



RFID手持终端采集器



安卓10.0



4G全网通



WiFi



蓝牙4.1



超高频



NFC



二维码



GPS



5.5英寸



IP65防护

GZY-3100 RFID超高频手持终端采集器是一款集数据采集处理、RFID读写功能为一体的超高频手持终端。该设备采用行业领先的高速八核CPU，基于台积电领先的12nm制程工艺，拥有高阶功能和出色的性能体验，可极速运行各种应用程序，主频2.0GHz处理器方案，搭载Android10.0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200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	168×76×28±2mm(不包括盾牌、手柄)
整机重量	630克
显示屏	5.5寸IPS高清屏，分辨率720*1440
触控屏	工业级多点触控电容屏
扩展插槽	2个sim卡槽，2个PSAM卡槽，1个TF卡槽
通讯接口	Type-c数据接口
指示灯	充电指示灯
按键	扫描键、功能键
手电筒	低功耗LED灯照明，应急使用
导航系统	GPS+北斗双导航系统误差范围±5m
性能参数	
CPU	八核64位处理器，主频2.0GHz
内存容量	RAM：2GB ROM：16GB （标配）
	RAM：4GB ROM：64GB （选配）
扩展内存	支持256GB Micro Sd卡
操作系统	Android10.0
数据通讯	4G:TD-LTEBand38/39/40/41FDD-LTEBand1,2,3,4,7,17,20
	3G:WCDMA(850/1900/2100MHz);
	2G:GSM/GPRS/Edge(850/900/1800/1900MHz)
WIFI	2.4G/5G双频，符合IEEE802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	符合Bluetooth4.1
电池性能	
电池容量	3.8V,7200mAh一体式聚合物锂电池，可拆卸更换，方面拓展设备续航时间
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	12小时以上（一次充满电）
工作环境	
操作温度	-20℃～50℃
存储温度	-20℃～70℃
相对湿度	5%～95%不凝结
防护等级	主机IP65

摄像头（选配）	
前置摄像头	前置500万像素摄像头
后置摄像头	后置1300万像素摄像头 带闪光灯、自动对焦功能
NFC功能（选配）	
工作频率	13.56MHz
协议标准	ISO14443A/BISO15693 NFC-IP1,NFC-IP2等
标签标准	M1卡（S50，S70）， CPU卡，NFC标签等
读写距离	3-5cm
条码采集（选配）	
二维扫描	Honeywell-6703/其它 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等
支持条码类型	
RFID（选配）	
超高频	
支持频率	915MHz、865MHz (865-868MHz或902-928MHz)
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
高频	
支持频率	13.56MHz
支持协议	针对ISO15693 ISO14443双协议
识读距离	0-7厘米（与标签和环境有关）
附件	
标配	锂电池1块、充电头1个、Type-c充电线1条
选配	充电座

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，谨请理解。