



BX6100

超高频手持机

- 行业领先的高速八核CPU，主频2.0GHz
- 5.5寸IPS高清显示屏，突破视野边界
- 优异的超高频读写功能，室外读距高达20米
- 采用全新一代自研高性能圆极化天线
- 专业扫描手柄以及UHF盾牌
- 9000mAh大容量聚合物锂电池
- 高效二维码扫描引擎/Type-c数据接口
- 出色的防护性能和高可靠性



应用行业



生产制造



仓储物流



洗涤布草



智慧电力



工具管理



档案管理

基本参数	
整机尺寸	166 × 79 × 31 ± 2mm (不包括肩牌、手柄)
整机重量	650克
显示屏	5.5寸IPS高清屏, 分辨率720*1440
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(MUP-C785)、1个TF卡槽 1个PSAM卡槽(MUP-C785)
通讯接口	1个Type-c 接口
指示灯	网络指示灯, 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、北斗导航可选 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 T卡
操作系统	Android 10.0
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/ac,支持WiFi漫游功能(无缝切换)
Bluetooth	符合Bluetooth 4.0
电池性能	
电池容量	9000mAh锂聚合物电池, 电压3.8V
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)
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/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	5-10cm
条码采集 (选配)	
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0-20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)
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
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

