CHAINWAY®

C61

工业级智能手持终端

安卓 | 4G | WiFi | 蓝牙 | 一维条码 | 二维条码 | NFC | 超高频 | 摄像头 | GPS

Chainway C61是成为信息推出的一款带键盘的超高性能工业级智能手持终端，基于Android 9 / 11开发，采用高通八核处理器，支持选配27键/37键/47键多种键盘，标配6700 mAh可拆卸电池且支持快充，可选配手柄及5200 mAh手柄电池，并可搭配丰富配件，配置强劲。同时支持选配高性能条码扫描、超高频读写、NFC等丰富功能，数据采集功能强悍，配合针对室内场景专门优化的双频WIFI天线，可完美适用于物流内场、仓储盘点、生产制造、零售管理、资产管理等各行业的应用，让繁杂的数据采集工作从此得心应手。

产品参数

物理参数

整机尺寸	202.0 x 72.5 x 32.0 mm
整机重量	主机含电池：370g（含SE4710）/ 404g（含SE4850）/ 738g (SE4850, UHF，含手柄电池)
按键	主键盘（选配）: 27键/37键/47键； 侧按键：2个扫描键+2个音量键+1个自定义键
电池	主机6700 mAh可拆卸电池，可选手柄5200 mAh可拆卸电池，支持QC3.0快充和RTC，内置100mAh备用电池，支持电池热插拔，提高系统可靠性，有效保证用户数据安全
	待机时间可达680小时（仅安装主机电池情况下，WIFI模式可达560小时，4G模式可达560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个半小时（使用标配电源适配器和数据线给主机电池充电）
显示屏	4英寸高清屏，800*480
触摸屏	支持多点触控，支持手套或湿手操作
传感器	加速度传感器、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；2个扬声器；听筒
卡槽	1个Micro SIM卡槽、1个TF卡槽
通讯接口	Android 9：USB Type-C，USB 3.0，OTG，扩展顶针 Android 11：USB Type-C，USB 3.1，OTG，扩展顶针

性能参数

CPU	Android 9：Qualcomm Snapdragon™ 450八核, 1.8 GHz Android 11：Qualcomm Snapdragon™ 662八核, 2.0 GHz
RAM+ROM	3GB+32GB / 4GB+64GB / 6GB+128GB
拓展内存	MicroSD (TF)卡可扩展至128GB

开发环境

操作系统	Android 9 / 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1.8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	IP65，达到IEC密封标准
静电防护	±15 KV空气放电，±8 KV接触放电

数据通讯

WLAN	2.4G/5G双频，支持802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready/d/e/h/i/k/r/v, IPV4, IPV6, 5G PA;
	快速漫游：PMKID caching, 802.11r, OKC；
	工作信道(取决于当地法规)：2.4G(信道1~13)，5G(信道36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165)；
	安全加密：WEP,WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES),WAPI-PSK—EAP-TTLS,EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS,PEAP-GTC等；
WWAN （欧亚版）	2G: 850/900/1800/1900MHz
	3G: CDMA EVDO: BC0
	WCDMA：850/900/1900/2100MHz
	TD-SCDMA：A/F（B34/B39）
	4G: B1/B3/ B5/B7/B8/B20/B38/B39/B40/B41
Vo-LTE	支持Vo-LTE高清视频语音通话
蓝牙	Android 9：支持蓝牙 4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR Android 11：蓝牙 5.1
GNSS	集成GPS、北斗、GLONASS和Galileo，支持AGPS，内置天线

数据采集

摄像头

摄像头	后置1300万彩色摄像头，支持自动对焦、闪光灯

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）

引擎	CM710-1，基于Impinj E710芯片 CM2000-1，基于Impinj Indy R2000芯片
天线参数	圆极化天线（4 dBi）
工作频率	920-925 MHz / 902-928 MHz / 865-868 MHz
协议标准	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
功率	1W（30 dBm，支持+5 dBm ~ +30 dBm调节）
	可选2W（33 dBm，用于Latin America等）
最远读卡距离	Impinj E710 芯片： 27m (Impinj MR6标签，尺寸 70 x 15mm) 26m (Impinj M750标签，尺寸 70 x 15mm) 30m (Alian H3 抗金属标签，尺寸 130 x 42mm)
	Impinj R2000芯片： 22m (Impinj MR6标签，尺寸 70 x 15mm) 24m (Impinj M750标签，尺寸 70 x 15mm) 29m (Alian H3 抗金属标签，尺寸 130 x 42mm)
群读速率	可达 1300+ tags/s
通讯方式	扩展顶针

* 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

条码采集（选配）

二维扫描引擎	Zebra：SE4710/SE4750SR/SE4750MR/SE4750DP/SE4850；Honeywell：N6603/EX30
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

可选配件（详见配件指南）

单独手柄（带一个按键）；手柄+电池（手柄电池5200 mAH，一个按键）

UHF背夹+手柄（5200 mAH，一个按键）；腕带；充电底座

特别提示：产品数据仅供参考，如有变更，恕不另行通知。/ 型号：C61 / 更新时间：2023-10-11

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 地址: 深圳市宝安67区留仙一路高新奇科技园二期2栋9层
移动终端 / RFID 业务: 唐先生 18074676230 车载计时终端业务: 李先生 13572028278