

CHAINWAY®



内置超高频



C71

工业级智能手持终端

内置超高频版



安卓



4G



Wi-Fi



蓝牙



一维条码



二维条码



超高频



NFC



摄像头



GPS

C71 UHF 是精心研发的一款便携式的内置超高频智能手持终端。搭载全新八核 CPU，整机性能全面提升，运行快速且稳定。集成优异的 UHF RFID 读写功能，采用 Impinj 芯片，并支持 Impinj Gen2X，识读灵敏，精准快速，读距范围可达 4 米，同时还可选配高性能条码等功能，广泛适用于零售、物流、仓储、医疗、金融、交通等各行业领域，帮助用户显著提高工作效率。



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	164.2 x 78.8 x 17.5mm
整机重量	< 321g (取决于模块配置)
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 5000mAh
	待机时间 > 350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, 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、振动
音频	2个麦克风, 1个用于降噪, 背面; 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1.8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	IP67, 达到IEC密封标准
静电防护	±15KV 空气放电, ±6KV 接触放电

*超高频版本的工作温度为: -20°C至45°C

数据采集

RFID超高频

引擎	CM-3N 模块, 基于 Impinj E310 芯片
工作频率	860-960MHz 按需要定制频段
中国频率	920—925MHz
美国频率	902—928MHz
欧洲频率	865—868MHz (ETSI EN 302 208)
其他频率	其他多国频率标准 (可定制)
Impinj Gen2X	支持
协议标准	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
天线参数	圆极化天线 (1.5dBi)
功率	1W (支持 +5dBm ~ +30dBm 调节)
最远读卡距离	3m (Impinj MR6 标签, 尺寸 70 x 15mm) 3m (Impinj M750 标签, 尺寸 70 x 15mm) 4m (Alien H3 抗金属标签, 尺寸 130 x 42mm)

* 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

摄像头

后置摄像头	1300万像素彩色摄像头, 支持自动对焦、闪光灯
前置摄像头 (选配)	500万像素彩色摄像头

NFC

工作频率	13.56MHz
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	4cm

条码采集 (选配)

扫描引擎	Zebra: SE4710 / SE4750SR / SE4750MR / SE4750DP; Honeywell: N6603; CM60; CB300
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
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: C71 内置超高频版 / 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