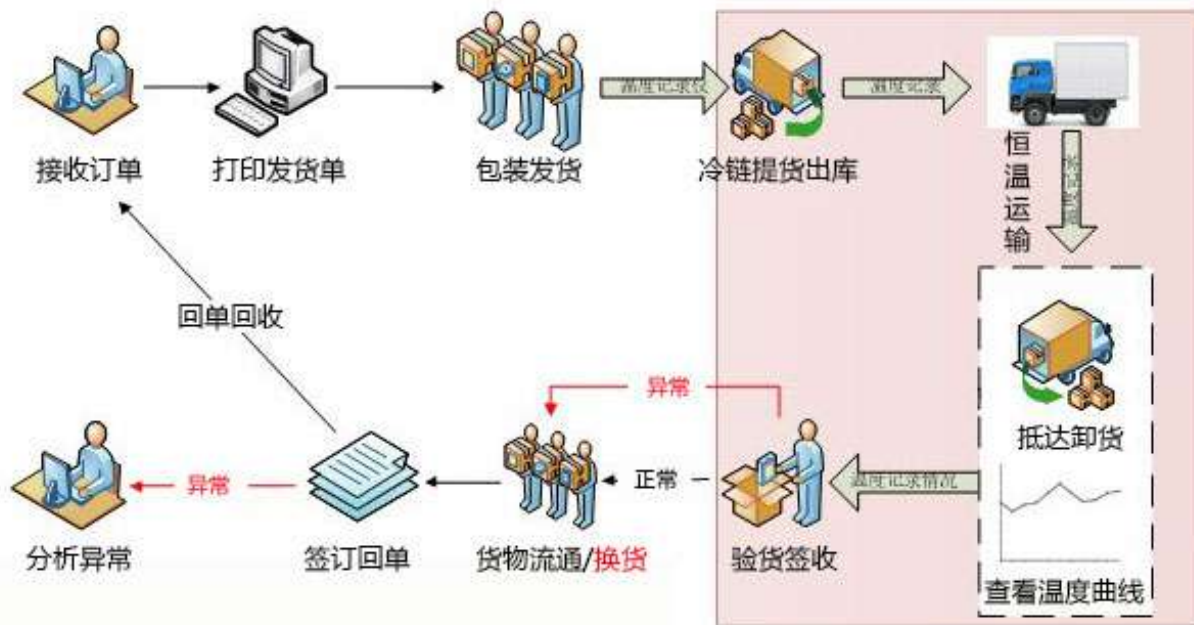
(适用于企业管理温度档案)

目 录

- 使用场景
- 产品组成
- 硬件说明
- APP下载
- 平台登录
- 平台总览
- 运单详情
- 设备详情
- 用户详情
- APP说明
- 注意事项
- 配套产品

使用场景

在每个物流保温箱内放入秒秒测冷链IoT的硬件——温度标签，并在外箱上黏贴对应的二维码，使用智能手机或手持终端进行发货绑定；到货后，使用智能手机或手持终端扫码确认运输过程的温度记录。

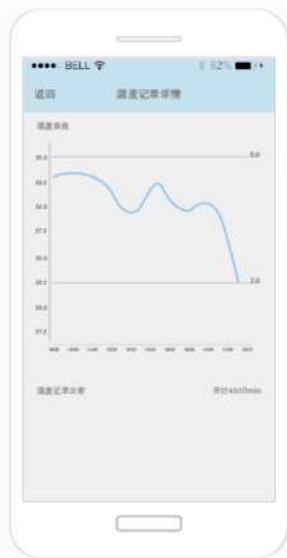


产品组成

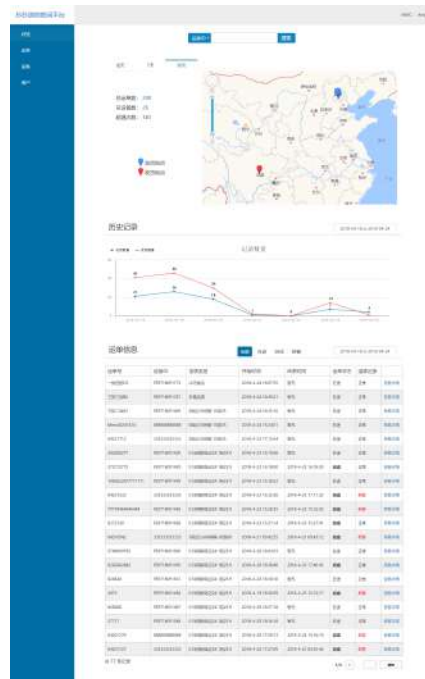
秒秒测冷链物联网产品包括：硬件——温度标签；软件——手机应用、数据网络平台——<http://yun.zenm.vip>



温度标签



手机应用



数据网络平台

硬件说明

产品硬件形态说明：塑料包装袋、1大3小二维码贴纸、简易说明书



产品单体



1大3小二维码贴纸



产品简易说明书

APP 下载

1) 手机微信扫描二维码；→ 2) 用浏览器打开链接；→ 3) 下载、安装 “IoT Pro” APP；



APP下载二维码



阿里云物联网平台登陆

1) 通过阿里云物联网首次登陆SAAS平台； → 2) 打开物联网平台提供的连接； → 3) 设置用户名，密码等基本信息



The image shows a registration form for the Alibaba Cloud IoT Platform. The form is titled "阿里云物联网平台登陆" (Alibaba Cloud IoT Platform Login). It contains several input fields for user information:

- 邮箱 (Email): 123654789@qq.com
- 密码 (Password): *****
- 重复密码 (Repeat Password): *****
- 用户名 (Username): test
- 公司名称 (Company Name): 家里蹲
- 城市 (City): 北京
- 街道 (Street): 请输入所在街道 (选填)
- 公司logo (Company Logo): 浏览 ... (选填) 未选择文件

At the bottom of the form is a blue button labeled "保存" (Save).

