



R9801

工业多功能安卓扫描 RFID 手持终端

5.5 吋高清大屏·条码扫描/UHF 超高频·安卓 10.0/13 系统·支持快充

R9801 是一款高性能工业智能手持终端，该终端拥有了强大的：UHF 超高频读写功能/身份证识读功能/一维、二维条码扫描功能/NFC 读写功能等可扩展性，具有更出色的灵敏度，有助于实现更精准、更快速的数据采集和需要功能的实现。采用最新的 Android 10.0/13 操作系统，搭载 2.2GHz 八核高速处理器，拥有超长的电池续航能力，性能领跑行业，可广泛适用于各种行业各种领域。

产品参数

性能参数

八核	
CPU	Cortex-A53 八核 64 位 2.2GHz 高性能处理器
RAM+ROM	3GB+32GB 可升级 4GB+64GB
拓展内存	MicroSD (TF)卡可扩展至 256GB
操作系统	Android 13

数据通讯

WLAN	双频 2.4GHZ/5Ghz,支持 IEEE 802 a/b/g/n/ac 协议
WWAN	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz)
	3G: WCDMA (850/900/1900/2100MHz)
	4G: FDD:B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20
	TDD:B38/B39/B40/B41
蓝牙	支持蓝牙 2.1+EDR/3.0+HS/4.1+HS+5.0 传输距离 5-10 米
GNSS	支持 GPS,Galileo, Glonass, 北斗

物理参数

整机尺寸	170×78×17mm 手柄款（不含手柄）
整机重量	< 660g （取决于设备功能配置）
显示屏	5.5 英寸 IPS 彩色显示屏，分辨率 720*1440
触控屏	支持多点触控 屏幕有水或戴手套均可操作
电池容量	可选充电式聚合物电池 7.7V 6000mAh 手柄款
	待机时间 > 600 小时
	工作时间≥8 小时（取决于使用环境）
	充电时间 3-4 小时，使用标配电源适配器和数据线
	支持选配快速充电，快充 2.5 小时
扩展卡槽	Nano SIM 卡×2/Nano SIM 卡×1+ TF 卡×1
通讯接口	工业级 Type-C USB x 1，支持 OTG 功能，USB3.0
音频	扬声器(单声道)，麦克风，听筒
键盘	硅胶按键：电源键，音量+/-键，扫描键×2
传感器	震动马达、重力传感器

语言/输入法

输入法	英文、拼音、五笔、手写输入,支持软键盘
语言	简体中文、繁体中文、英语、韩国、日本、马来西亚、新加坡等国家的语言包

功能扩展：

条码采集（选配）

一维扫描引擎	通用激光扫描头
支持一维条码类型	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
一维/二维扫描引擎	国产二维硬解码扫描头（默认民德）；国产十字激光 可选斑马 4710；霍尼 5703/4603/6603 等
支持一维条码类型	Code128,EAN-13,EAN-8,Code39,UPC-A,UPC-E, Codabar,Interleaved 2 of 5,Chinapost25,ISBN/ISSN,Code93,UCC/EAN-128,GS1 atabar,HIBC, 等
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417,GS1 Composite,Aztec Code,Data Matrix,QR Code, Micro QR Code, MaxiCode,Hanxin Code,等.

射频识别（选配）

UHF RFID	工作频段：840 ~ 960MHz（按所需频段定制，默认 920~925MHz）
	协议标准：ISO18000-6C/ EPC C1 Gen2
	输出功率：5-33dBm 可调
	识别距离：0-15 米（视不同标签/环境而不同）
LF RFID	群读速度：200 多张/秒（视标签数量而定）
	支持 125K（距离 3-5 厘米）
NFC	工作频率：13.56MHz
	支持协议：支持 ISO14443A/B、15693 协议
	读写距离：2cm-5cm

摄像头

后置摄像头	1300W 像素高清摄像头， 支持自动对焦、闪光灯、防抖、微距拍摄
前置摄像头（选）	500W 像素彩色摄像头

使用环境

工作温度	-20℃至 60℃
储存温度	-40℃至 70℃
环境湿度	5%RH--95%RH(无凝露)
跌落规格	在操作温度范围内，6 面均能承受 1.2 米高度 30 次跌落到混凝土地面的冲击
滚动测试	滚动连续 500 次 0.5m，6 个面接触面滚动后依然稳定运行
防护等级	IP65

配件

标配	适配器，数据线，手柄
----	------------