

多功能RFID手持机/双频/电力测温-9171A--舜识物联网sinorfid.com

产品名称	多功能RFID手持机/双频/电力测温-9171A--舜识物联网sinorfid.com
公司名称	上海舜识物联网有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:9171A 处理器:八核 Cortex-A 操作系统:Android 9.0
公司地址	上海市闵行区恒南路399号A栋1016-17
联系电话	13641901541

产品详情

一、基本参数

性能参数

型号

U9171A

操作系统

Android 9.0

处理器

八核 Cortex-A53 , 1.4 GHz

内存

RAM : 2GB ROM : 16GB

RAM : 4GB ROM : 64GB(选配)

扩展内存

Micro SD 卡，大可支持128GB

基本规格

外形尺寸

143.3mmx169mm × 90.5mm

整机重量

678g

显示屏

5.7 英寸高清 (720 × 1440)

触摸屏

支持多点触控、手套触摸，多点触控，带水操作和被动笔签名

主电池

3.85V 9000mAh 可充电锂电池

充电时间

不超过7小时

音频

1.5W 扬声器、两个麦克风（支持降噪）、听筒、耳机

按键

音量+、-键、电源键、PTT 键各一个、扫描按键2个、手柄触发键

摄像头

前置500W 像素，后置摄像头1300W 像素，支持闪光灯

传感器

距离、光感、加速度、地磁、陀螺仪（可选）

扫描

扫描头，支持扫描主流的一维和二维码，支持屏幕扫码

卡槽类型

Nano-SIM x 2、Micro SD 可支持128GB 扩展

数据通讯

无线广域网

双卡双待

4G 全网通，向下兼容3G,2G

蓝牙

蓝牙 4.2+BR/EDR+BLE

WIFI

2.4G/5G 双频，IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v

快速漫游：802.11r /OKC/ PMKID caching

定位

高精度 GPS，支持 A-GPS、北斗和 GLONASS、Galileo

使用环境

工作温度

-20 ~ +60

储存温度

-40 ~ +70

湿度

5%RH ~ 95%RH (无凝结)

坠地抗震高度

能承受1.2米高度多次跌落到光滑水泥地面的冲击

防护等级

IP65

静电防护

空气放电 $\pm 15\text{KV}$ ，接触放电 $\pm 8\text{KV}$

RFID功能配置

超高频

I 基于Impinj R2000设计，充分支持符合ISO18000-6C（EPC CLASS1 G2），ISO18000-6B国际协议标准的电子标签

标配，读距可达20米

I 基于国产方案设计，充分支持符合ISO18000-6C（EPC CLASS1 G2），ISO18000-6B国际协议标准的电子标签

选配，读距可达18米

冷链测温（带存储）

选配，支持复旦微电子双频冷链测温标签

865MHz（865-868MHz）欧标频率

选配，读距可达15米

国标标准

选配，支持GB29768协议

读距可达10以上米

军标标准

选配，GJB 7377.1A-2011/2018协议

定制点亮

选配，点亮距离可达5米

电力测温

选配，支持主流一线测温品牌芯片

负40度到正150度测温范围

高频

13.56M 15693协议，读卡距离30cm

选配，射频输出功率0.2-1.5W可调

13.56M 14443A协议，读卡距离20cm

针对ISO15693、ISO14443A/B双协议，读卡距离1-10cm

选配，射频输出功率0.2 W

超高频+高频

15693协议 (20cm) +UHF (0-2米)

选配 , 支持高频+超高频标准

(注 : 有效距离与协议格式、天线、电子标签及工作环境有关)

二、数据采集功能参数

1) 摄像头

后置摄像头

1300W

前置摄像头

500W

对焦方式

自动对焦、触摸选择、人脸检测

闪光灯

700mA、支持手电筒功能

视频拍摄

1080p 前后置摄像头视频录制

2) 扫描头

可选模块一

常规二维

旋转视角

360 °

上下倾斜视角

± 45 °

左右偏移视角

± 60 °

激光类型

Class

支持码制

UPC/EAN, UPC/EAN with supplementals, Code128, GS1-128, Code 39, Trioptic, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, IATA 2 of 5, Industrial 2 of 5, Codabar, Codablock F, MSI, Telepen, Code11, GS1 DataBar variants, PDF417, MicroPDF417, Composite Code, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec

三、数据通信参数

1) GPS 定位

定位参数

支持模式

支持 GPS、A-GPS、北斗、GLONASS、Galileo

频率

GPS (L1 1.575GHz C/A code) , 北斗 (B1 1.561GHz) , GLONASS(L1 1.602GHz) , Galileo (E1 1.589 GHz / E2 1.561 GHz)

冷启动时间

小于 40s

通道数

31channel

灵敏度

-130dB(SNR 值 40dBHz)

精度

5-10 米 (开放空间)

2) 无线通信功能

Wifi

无线局域网

协议

IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w 协议 (2.4G/5G 双频 WIFI)

频率范围

2.4G、5G

工作信道

CH1~CH13 , CH34-CH140 , CH149~CH165 (取决于国家 (地区))

安全性

EAP-TLS , EAP-TTLS , PEAP-MSCHAPv2 , PEAP-TLS ,

PEAP-GTC , PWD , SIM , AKA , WEP , WPA/WPA2-PSK , WAPI 证书 , WAPI-PSK

漫游

支持 802.11r 无缝漫游

3) 无线广域网

广域网通信参数

通信模式

国内版

移动 4G(TD-LTE) 联通 4G(FDD-LTE) 电信 4G(FDD-LTE)

TD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41)

FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B19/

B20/B28A/B28B)

联通 3G(WCDMA)

电信 3G (CDMA2000)

移动 3G(TD-SCDMA)

WCDMA(B1/B2/B4/B5/B8) TD-SCDMA(B34/B39)

CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800MHz)

移动 2G(GSM) 联通 2G(GSM) 电信 2G(CDMA)

CDMA1x GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800/1900)

4: 蓝牙

标准

蓝牙参数

BT4.2 + BR/EDR + BLE

连接距离

大于 10 米

四、开发支撑

开发支撑

参数

管理平台

支持 MDM 远程管理

支持开发环境

Eclipse, Android Studio、Vim、Ubuntu

系统特色工具

iLuncher 主屏工具、系统特色设置，扫描头设置，云对讲

五、可选配件

配件

配件类型

座充（支持 1 个设备+1 个电池充电）、五联排座充、钢化膜