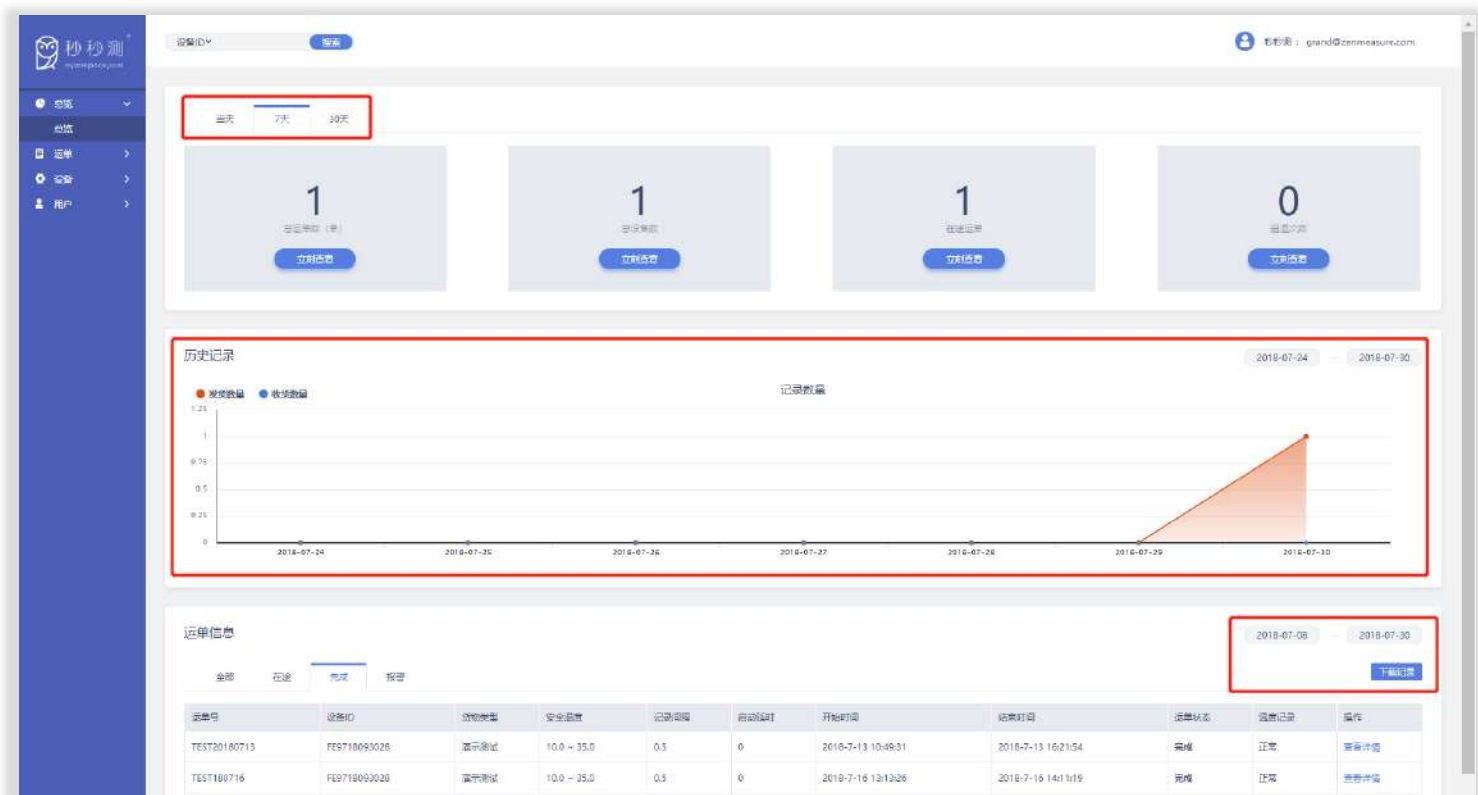
平台登录

- 1) 第一次设置的平台账号+密码； → 登录平台：http://yun.zenm.vip进行管理；
- 2) 也可以通过阿里云物联网平台登入



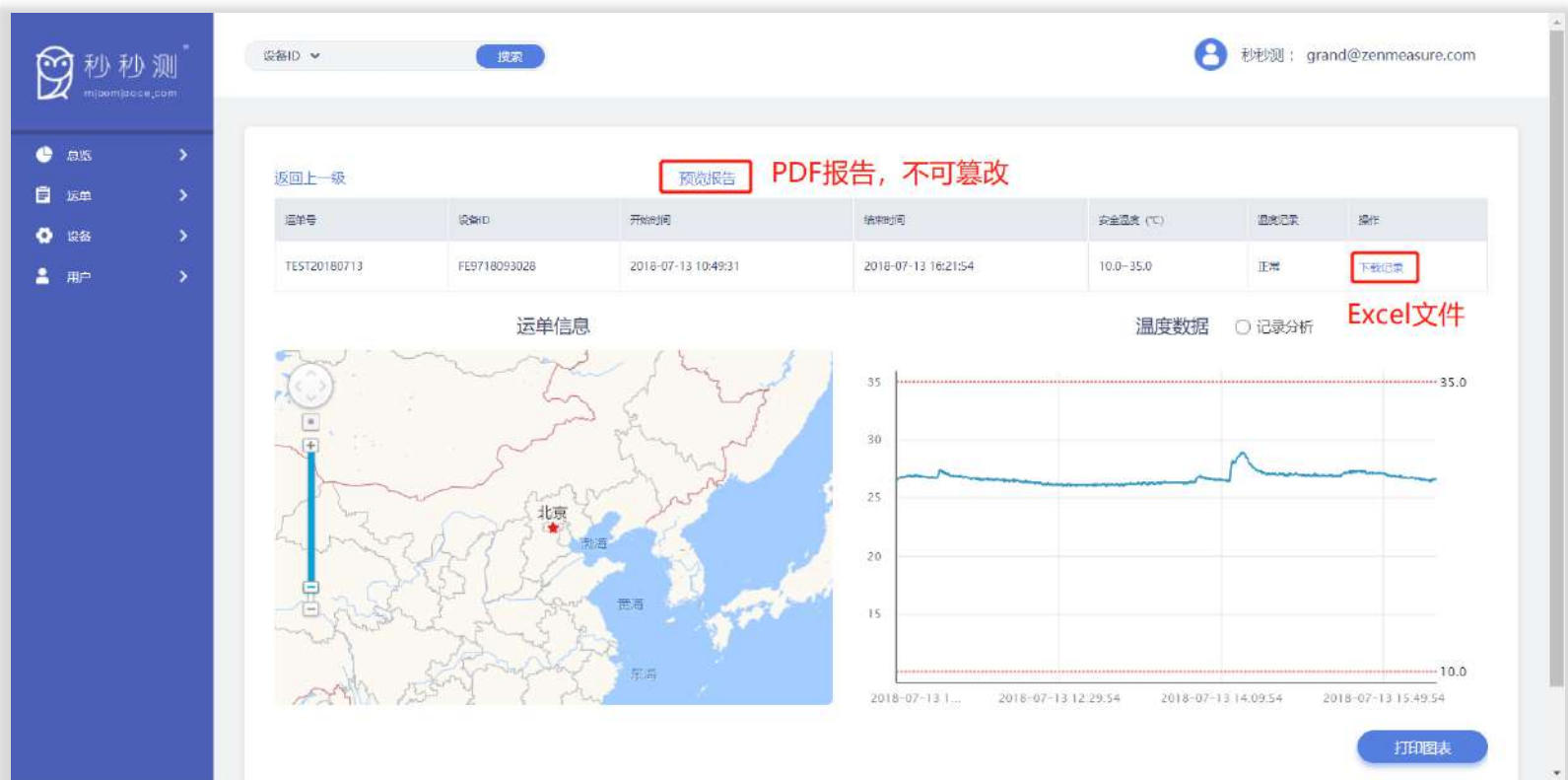
平台总览

1) 轻松查看当天、7天和30天运单、订单； → 2) 曲线展示每天运单、订单量； → 3) 按时间索引批量下载记录；



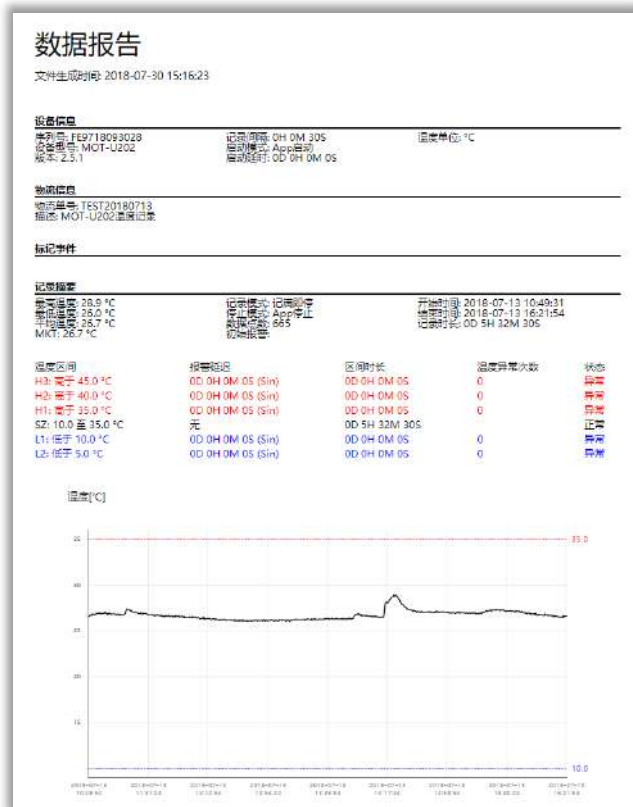
平台总览

4) 点击“运单信息”的“完成”状态下，可以进入单个运单“查看详情”，具体如下：



