

## H2 Series手持终端

H2系列手持终端，集成UHF RFID功能；4600mAh大容量电池，支持备份电池和手柄电池，24小时永不掉电；内置UHF及PSAM，小体积，高集成，坚持原创设计，优雅之下，实力爆表，且深入垂直行业应用场景，全场景得心应手。可广泛应用于医疗卫生、物流仓储、商超零售、智能制造、资产管理等不同行业。

### 创新科技 运行流畅更高效

- 8核2.0Ghz CPU搭载Android11操作系统，畅快超体验；
- 4GB RAM+64GB ROM，省心大内存，多任务处理更流畅；
- 高度集成扫描、UHF、NFC、PSAM，小体积，大作为；
- 多款扫描头自如切换，轻松应对各种不可能；

### 革新电池 全天候使用不掉电

- 4600mAh大容量电池，满足12小时以上续航；
- 电池可拆卸设计，支持备份电池，24小时永不掉电；

### 全面的认证 人性化周边配套部件

- 认证：CE/CCC/UN38.3/RoHS/IP67；
- 配件：5V/2A适配器/数据线/电池/快速指南/合格证；
- 可选：座充/座充适配器/电池/手柄/快充适配器；



### 再造经典 360°超强防护坚固耐用

- IP67, 1.5米抗跌落，专为严苛环境而生；
- 雨、雪、雾等恶劣天气轻松应对；

### 轻薄大视野 一手掌握轻松自由

- 5.72寸全视角高清触控大屏，视觉顺畅，阅读无忧；
- 无论湿手、手套均可流畅使用，复杂环境亦可游刃有余；
- 机身轻薄顺手，单手握持与操作，舒适便捷；

### 贴心设计 用户体验更佳

- 一键访问所需应用，称心到位；
- 双MIC风设计，通话质量更清晰；
- 创新行业集成测温+瞳孔灯，更专业，更懂你；



## 技术规格参数表

### 物理参数

尺寸	162×76.8 ×13.9mm(长×宽×高)
重量	252克(含电池)
显示屏	5.72寸IPS屏,分辨率: 1440*720
触摸屏	电容式触控, 支持湿手及手套操作, 康宁大猩猩玻璃
背光	LED背光
电池	可拆卸锂离子电池,容量: 4600mAh; 3.8V 正常使用时间: 大于8小时, 待机时间: 300小时; 备份电池 (可选) : 150mAh;
卡槽	1个nano sim+1个nano sim/TF Card(最大支持128G)
通讯接口	Type-c, 支持OTG
网络连接	4G/3G/2G, Wi-Fi, GPRS
通知方式	提示音; 多颜色LED; 振动
键盘	3个虚拟按键: Back、Home、Menu
音频	麦克风、扬声器、听筒
按键	电源键; 两个扫描键; 音量+、-、自定义键
电源适配器	输入: 100-240V,50/60HZ 300mA 标配充电器输出: 5V=2A 快充充电器输出: 5V=3A/9V=2A/12V=1.5A

### 性能参数

CPU	八核 2.0GHZ
操作系统	Android 11
内存	4GB RAM/64GB ROM 兼容 6GB RAM/128GBROM

### 使用环境

工作温度	-20°C至55°C
湿度	5%至95%(无冷凝)
跌落规格	工作温度范围内,可承受多次从1.5米高度跌落到混凝土地面的冲击
滚动规格	可承受200次1.6英尺/0.5米滚动冲击; 达到甚至超过IEC滚动规格要求
振动	随机(10 Hz至30KHz);每轴60分钟,3轴
静电防护	+/- 10kv空气放电; +/-6kv接触放电
防护等级	主机IP67

### 无线通讯

WWAN	亚洲+欧洲频段: GSM:Band 2/3/5/8 WCDMA:Band 1/2/5/8 TD-SCDMA:Band 34/39 CDMA:Band BC0 TDD-LTE:Band 34/38/39/40/41 FDD-LTE:Band 1/3/5/7/8/20
------	--

美频	GSM:Band 2/3/5/8 WCDMA:Band 1/2/4/5 CDMA:Band BC0 TDD-LTE:Band 40/41 FDD-LTE: Band B1/2/4/5/7/28A/28B
WIFI	WIFI频率: 2.4GHz & 5GHz WIFI协议: 802.11 a/b/g/n/ac/r/e/i (支持快速漫游)
定位系统	Beidou、Glonass、GPS、Galileo、QZSS
蓝牙	Bluetooth 5.0

### 数据采集

条码扫描模组	专业扫描头、支持主流的一维码/二维码、支持屏幕扫码。
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,Trioctic 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 FF 后置摄像头: 1300万像素 AF 后副摄 (可选) : 200万像素 FF 后置摄像头闪光灯; 支持手电筒模式

### 物联网功能

RFID	工作频段: 中国: 920-925MHz; 美国: 902-928MHz; 欧洲: 865-868MHz; 支持协议: ISO18000-6C/EPC C1G2 读取距离: 0.8 米(视标签而定)
NFC	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)
安全PSAM	支持ISO7816标准, 支持1张PSAM卡
传感器	光线传感器, 距离传感器, 重力加速度传感器, 地磁传感器, 霍尔传感器 (可选)

