



C5100

超高频手持终端

- 高速四核64位处理器，主频1.3GHz
- Android 7.0操作系统
- 5寸IPS高亮显示屏
- 专业扫描手柄以及盾牌
- 强大的全频段RFID读卡（可搭载R2000高性能模块）
- 8200mAh大容量聚合物锂电池、续航持久
- 高效一/二维码扫描引擎模组
- 卓越的超高频读取距离可达5-7米，多标签读取 ≥ 200 标签/S



应用行业



生产制造



移动考勤



移动警务



停车收费



设备运维



检票管理

基本参数	
整机尺寸	170 × 85 × 23 ± 2mm
整机重量	400克
显示屏	5寸IPS高清屏，分辨率720*1280
触控屏	康宁大猩猩三代工业级 多点触控电容屏
扩展插槽	1个sim卡槽，2个PSAM卡槽
通讯接口	高速USB2.0设备端接口 3.5棍插充电口
音频	支持语音播报
指示灯	网络指示灯，充电指示灯
键盘	扫描键、功能键
摄像头	后置800万像素摄像头，带闪光灯、 自动对焦功能
手电筒	低功耗LED灯照明，应急使用
GPS	导航内置GPS全球定位系统， 误差范围 ± 5m

性能参数	
CPU	四核64位Cortex-A53，主频1.3GHz
内存容量	RAM: 2GB ROM: 16GB
扩展内存	支持128GB Micro Sd卡
操作系统	Android 7.0
数据通讯	4G:TD-LTE Band38/39/40/41 FDD-LTE Band 1,2,3,4,7,17,20 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
Bluetooth	符合Bluetooth 4.0

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

电池性能	
电池容量	8200mAh锂聚合物电池
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8小时
工作时间	12小时以上（一次充满电）

条码采集（选配）	
一维条码	
一维激光扫描模组	Honeywell N431X/其它
支持一维条码类型	Code 39、Code 93、Code128、 Codebar、EAN-13、EAN-8、 UPC-A、UPC-E、ITF 14、 UCC/EAN-128、ITF25、 Matrix 25、EAN-128、ISBN等
二维条码	
二维扫描引擎	Newland NLS CM60/其它
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等.

RFID（选配）	
超高频	
支持频率	915MHz、865MHz (865-868MHz或902-928MHz)
支持协议	针对EPC C1 GEN2 ISO18000-6C协议
识读距离	可选0-7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）
低频	125K/134.2K动物耳标
高频（CPU卡）	支持CPU卡的读写 配合PSAM使用
有源2.45G（定制）	距离200m 200张标签可以一次性读取

指纹识别（选配）	
模块功能	指纹录入/对比/删除、图像处理等
传感器	TCSI生物指纹/FBI指纹认证
传感器类型	电容电感式
图像大小	256*360pixel
分辨率	500 DPI
存储容量	1000枚

其它可选配模块	
电力红外（定制）	支持电力红外功能
ZigBee（定制）	适用无线组网数据采集
433M（定制）	读取距离200m以上，距离可调

附件	
标配	锂电池、充电头、 DC充电线、USB充电线
选配	背包、充电座