平台总览

5) PDF报告和Excel文件形式如下：



WPS 表格

开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 开发工具 云服务 文档助手

粘贴 复制 格式刷 B I U 背景 颜色 边框 合并居中 自动换行 条件格式

我的WPS 云文档 MMC_FE9718093028_TEST20180713_20180730151740.csv

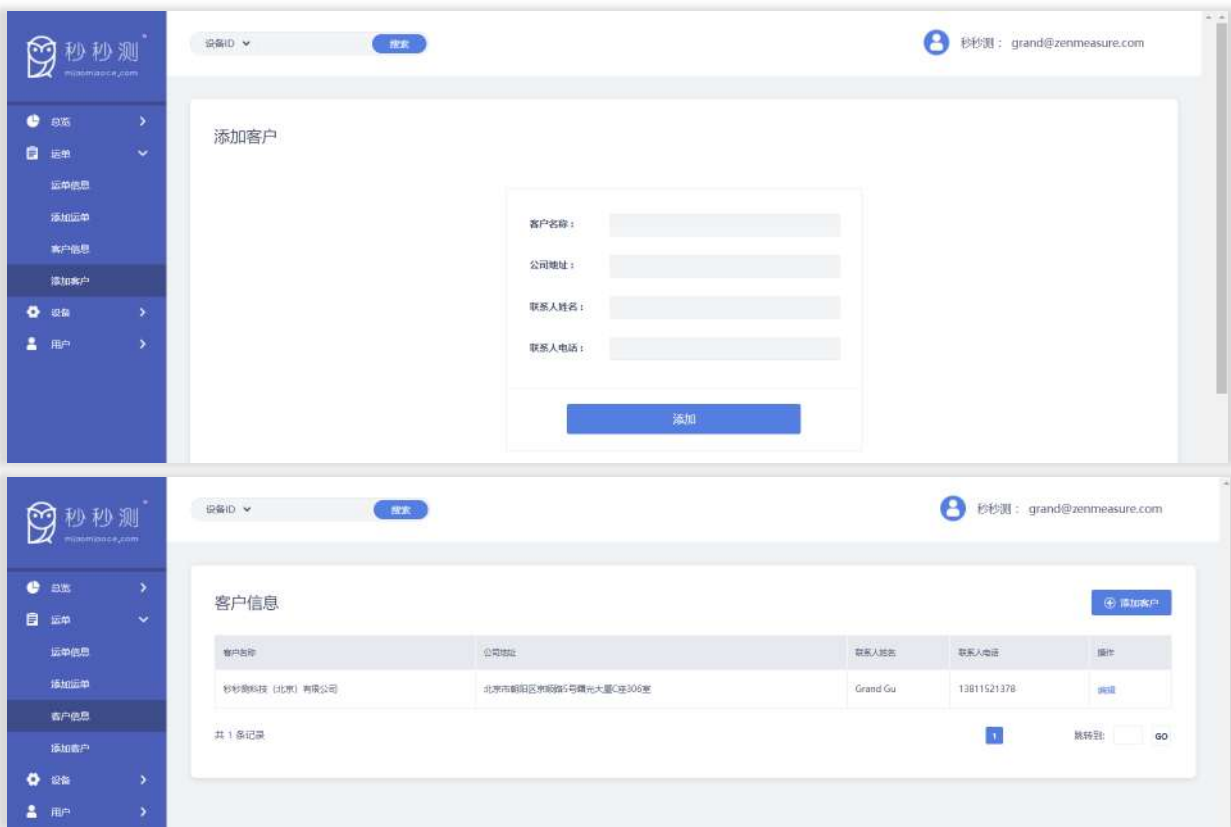
A1 ZenMeasureID: FE9718093028 Shipment No.: TEST20180713

