

HF 高频手持机



型号：RRH9171A

尺寸：143.3mmx169mm×90.5mm

净重：678G

一、基本参数

性能参数	型号	RRH9171A
	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 (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	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℃
	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±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	工作频率13.56MHz频段
协议标准	支持 ISO15693、ISO14443TypeA&TypeB 协议电子标签;
工作距离	典型标签感应距离超过200-300mm (距离与标签有关)

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	200-300mm (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, AKAP, 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

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. 深圳市荣睿和芯科技有限公司保留最终解释权。