



C72

UHF智能手持终端



C72 是深圳成为研发升级的一款高性能超高频智能手持终端，集成了强大的 UHF RFID 功能。采用基于 Impinj E710 芯片的自主研发超高频模块，并支持 Impinj Gen2X，数据采集更精准快速，且读取范围广，室外空旷环境读距可达30米。同时支持选配条码功能，采用八核处理器，功能多样，配置齐全。并且，拥有高达 8000mAh 的大容量电池，完美适应高强度数据采集应用需求，广泛适用于资产管理、服装盘点、车辆管理、高速收费、仓储管理、金融管理等领域。



产品参数

性能参数

| | |
|---------|---------------------------------------|
| CPU | 八核 2.3GHz |
| RAM+ROM | 3GB + 32GB / 4GB + 64GB / 6GB + 128GB |
| 拓展内存 | MicroSD (TF) 卡可扩展至256GB |
| 操作系统 | Android 11 / 13 |

数据通讯

| | |
|------|--|
| WLAN | 支持IEEE802.11 a/b/g/n/ac协议 (2.4G/5G双频), 内置天线 |
| WWAN | 2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900 |
| | 3G: WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 CDMA2000 EVDO: BC0 TD-SCDMA: A/F |
| | 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B/B34/B38/B39/B40/B41 |
| 蓝牙 | Bluetooth 5.0 |
| GNSS | 集成GPS, GLONASS和北斗; 内置天线, 支持AGPS |

物理参数

| | |
|------|---|
| 整机尺寸 | 164.2mm x 80.0mm x 24.3mm |
| 整机重量 | 654 g |
| 显示屏 | 5.2 英寸, IPS LTPS 1920 x 1080分辨率 |
| 触控屏 | 康宁大猩猩玻璃, 支持多点触控, 支持手套或湿手操作 |
| 电池容量 | 可充电锂聚合物电池8000 mAh |
| | 待机时间 > 500小时 |
| | 工作时间 > 12小时 (取决于使用情况和网络环境) |
| | 充电时间 3-4 小时 (使用标配电源适配器和数据线) |
| 扩展卡槽 | 共 2 个, 1个 Nano SIM 卡槽, 另 1个卡槽 Nano SIM 或 TF 二选一 |
| 通讯接口 | USB 2.0 Type-C, OTG, 八核版支持 Type C 耳机 |
| 传感器 | 光线传感器、距离传感器、重力传感器 |
| 通知 | 声音、LED 指示灯 |
| 音频 | 1个麦克风; 1个扬声器; 听筒 |
| 键盘 | 4个主键盘, 1个电源键, 2个扫描键, 1个多功能键 |

开发环境

| | |
|------|--------------------------|
| SDK | 成为终端软件开发工具包 |
| 开发语言 | Java |
| 开发工具 | Eclipse / Android Studio |

使用环境

| | |
|------|---|
| 工作温度 | -20 °C至50 °C |
| 储存温度 | -40 °C至70 °C |
| 环境湿度 | 5% RH - 95% RH (无凝结) |
| 跌落规格 | 在操作温度范围内, 6面均能承受多次从1.5米高度跌落至混凝土地面的冲击 |
| 滚动测试 | 滚动连续1000次0.5米, 6个面接触面滚动后依然稳定运行, 达到 IEC 滚动规格 |
| 防护等级 | 主机IP67, 达到 IEC 密封标准 |
| 静电防护 | ±15 KV空气放电, ±6 KV接触放电 |

数据采集

摄像头

| | |
|-----|--------------------------|
| 摄像头 | 1300万像素彩色摄像头, 支持自动对焦、闪光灯 |
|-----|--------------------------|

RFID超高频 (选配)

工作频率 (860-960 MHz按需要定制频段)

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| 中国频率 | 920-925 MHz |
| 美国频率 | 902-928 MHz |
| 欧洲频率 | 865-868 MHz (ETSI EN 302 208) |
| 其他频率 | 其他多国频率标准 (可定制) |
| 引擎 | CM710-1, 基于Impinj E710芯片 |
| Impinj Gen2X | 支持 |
| 协议标准 | EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C |
| 天线参数 | 圆极化天线 (4dBi) |
| 功率 | 1 W (30 dBm, 支持+5 dBm ~ +30 dBm调节) |
| | 可选2 W (33 dBm, 用于Latin America等) |
| 最远读卡距离 | 26m (Impinj MR6标签, 尺寸 70 x 15mm) |
| | 28m (Impinj M750标签, 尺寸 70 x 15mm) |
| | 30m (Alian H3 抗金属标签, 尺寸 130 x 42mm) |
| 群读速率 | 可达 1300+ 标签/秒 (圆极化) |

* 以上读卡距离在室外空旷低干扰环境下测得, 群读速率在实验室低干扰环境下测得, 实际使用情况与环境及标签有关

NFC (选配)

| | |
|------|--|
| 工作频率 | 13.56 MHz |
| 协议标准 | ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2等 |
| 标签标准 | M1卡(S50, S70), CPU卡, NFC标签等 |
| 读写距离 | 2-4cm |

条码采集 (选配)

| | |
|----------|--|
| 一维扫描引擎 | Honeywell: N4313; |
| 支持一维条码类型 | UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS等 |
| 二维扫描引擎 | Zebra: SE4710 / SE4750SR / SE4750MR / SE4750DP; Honeywell: N6603; CM60; CB300 |
| 支持二维条码类型 | PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)等 |

配件

| | |
|----|-------------|
| 标配 | 适配器, 数据线等 |
| 选配 | 底座, 护套, 手柄等 |

* 配件详情请参考配件指南

特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。/ 型号: C72 / 更新时间: 2024-12-04

CHAINWAY[®]
深圳市成为信息股份有限公司

全国热线: 400-900-9260 邮箱: sales@chainway.cn
移动终端 / RFID 业务: 唐先生 18074676230

网站: <http://www.chainway.cn> 地址: 深圳市宝安7区留仙一路高新科技园二期2栋9层
车载计时终端业务: 李先生 13572028278