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ZenMeasureID:	FE9718093028	Shipment No.:	TEST20180713					
2	Time	Temperature(C)							
3	2018/7/13 10:49	26.53							
4	2018/7/13 10:50	26.56							
5	2018/7/13 10:50	26.69							
6	2018/7/13 10:51	26.67							
7	2018/7/13 10:51	26.66							
8	2018/7/13 10:52	26.91							
9	2018/7/13 10:52	26.81							
10	2018/7/13 10:53	26.81							
11	2018/7/13 10:53	26.73							
12	2018/7/13 10:54	26.8							
13	2018/7/13 10:54	26.84							
14	2018/7/13 10:55	26.83							
15	2018/7/13 10:55	26.93							
16	2018/7/13 10:56	26.85							
17	2018/7/13 10:56	26.88							
18	2018/7/13 10:57	26.94							
19	2018/7/13 10:57	26.84							
20	2018/7/13 10:58	26.9							
21	2018/7/13 10:58	26.84							
22	2018/7/13 10:59	26.88							
23	2018/7/13 10:59	26.93							
24	2018/7/13 11:00	26.84							
25	2018/7/13 11:00	26.9							
26	2018/7/13 11:01	27.01							
27	2018/7/13 11:01	26.88							
28	2018/7/13 11:02	26.88							
29	2018/7/13 11:02	26.76							
30	2018/7/13 11:03	26.95							
31	2018/7/13 11:03	26.81							
32	2018/7/13 11:04	26.84							

MMC_FE9718093028_TEST20180713_2

运单详情（非必填项）

1) 通过后台可以添加客户信息，方便进行运单创建；



运单详情（非必填项）

1) 通过后台可以添加客户信息，方便进行运单创建；

秒秒测 miaomiaocce.com

设备ID 商家

秒秒测 : grand@zenmeasure.com

添加运单

运单号：

客户信息：

扫描或输入运单号或订单号

添加

运单号：MMC201807301400

客户信息：秒秒测科技（北京）有限公司

添加

运单详情（非必填项）

2) APP端直接发货，信息会同步到云平台中；

 秒秒测
miaomiaoc.com

总览

运单

运单信息

添加运单

客户信息

添加客户

设备

用户

设备ID

搜索

 秒秒测：grand@zenmeasure.com

运单号	创建时间	客户名称	公司地址	联系人姓名	联系人电话	操作
MMCD02	2018-7-30 09:38:19	秒秒测科技	北京市朝阳区	秒先生	13888889999	编辑
180721	2018-7-21 17:11:30	无	无	无	无	编辑
456799	2018-7-19 09:59:29	无	无	无	无	编辑
12583614798	2018-7-18 10:44:09	无	无	无	无	编辑
TEST180716	2018-7-16 13:13:28	无	无	无	无	编辑
TEST20180713	2018-7-13 10:49:33	无	无	无	无	编辑

添加运单

设备详情（非必填项）

1) 首次发货用户，需要 登录平台，选择“设备”，点击“添加货物类型”

秒秒测 miaomiaocce.com

设备ID 搜索

秒秒测: grand@zenmeasure.com

添加货物类型

设备类型 MXT_U201

名称

描述

延迟开始 0 最小单位: 5分钟 范围 0~1275分钟

记录间隔 5 最小单位: 0.5分钟 范围 0.5~127.5分钟

安全温度上限 (测温范围 -30°C~60°C)

安全温度下限 (测温范围 -30°C~60°C)

添加

设备详情（非必填项）

2) 点击“货物类型”，查看所有的货物类型，可进行编辑和删除已有“货物类型”

秒秒测

设备ID 搜索

秒秒测: grand@zenmeasure.com

货物类型

添加货物类型

名称	设备类型	描述	创建时间	更新时间	操作
药品运输	MOT_U201	延时, 时间间隔可编辑	2018-4-10 13:38:01	2018-6-26 11:39:29	编辑 删除
常温药物存储	MOT_U201	间隔时间可编辑	2018-4-10 13:48:48	2018-6-26 11:39:41	编辑 删除
冷藏存储运输	MOT_U201	无	2018-6-26 11:39:10	2018-6-26 11:39:10	编辑 删除
冷冻食品	MOT_U201	无	2018-6-26 11:40:22	2018-6-26 11:40:22	编辑 删除
冰鲜食品	MOT_U201	无	2018-6-26 11:41:33	2018-6-26 11:41:33	编辑 删除
罐式水果液	MOT_U201	无	2018-6-26 11:42:41	2018-6-26 11:42:41	编辑 删除
演示测试	MOT_U201	无	2018-6-26 12:48:46	2018-6-26 12:48:46	编辑 删除

共 7 条记录

1 跳转到: GO

设备详情（非必填项）

3) 点击“添加设备”，可选择货物类型和分类用户，如精简发货环节，此部分操作可以省略

秒秒测 miaomiaocce.com

设备ID 搜索

秒秒测：grand@zenmeasure.com

添加设备

设备ID：
货物类型：
分配用户：

添加

设备ID：FE9718092888
货物类型：常压药物存储
分配用户：管理员

添加

设备详情（非必填项）

4) 点击“设备信息”，可选择编辑、存档使用中的设备信息，可“添加设备”，也可省略此部分操作

秒秒测 miaomiaoce.com

设备ID 搜索

秒秒测: grand@zenmeasure.com

设备信息

添加设备

使用中 存档 全部

设备ID	设备类型	创建人	分配用户	创建时间	更新时间	操作
FE9718091566	指示剂0.5分钟	grand@zenmeasure.com	shenwenchao@sinopharm.com	2018-4-10 13:50:50	2018-4-10 13:50:50	编辑 存档
FE9718091525		grand@zenmeasure.com	shenwenchao@sinopharm.com	2018-4-10 13:52:25	2018-4-10 13:52:25	编辑 存档
FE9718091529	抗毒血清	grand@zenmeasure.com	shenwenchao@sinopharm.com	2018-4-10 13:53:20	2018-4-10 13:53:20	编辑 存档
FE9718091476	延迟时间1.5温度-0.1~25.9	grand@zenmeasure.com	shenwenchao@sinopharm.com	2018-4-11 10:01:36	2018-4-11 10:01:36	编辑 存档

