



# C71

## 高拓展智能手持终端



Chainway C71是成为信息推出的一款超薄轻便的高拓展智能手持终端。产品采用高性能处理器，配置强劲，运行快速。这款设备可集成条码扫描、高频、超高频读写、NFC读写、指纹识别、红外、PSAM、高清摄像头、GPS定位等模块和功能，广泛适用于物流，零售，仓储，抄表，一卡通，身份识别，人口普查等。



# 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256 GB
操作系统	Android 11 / 13

## 数据通讯

WLAN	支持IEEE802.11 a/b/g/n/ac协议 (2.4 G/5 G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 17.0 mm (基本版)
整机重量	< 288 g (基本版) (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 5000 mAh
	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个面均能承受多次从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	±15 KV空气放电, ±6 KV接触放电

## 数据采集

### 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

## 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

## RFID高频 (选配)

工作频率	13.56 MHz
协议标准	ISO14443A/B, ISO15693
标签标准	• M1卡 (S50/70), M0 (Ultralight)
	• M3 (Desfire D40/D41/D81), CPU_A卡
	• CPU_B卡
	• ICODE II, TI2048, LRI64K
• 其他标准高频卡, 可定制开发	
读写距离	3-8 cm

## NFC

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

## RFID超高频 (选配)

工作频率	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
------	---

\* 超高频模块参数详情, 请参考C71超高频版参数规格书

## 红外 (选配)

工作频段	38 kHz
------	--------

\* 红外模块参数详情, 请参考C71红外版参数规格书

## 指纹识别 (选配)

传感器	电容TCS1 / TLK1NC02; 光学Morpho CBM-E3
-----	------------------------------------

\* 指纹模块参数详情, 请参考C71指纹版参数规格书

## PSAM (选配)

卡槽	两个PSAM卡槽
协议标准	ISO7816 T=0, T=1

## 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 / 更新时间: 2024-07-16

**CHAINWAY**<sup>®</sup>  
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  
车载计时终端业务: 李先生 13572028278

地址: 深圳市宝安区留仙一路高新科技园二期2栋9层