



C72

UHF智能手持终端



安卓



4G



WiFi



蓝牙



超高频



一维条码



二维条码



NFC



摄像头



GPS

Chainway 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。C72融合了强大的UHF超高频读写功能，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。采用Android 操作系统，搭载高性能处理器，拥有超长的电池续航能力，C72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	Cortex-A53 2.5 / 2.3 GHz 八核
RAM+ROM	3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB / 6 GB + 128 GB
拓展内存	MicroSD (TF)卡可扩展至128 GB
操作系统	Android 8.1 / 11.0; 支持 Soti MobiControl, SafeUEM等

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 (Android 8.1)	2G: 900/1800 MHz 3G: WCDMA: B1/B8 CDMA2000 EVDO: BC0 TD-SCDMA: B34/B39 4G: B1/B3/B5/B8/B34/B38/B39/B40/B41
WWAN (Android 11.0)	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	Android 8.1: Bluetooth v2.1+EDR,3.0+HS,v4.1+HS; Android 11.0: 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	164.2 mm x 80.0 mm x 24.3 mm
整机重量	654 g
显示屏	5.2英寸, IPS FHD 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, 一个Nano SIM卡槽, 另一个卡槽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
音频	扬声器, 2个麦克风
键盘	4个主键盘, 1个电源键, 2个扫描键, 1个多功能键
传感器	重力传感器, 光线传感器, 距离传感器

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 CM2000-1, 基于Impinj Indy R2000芯片
协议标准	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
天线参数	线极化天线 (1.8 dBi) / 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)
读卡距离	可达15米 (圆极化, 室外空旷环境, Impinj MR6标签); 可达7米 (线极化, 室外空旷环境)
群读速率	可达900 tags/s (圆极化)

* 读卡距离与群读速率与实际环境有关

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	2-4 cm

* 四核选配, 八核标配

条码采集 (选配)

一维扫描引擎	Zebra: SE965; 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 / SE4750 / SE4750MR; Honeywell: N6603
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: 2021-11-02

CHAINWAY[®]
深圳市成为信息技术有限公司

全国热线: 400-900-9260 邮箱: sales@chainway.cn
手持PDA业务: 唐先生 18074676230

网站: http://www.chainway.cn
车载计时终端业务: 李先生 13572028278

地址: 深圳市宝安区79区留仙一路高新科技园二期2栋9层
移动医护终端业务: 黄先生 13554799393