用户详情（非必填项）

1) 点击“用户”，可选择“添加用户”，结合公司使用需求，配置“发货员”、“收货员”和“客服人员”等分类角色。

The screenshot shows the '秒秒测' (Miaomiaocce) web interface. On the left is a blue sidebar with navigation links: '总览' (Overview), '订单' (Orders), '设备' (Devices), '用户' (Users), '用户信息' (User Information), '添加用户' (Add User - highlighted with a red box), '公司信息' (Company Information), '操作记录' (Operation Record), and '下载校准报告' (Download Calibration Report). The main content area is titled '添加用户' (Add User). It contains a form with the following fields: '邮箱' (Email) with placeholder '请输入邮箱', '密码' (Password) with placeholder '请输入密码', '重复密码' (Repeat Password) with placeholder '请再次输入密码', '用户名' (Username) with placeholder '请输入用户名', '电话号码' (Phone Number) with placeholder '请输入电话号码', and '权限' (Permissions) with a dropdown menu currently showing '收货' (Receiving). A blue '添加' (Add) button is located at the bottom of the form.

用户详情（非必填项）

2) 点击“用户信息”，查看已有的子用户人员和权限，可以进行编辑、删除

秒秒测 miaomiaocce.com

设备ID: 搜索

秒秒测: grand@zenmeasure.com

用户信息

添加用户

用户名	邮箱	手机号	权限	创建时间	操作
发货员	mmc@zenmeasure.com	13811521378	发货	2018-7-30 14:19:48	编辑 删除
收货员	mmcc@zenmeasure.com	13811521378	收货	2018-7-30 14:19:48	编辑 删除

共 2 条记录

1 批转到: GO

邮箱: mmc@zenmeasure.com

密码: 请输入密码

重复密码: 请再次输入密码

用户名: 发货员

电话号码: 13811521378

权限: 发货

保存

用户详情（非必填项）

3) 点击“公司信息”，可以进行编辑、保存

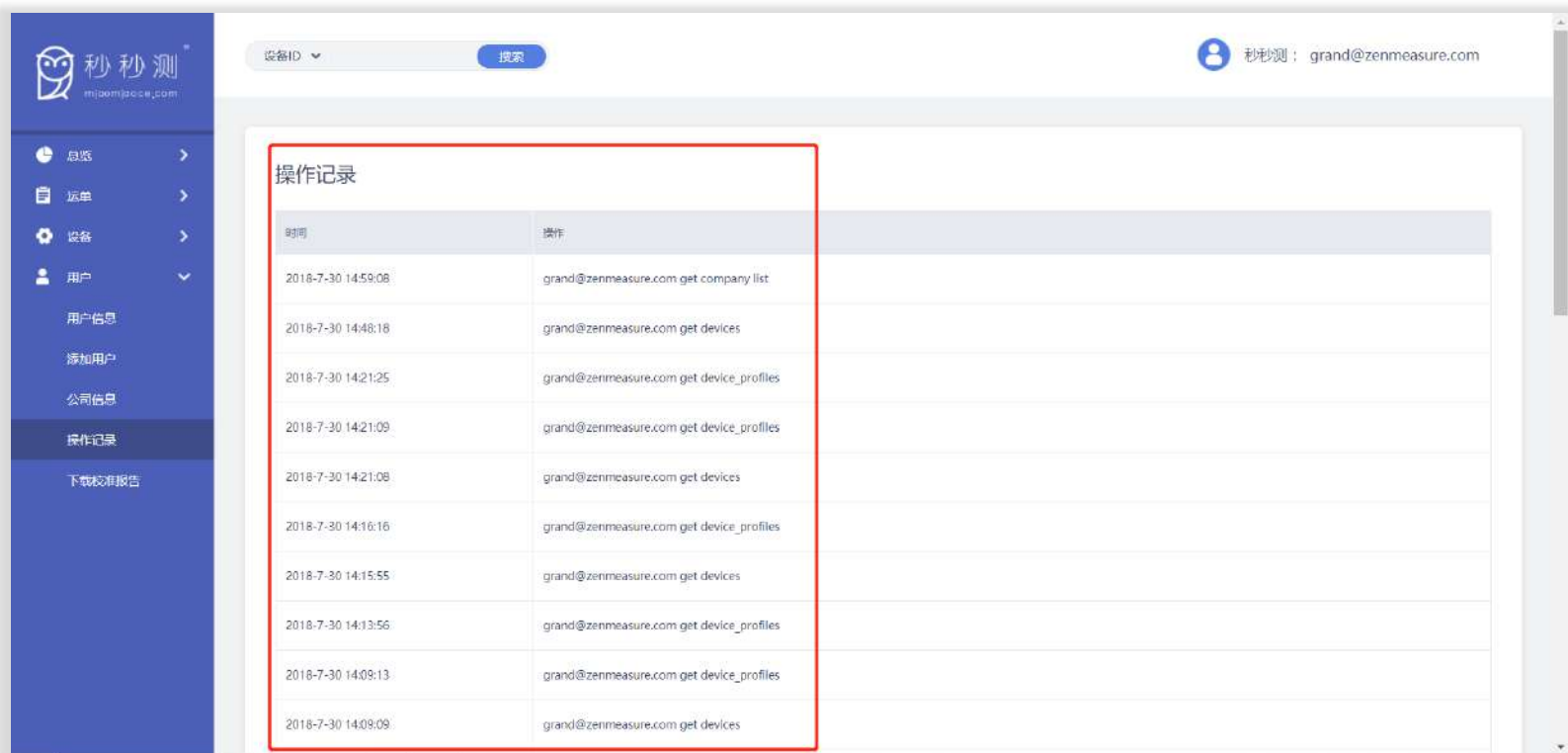
The screenshot displays the '秒秒测' (Miaomiaoce) web application interface. On the left is a blue sidebar with navigation options: 总览, 运单, 设备, 用户, 用户信息, 添加用户, 公司信息 (highlighted with a red box), 操作记录, and 下载校准报告. The top header includes the '秒秒测' logo, a search bar with '设备ID' and a '搜索' button, and a user profile for '秒秒测: grand@zenmeasure.com'. The main content area is titled '公司信息' and contains a form with the following fields: '公司名称' (秒秒测), '城市' (北京), '街道' (北京市朝阳区东三环5号曙光大厦308室), and '公司logo' (with a preview of the Miaomiaoce logo and a '上传文件' button). A blue '保存' (Save) button is located at the bottom of the form.

