

UHF 超高频手持机



型号：RRU9171A

尺寸：143.3mmx169mmx90.5mm

净重：678G

一、基本参数

性能参数	型号	RRU9171A
	操作系统	Android 9.0
	处理器	八核 Cortex-A53, 1.4 GHz / 1.8GHz (选配)
	内存	RAM: 2GB ROM: 16GB RAM: 4GB ROM: 64GB (选配)
	扩展内存	Micro SD 卡, 最大可支持128GB
基本规格	外形尺寸	143.3mmx169mmx90.5mm
	整机重量	678g
	显示屏	5.7 英寸高清 (720x1440)
	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	专业扫描头, 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 最大可支持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°C
	储存温度	-40 ~ +70°C
	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±15KV, 接触放电±8KV

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

旋转视角	360°
上下倾斜视角	±45°
左右偏移视角	±60°
激光类型	Class II
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

3) RFID (UHF)

RFID	读/写 (UHF)
工作频段	840~960MHz (可以按不同国家或地区要求调整)
协议标准	ISO18000-6C (标准EPC C1G2)、ISO18000-6B 选配: GB29768、GJB7377.1
工作距离	典型标签感应距离超过20米 (距离与标签有关)
天线增益	增益 5dBi

三、数据通信参数

1) GPS 定位

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

最大通道数	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,PWDSIM,AKA,WEP, WPAWPA2-PSK,WAPI 证书, WAPI-PSK
漫游	支持 802.11r 无缝漫游

3) 无线广域网

无线广域网	广域网通信参数	
通信模式	双卡双待	
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
支持模式	BT4.2 + BR/EDR + BLE
连接距离	大于 10 米

四、开发支撑

开发支撑	参数
操作系统	Android 9.0
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
配件	座充（支持 1 个设备+1 个电池充电）、五联排座充、钢化膜

注：

1. 说明书如有变化，请以最新版本为准。
2. 深圳市睿睿和芯科技有限公司保留最终解释权。