



## 国产芯片手持终端

- ◇ 6.0寸高亮显示屏
- ◇ 国产8核处理器
- ◇ Android 11.0 系统
- ◇ 5000mAh大电池

防水·防尘·防震

## N72S

### 国产芯片RFID无线数据采集终端



安卓



国产 CPU



2+16G



4G 全网通



NFC



RFID



WIFI



条码识别



二维码识别



加密管理

### 配置高性能强劲

8核 1.8GHz 处理器，2+16G 存储，标配条码/二维码扫描功能，可选装 NFC、RFID 功能

### 三防设计 适应场景多

一体成型高强度外壳，康宁大猩猩屏幕，支持湿手以及戴手套操作，400 流明适应室外强光环境，IP67 防护，1.5 米跌落，适合大多数场景使用

### 握持舒适 读写轻松

人体工学设计，贴合手掌，重量适中，握感舒适，长时间使用不易疲惫

### 可拆卸电池 续航无忧

4.35V 可拆卸 5000mAh 大容量高性能锂聚合物电池，长效续航，全天无忧，支持 Pump ExpressPlus 快充，2.5 小时即可充满



金融电信



枪支弹药管理



移动执法



政府国企

## 物理参数

尺寸	175 (长) *81 (宽) *24.8 (厚度)mm
重量	整机小于 500g (含电池)
显示屏	6.0 英寸, 分辨率 720*1440
触摸屏	工业级大猩猩五点触摸屏
背光	LED 背光
电池	可拆卸聚合物锂离子电池, 容量: 5000mAh; 4.35V 正常使用时间: 大于 8 小时, 待机时间: 300 小时
卡槽	Micro-SIM 卡 x 1、TF 卡 x 1
通讯接口	Type-C USB x 1, 支持 OTG 功能
网络连接	4G/3G/2G、Wi-Fi、GPRS
通知方式	双色呼吸灯、声音、震动
音频	麦克风、扬声器、听筒
按键	电源键, 音量+/-键, 左右扫描键
电源适配器	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
传感器	重力传感器、陀螺仪传感器、磁力传感、距离传感器
安全 PSAM	支持 2 张 PSAM 卡

## 数据采集

扫描引擎	二维码扫描引擎, 支持斑马、霍尼等品牌
支持一维条码类型	UPC/EAN, Bookland EAN, UCC Coupon Code, ISSN EAN, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, Korean 3 of 5, Matrix 2 of 5, Inverse 1D, GS1 DataBar, Composite Codes 等
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, Maxicode, QR Code, MicroQR, QR inverse, Aztec, Aztec Inverse, Postal Codes: US Postnet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Netherlands KIX Code, USPS 4CB/One/Intelligent Mail, UPS FICS Pstal 等
摄像头	前置摄像头: 500 万像素 后置摄像头: 1300 万像素 支持自动对焦、闪光灯

## 安全防护

工作温度	-20°C 至 60°C
存储温度	-40°C 至 70°C
湿度	5% 至 95% (无冷凝)
跌落规格	6 面 4 角可承受 1.5 米跌落
滚动规格	滚动连续 1000 轮 0.5m, 6 个面接触面滚动后依然稳定运行
振动	随机 (10 Hz 至 30KHz); 每轴 60 分钟, 3 轴
静电防护	+/- 15kv 空气放电; +/-8kv 接触电
防护等级	IP67 达到 IEC 密封标准

## 性能参数

CPU	Cortex-A53 八核 2.0GHz high-performance processor
操作系统	Android 11.0
内存	2GB RAM/16GB ROM 4GB RAM/64GB ROM (选配) 支持 Micro SD(TF) 最高 128G 扩展

## 无线通讯

WWAN	2G: GSM/CDMA 3G: TD-SCDMA/WCDMA/CDMA2000 4G: TD-LTE/FDD-LTE
WIFI	WIFI 频率: 2.4GHz & 5GHz 双频 WIFI 支持漫游协议: 802.11 a/b/g/n/ac 协议
GPS	北斗, Glonass, GPS, Galileo
蓝牙	支持蓝牙 5.1
以太网	集成百以太网接口 (选配)

## RFID

NFC (选配)	工作频段: 13.56MHz 支持协议: MifareClassic (MF1) NDEF, NfcV (15693), Ultraligh (MF0), IsoDep (准 CPU MF3), IsoDep (CPU) 读取距离: 0-5cm (视卡类型而定)
UHF RFID	中国频率: 920-925Mhz 美国频率: 902-928Mhz 欧洲频率: 865-868Mhz 协议标准: EPC C1 GEN2/ISO18000-6C 天线参数: 陶瓷天线 (3dbi) 读卡距离: 根据不同标签有效距离 1-15 米

## 开发环境

操作系统	Android 11.0
SDK	手持终端软件开发工具包
开发语言	Java
开发工具	Eclipse/Android Studio

## 其他

认证	CCC/MSDS/IP-67/ISO9001
标配配件	适配器, 数据线, 背带