公司名称：	秒秒测
城市：	北京
街道：	北京市朝阳区东三环5号曙光大厦308室
公司logo：	 上传文件

保存

用户详情（非必填项）

4) 点击“操作记录”，此部分信息不可篡改，可进行问题追溯



秒秒测 miaomiaocce.com

设备ID 搜索

秒秒测：grand@zenmeasure.com

操作记录

时间	操作
2018-7-30 14:59:08	grand@zenmeasure.com get company list
2018-7-30 14:48:18	grand@zenmeasure.com get devices
2018-7-30 14:21:25	grand@zenmeasure.com get device_profiles
2018-7-30 14:21:09	grand@zenmeasure.com get device_profiles
2018-7-30 14:21:08	grand@zenmeasure.com get devices
2018-7-30 14:16:16	grand@zenmeasure.com get device_profiles
2018-7-30 14:15:55	grand@zenmeasure.com get devices
2018-7-30 14:13:56	grand@zenmeasure.com get device_profiles
2018-7-30 14:09:13	grand@zenmeasure.com get device_profiles
2018-7-30 14:09:09	grand@zenmeasure.com get devices

下载说明

Q: 浏览器批量下载报告和数据文件后，怎样才能找到？

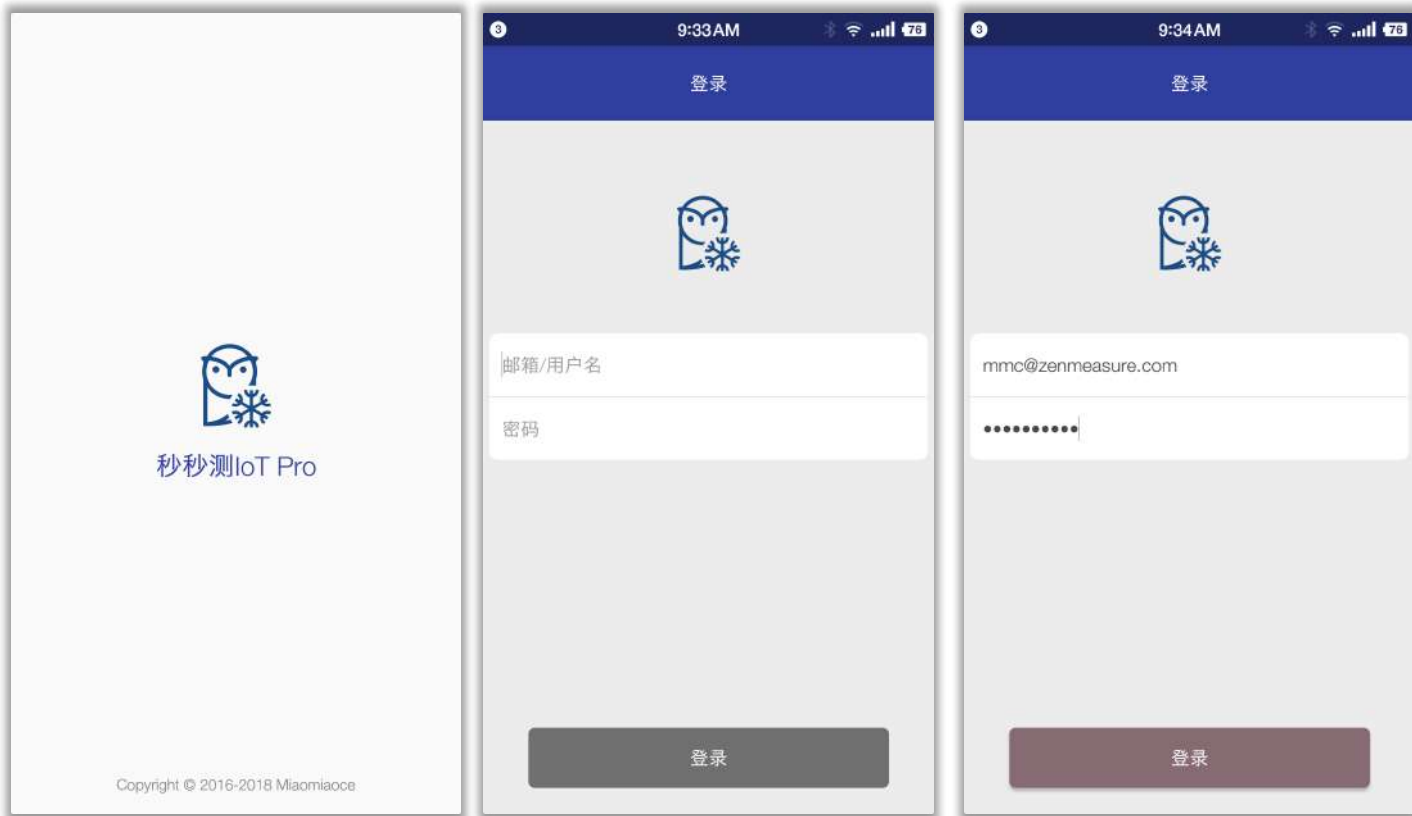
R：以Chrome和QQ浏览器为例，在“浏览器下载设置”的内容，关闭浏览器下载询问存储目录的对话框。

