



## RFID手持终端采集器



安卓14.0



5G全网通



WiFi



蓝牙5.0



超高频



二维码



一维码



GPS



6.0英寸



IP67防护

**GZY-C2U** 5G RFID超高频手持终端采集器是一款集RFID读写功能为一体的超高频手持终端。该设备采用高通八核处理器方案，采用6英寸窄边高清大屏，搭载Android14.0系统以及大内存组合，性能强悍。同时支持超高频单标签和多标签读取，读取距离远、读取数量多。室外环境下读取距离可达20m。多标签群读峰值高达1300标签/s。可广泛应用于仓储物流供应链、固定资产管理、人员管理、档案管理、物证管理、交通车辆管理、工业产线制造等射频识别（RFID）应用领域。



# 产品参数

## 基本参数

整机尺寸	189(H)*91(W)*138(T)mm
整机重量	668克
显示屏	6.0英寸彩色全面屏，分辨率720*1440
触控屏	支电容式触摸，支持手套触控/湿手操作/双击唤醒
扩展插槽	Nano SIM卡*2（双卡双待，支持5G）
通讯接口	防水TYPE C USB接口；支持TYPE C耳机；支持USB 2.0 Highspeed；支持OTG；支持快充
音频	内置单扬声器（2W），双硅MIC设计（具备通话降噪）
按键	实体按键：音量+、-键、开关机键、2个侧扫描键、功能键
通知方式	声音、振动器、LED灯指示
传感器	重力传感器、光线传感器、距离传感器、电子罗盘（非标配）、陀螺仪（非标配）
导航系统	支持GPS、A-GPS、北斗、GLONASS、Galileo

## 性能参数

CPU	八核64位，2.45 GHz
内存容量	RAM+ROM: 4GB+64GB RAM+ROM: 8GB+128GB 选配
扩展内存	支持256GB卡
操作系统	Android14.0
数据通讯 双卡双待	GSM: Qual Band(850/900/1800/1900Mhz) TD-SCDMA: Band34,Band39 WCDMA: Band1, Band2, Band5, Band8 CDMA 1x/EVDO: BC0 TDD-LTE: Band34, Band38, Band39, Band40, Band41 FDD-LTE: Band1, Band3, Band5, Band7, Band8, Band20, Band28 5G: N1、N3、N8、N28、N41、N78、N79; 支持VONR; 支持SA/NSA双模(Sub6G)
WIFI	协议:IEEE802.11ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (2.4G/5G双频WIFI) 频率范围: 取决于国家(地区), 2.4GHz为2.412GHz-2.472 GHz; 5GHz为5.170GHz-5.825GHz
定位系统	BGPS+GLONASS+北斗+Galileo, 支持AGPS, L1单频 预留: 兼容设计单北斗 GPS:L1(1.575GHz)、北斗: B1(1.561GHz); GLONASS:L1(1.602GHz); Galileo E1(1.575GHz)

## 工作环境

操作温度	-20℃~55℃
存储温度	-20℃~70℃
相对湿度	5%~95%不凝结
坠地抗震高度	能承受1.2米高度多次跌落到光滑水泥地面的冲击
防护等级	主机IP67
静电防护	空气放电±15KV, 接触放电±8KV

## 电池性能

电池容量	8350mAh（主机5000mAh+手柄3350mAh可更换），手柄可选配6700mAh；
待机时间	关闭无线通讯等功能可待机360小时
充电时间	小于6小时
工作时间	14小时以上（一次充满电）

## 摄像头（选配）

前置摄像头	500万定焦拍照
后置摄像头	1300万相位对焦拍摄 支持闪光灯+补光

## 条码采集（二维）

图像分辨率	1280*800 pixels
视场角	水平 42°，垂直 26.8°
LED补光源	色温：2700K；明亮均匀的暖色照明光源 使用寿命：符合IESNA LM-80的标准
激光安全等级	Class II
图像帧率	60fps
扫描景深	Code128(5mil)，景深10cm； Code128(20mil)，景深84cm 解析度：5mil
支持符号	1D：UPC/EAN, UPC/EAN, Code128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, IATA 2 of 5, Industrial2 of 5, Coda bar, MSI, Code11等。 2D：PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec等

## RFID读/写(HF)

读写标签	支持ISO15693、ISO14443A/B（不带加密协议）、ISO14443A带加密协议的标签（Mifare one S50,S70及其兼容卡片）；支持NFC协议
工作频率	HF频段13.56MHz
读取距离	读取距离0-5.5cm (ISO15693), 0-4cm (ISO14443A), 0-1.5cm 身份证

## RFID超高频

支持频率	902~928MHz 或 865~868MHz（可按不同国家或地区要求调整）
支持协议	针对EPCC1GEN2 ISO18000-6C协议
识读距离	可选0-20米距离/与标签和环境有关
天线增益	5dB iC圆极化
群读速度	可达1300次/秒@ipinj H47(实际距离受标签及环境影响)
读卡速度	平均每单字(32bits)读取时间12ms

## 附件

标配	便携适配器（CCC）×1、Type C数据线 ×1
----	---------------------------

注:以上参数仅供参考，我司可能会针对市场变化进行产品优化，如有更改恕不另行通知，敬请理解。



深圳市谷智远技术有限公司  
SHENZHEN INFO WISE TECHNOLOGY CO., LTD.  
定制热线: 153-0274-3151

网站: www.cn.infowise.tech  
座机热线: 0755-21005073

地址: 深圳市龙华区大浪街道鹤山忠信路9号康瑞智慧谷1栋2楼2J  
邮箱: sales@infowisetech.com