



C76

UHF轻便智能手持终端



Chainway C76是成为信息研发的一款轻便超高频智能手持终端。基于Android 11系统开发，采用高性能处理器，八核CPU，配置一流，运行快速。这款设备相比于其他超高频产品，最大的优势在于轻便，广泛适用于多个行业领域，如零售导购、门店盘点、资产管理、车辆管理、高速收费、仓储管理、金融管理等，帮助用户快速实现信息化管理，提高工作效率。



产品参数

物理参数	
主机尺寸	162.5mm*80.0mm*14.5mm
整机重量	540g
显示屏	5.2英寸, IPS LTPS 1920x1080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	主机配可充电锂聚合物电池4000mAh 手柄可选配可充电锂离子电池 5200mAh 待机时间>400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Micro SIM卡槽, 另1个卡槽Micro SIM或TF二选一
通讯接口	USB2.0 Type-C, OTG
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个主按键, 1个电源键, 2个扫描键, 1个多功能键
性能参数	
CPU	Cortex-A53 2.3GHz 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128GB
开发环境	
操作系统	Android 11
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(至少20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
静电防护	±15KV空气放电, ±6KV接触放电
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
蓝牙	Bluetooth 5.0
GNSS	集成GPS, GLONASS和北斗; 内置天线, 支持AGPS

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

数据采集

摄像头

前置摄像头	1300万像素彩色摄像头; 支持自动对焦、闪光灯
-------	--------------------------

RFID超高频

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)
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	圆极化天线 (3dBi)
功率	1W (30dBm, 支持+5dBm ~ +30dBm调节) 可选2W (33dBm, 用于Latin America等)
读卡距离	可达10米 (室外空旷环境, Impinj MR6标签)
群读速率	可达900 tags/s

* 读卡距离与群读速率与实际环境有关

NFC (选配)

工作频率	13.56MHz
------	----------

条码采集 (选配)

二维扫描引擎	Honeywell N6603
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, DutchPostal (KIX)等

前置虹膜识别 (选配)

识别时间	<150ms
工作距离	20-40cm
FAR	1/10000000
协议标准	ISO/IEC 19794-6, GB/T 20979-2007

产品配件 (详见配件指南)



适配器



数据线

特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。/ 型号: C76 / 更新时间: 2022-06-17

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 网站: <http://www.chainway.cn>
手持PDA业务: 唐先生 18074676230 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
移动医护终端业务: 黄先生 13554799393