附图，第一个是Chrome浏览器，第二个是QQ浏览器



A A P 说明

1) 下载安装完成后，打开APP，输入秒秒测平台账号、密码，点击登录



A A P 说明

2) 选取“发货方”，输入或扫描秒秒测产品的二维码（**确认产品指示灯OK，已经开机**），ID旁显示为当前温度



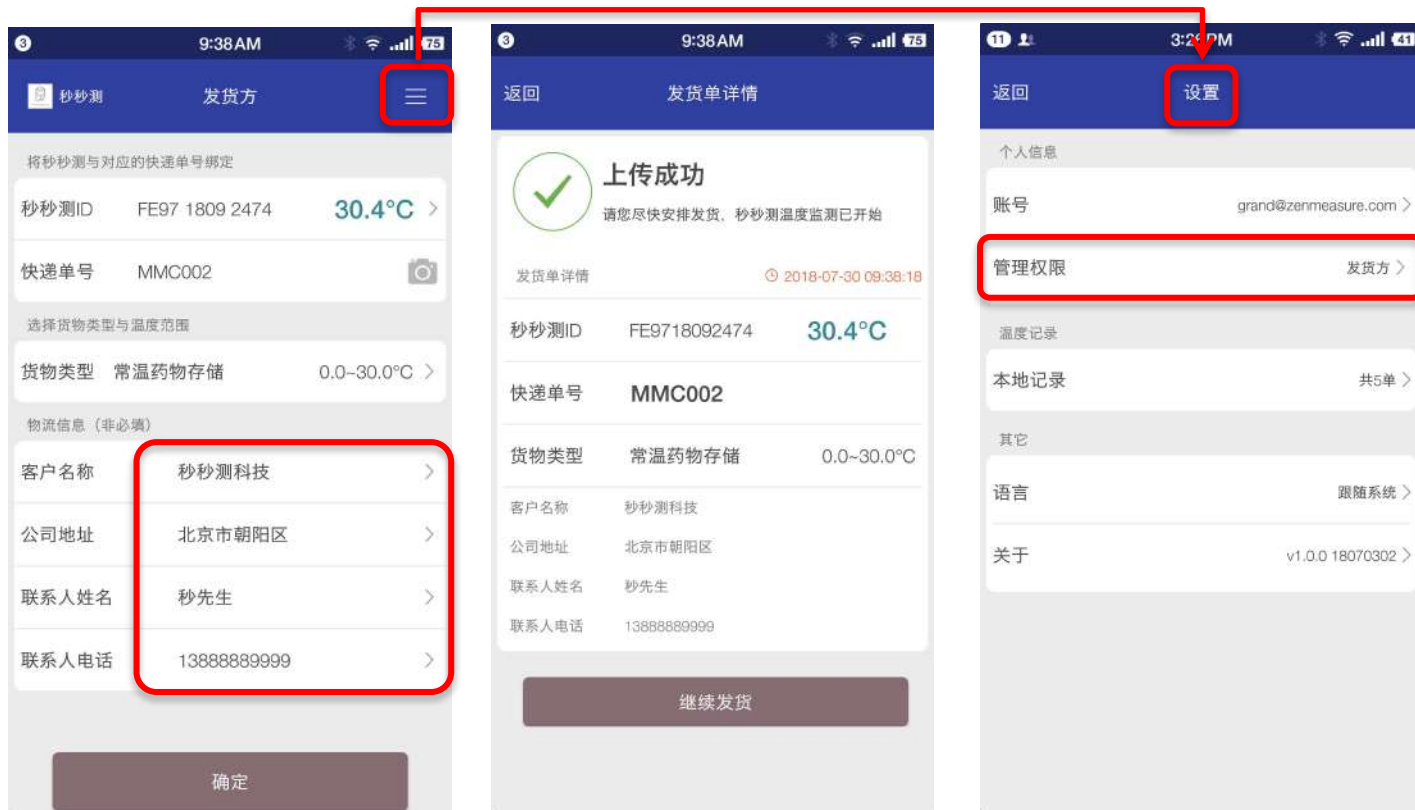
A A P 说明

3) 选取“发货方”，输入或扫描快递单号，点击货物类型，选取运输药品的货物类型和安全温度



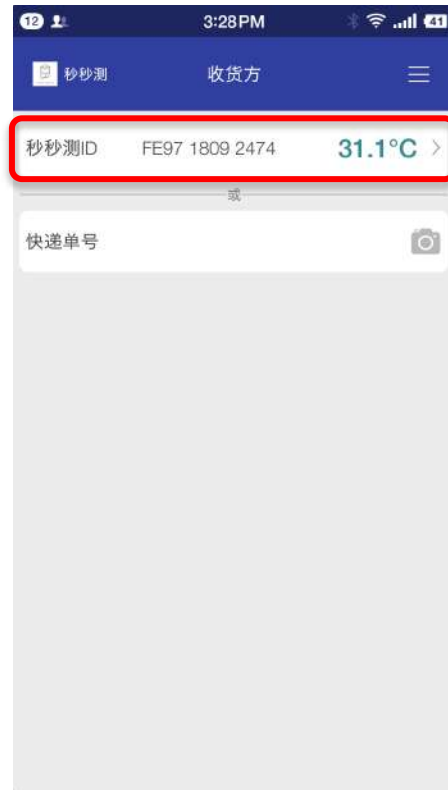
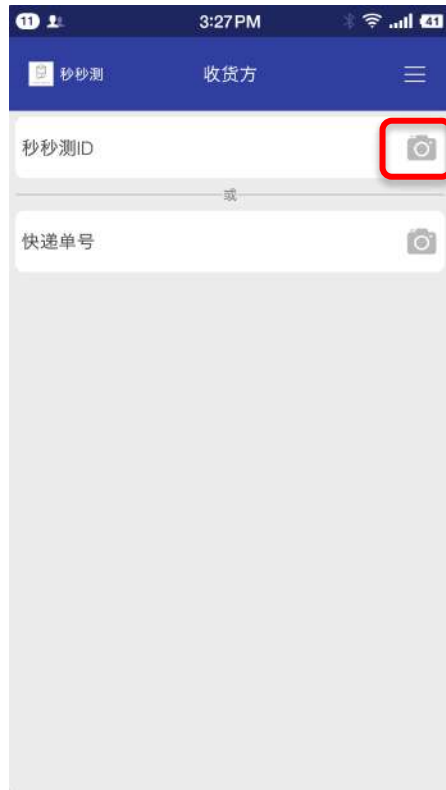
A A P 说明

4) 可以手动输入客户信息 (支持后台联想查询), 点击 “三” 进入设置, 可以切换 “管理权限”



A A P 说明

5) 选择“发货方”，点击输入或扫描图标，获取产品ID和当前温度



AAP 说明

6) 点击“确认”，通过智能手机或终端的蓝牙通讯收取温度数据，点击“查看曲线”，曲线右上方“生成报告”

“图标”

