

CHAINWAY®



C90

工业级智能手持终端



Chainway C90是成为信息推出的一款轻巧便携型高性能工业级智能手持终端。基于Android 10操作系统开发，搭载高性能八核处理器，系统配置强劲。可集成性能出色的条码扫描、NFC、前置和后置摄像头等丰富功能，并且Wi-Fi性能强大，性价比极高，可完美适应物流、仓储、零售、资产管理等众多行业的应用，助力客户显著提升运营及管理水平。



产品参数

物理参数

整机尺寸	158.5 x 76.0 x 13.1 mm
整机重量	主机230 g (含电池)
按键	电源键, 侧扫描键2个, 音量键+/-
电池	主机5000 mAh电池 待机时间可达490小时 (仅安装主机电池情况下, WIFI模式可达470小时, 4G模式可达440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2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	5.7英寸(18:9), IPS LTPS 1440 x 720
触摸屏	康宁大猩猩玻璃, 支持多点触控, 支持手套或湿手操作
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
卡槽	1个Nano SIM卡槽, 1个卡槽Nano SIM或TF, 三选二
通讯接口	USB Type-C, USB 2.0, OTG

性能参数

CPU	八核 2.0 GHz
RAM+ROM	3GB+32GB / 3GB+64GB / 4GB+64GB
拓展内存	MicroSD (TF)卡可扩展至256GB

开发环境

操作系统	Android 10
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~+50 °C
储存温度	-40 °C~+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	IP67, 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

2.4G/5G双频, IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w协议, IPV4, IPV6, 5G PA;
快速漫游: PMKID caching, 802.11r, OKC;
WLAN 工作信道(取决于当地法规): 2.4G(信道1~13), 5G(信道36, 38,40,42,44,46,48,52,56,60,64,100,104,108,112, 116,120, 124,128,132,136,140,149,153,157,161,165); 安全加密: WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES), WAPI-PSK—EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC等;
2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900 3G: CDMA EVDO: BC0 WLAN (欧亚) WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 TD-SCDMA: A/F(B34/B39) 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B34/B38/B39/B40/B41
蓝牙 V2.1+EDR, 3.0+HS and V4.1+HS, BT5.0
GNSS 集成GPS、北斗、GLONASS和Galileo, 支持AGPS, 内置天线

数据采集

摄像头	
前置摄像头	500万彩色摄像头
后置摄像头	1600万像素摄像头+200万像素摄像头, 支持相位对焦 PDAF, 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

条码采集 (选配)

二维扫描引擎	Honeywell: N6603 / N6703; 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

可选配件 (详见配件指南)

护套、充电底座、挂绳

特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。/ 型号: C90 / 更新时间: 2024-08-21

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79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