取消 收货方

货物类型 常温药物存储 0.0~30.0°C

秒秒测ID FE97 1809 2474

快递单号 MMC002

客户名称 秒秒测科技 >

公司地址 北京市朝阳区 >

联系人姓名 秒先生 >

联系人电话 13888889999 >

开始时间 2018 - 07 - 30 09:38 >

结束时间 当前 >

确定

返回 收货方

联系人姓名 秒先生 >

联系人电话 13888889999 >

开始时间 2018 - 07 - 30 09:38

结束时间 当前

MKT 29.5°C

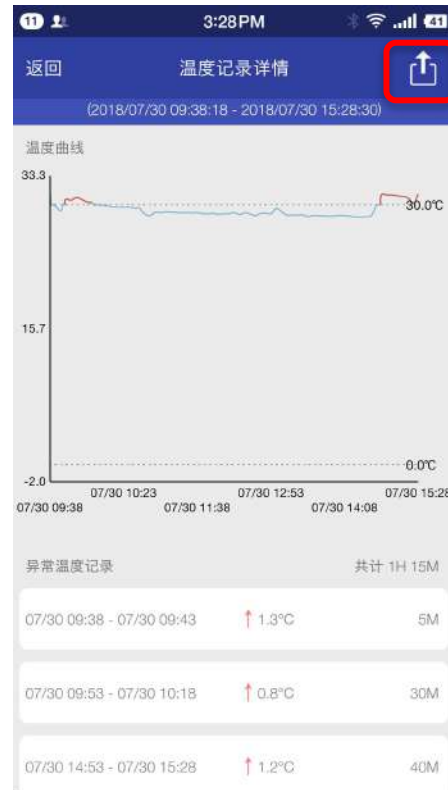
超温次数 3

超温时长 0D 1H 15M 0S

温度记录 有超温

温度数据 上传中...

继续收货 查看曲线



AAP 说明

7) 点击“生成报告”图标，显示电子报告、可蓝牙打印，点击“生成PDF”，手机本地存储，点击“分享报告”

“可转发



数据报告

生成时间: 2018-07-30 15:29:00

设备信息

序列号: FE9716092474 记录间隔: 00 0H 5M 0S 温度单位: °C
设备型号: MOT-U202 启动模式: App启动
版本: V2.5.1 启动延时: 00 0H 0M 0S

物流信息

物流单号: MWC002
描述: MOT-U202 温度记录

标记事件

记录摘要

最高温度: 31.3°C 记录模式: 记录报警 开始时间: 2018-07-30 09:38:18
最低温度: 28.6°C 停止模式: Stop by App 结束时间: 2018-07-30 15:28:30
平均温度: 29.4°C 数据点数: 71 记录时长: 00 5H 55M 0S
MKT: 29.5°C 初始报警: 2018-07-30 09:38:30

温度区间 报警延迟 区间时长 温度异常次 状态数

蓝牙打印报告

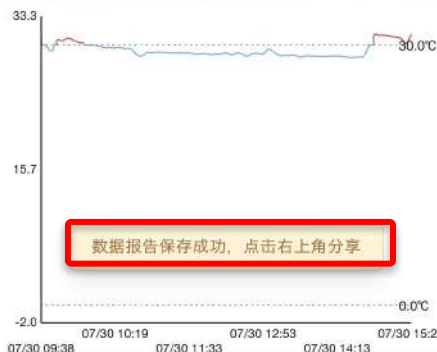


记录摘要

最高温度: 31.3°C 记录模式: 记录报警 开始时间: 2018-07-30 09:38:18
最低温度: 28.6°C 停止模式: Stop by App 结束时间: 2018-07-30 15:28:30
平均温度: 29.4°C 数据点数: 71 记录时长: 00 5H 55M 0S
MKT: 29.5°C 初始报警: 2018-07-30 09:38:30

温度区间 报警延迟 区间时长 温度异常次 状态数

H1: 高于30.0°C 0D 0H 0M 0S 0D 1H 15M 0S 15 异常
SZ: 0.0 到 30.0°C 0D 0H 0M 0S 0D 4H 40M 0S 0 正常
L1: 低于0.0°C 0D 0H 0M 0S 0D 0H 0M 0S 0 异常



蓝牙打印报告



记录摘要

最高温度: 31.3°C 记录模式: 记录报警 开始时间: 2018-07-30 09:38:18
最低温度: 28.6°C 停止模式: Stop by App 结束时间: 2018-07-30 15:28:30
平均温度: 29.4°C 数据点数: 71 记录时长: 00 5H 55M 0S
MKT: 29.5°C 初始报警: 2018-07-30 09:38:30

温度区间 报警延迟 区间时长 温度异常次 状态数

H1: 高于30.0°C 0D 0H 0M 0S 0D 1H 15M 0S 15 异常
SZ: 0.0 到 30.0°C 0D 0H 0M 0S 0D 4H 40M 0S 0 正常
L1: 低于0.0°C 0D 0H 0M 0S 0D 0H 0M 0S 0 异常



注意事项

产品名称：秒秒测无线电子温度标签 MOT-U202

测温范围： $-30^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ （精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ）

产品尺寸：62x35mm，厚度=4.6mm

防水等级：IP67

无线技术：蓝牙低功耗（BLE）

电池型号：CR2032纽扣电池

记录存储：10万组温度数据

记录间隔：0.5-10分钟可设置



使用要点：

- 1) APP操作发货前，**检查产品的指示灯**，确认自己的手机蓝牙已经打开；
- 2) APP操作发货中，保持手机与无线温度标签的距离**在5米范围内**，避免墙体遮挡；
- 3) APP操作收货时，打开手机蓝牙，扫描运单或秒秒测ID，**显示当前温度后**点击确认收货；
- 4) iOS的苹果手机需要9.2 或更高版本；Android手机需要4.4或更高版本，**均需要支持蓝牙4.0通讯**

配套产品



秒秒测手持智能终端

型号：MOT-D301

屏幕：5.5"HD,1280*720 分辨率

系统：Android 6.0 更智能，更安全

电量：48小时工作，7天待机

性能：

- 内置GPS，支持AGPS
- 摄像头500万像素/带闪光灯，自动对焦
- 接口Type-C充电，输入AC100-240v、输出5V/2A
- 打印报告，出纸宽度: 58毫米



秒秒测手持终端流量卡

- 联通3G WCDMA
- 单月流量100M
- 有效期12个月



谢谢！期待一起共创共赢！