



功能特性		
处理器	Cortex A53 四核 1.3GHZ 处理器	
内存容量	ROM: EMMC <b>16GB</b> RAM: LPDDR3 <b>2GB</b>	
操作系统	Android 5.1.1	
无线通讯	3G/4G (标配)	3G/4G, 4-band 900/1800, 850/1900
	WCDMA (TDLTE FDDLTE +TDD WCDMA+GSM)	band 850/1900/2100, Cat.8 HSDPA Cat.6 HSUPA
	WIFI (标配)	2.4G/5G 双频, 符合 IEEE 802.11a/b/g/n/ac
	蓝牙 (选配)	符合 Bluetooth 4.0
显示屏	5.0 寸 IPS 屏, 分辨率 720*1280, 高清全视角, 阳光下可见	
键盘	扫描键, 功能键	
触摸屏	大猩猩三代二次强化玻璃, 支持多点电容触摸	
指示灯	网络指示灯, 充电指示灯	
音频	支持语音播报	
Micro SD 卡	支持 32G MICRO SD 卡	
数据安全	产品具有防掉电数据安全保护, 在完全掉电 (卸下电池及不外接电源) 的情况下, 数据不丢失	
GPS 指标	通道: 12 通道 接收类型: L1, C/A 码, 带载波相位平滑 重捕获: < 1s 最新的 ASIC 芯片; COAST 专利算法; EVEREST 多路径抑制技术 误差范围: +-5 米	
导航地图	支持凯立德、百度、谷歌、高德等导航地图	
输入法	全屏手写, 半屏手写, 笔划, 拼音, 数字, 字母, 符号	

物理接口	高速 USB2.0 设备端接口, 3.5 棍插充电接口
摄像头 (选配)	后置 800W 像素摄像头, 带闪光灯
手电筒	低功耗 LED 灯照明, 应急使用
<b>大指纹 (选配)</b>	
	TCS1 生物指纹 (电感电容式), 256x360pixel
<b>身份证读取 (选配)</b>	
	公安部身份证读取
<b>一维条码 (选配 Honeywell N431X)</b>	
识读码制	可识读各种主要一维条码: Code 39、Code 93、Code 128、Codebar、EAN-13、EAN-8、UPC-A、UPC-E、ITF 14、UCC/EAN-128、ITF 25、Matrix 25、EAN-128、ISBN
识读距离	0 cm~50 cm
识读率	首读率≥99%, 误码率≤0.01%, 拒识率≤0.01%
<b>二维条码 (选配)</b>	
Honeywell-6603	识别距离远, 识别率高, 解码速度快, 误码率≤0.01%
<b>RFID (选配)</b>	
超 高 频 (915MHz/865MHz)	1.5m 以上距离针对 EPC C1 GEN2 /ISO18000-6C 协议的 900MHz 的标签进行读操作 (与标签和天线有关), 支持 865~868MHz 或者 920~925MHz
高频(13.56MHz)	0~7cm 距离内针对 ISO15693、ISO14443 双协议 13.56MHz 的标签进行读写 (与标签和天线有关)
低频	125K/134.2K 动物耳标
PSAM	支持两张 PSAM 卡
高频 (CPU 卡)	支持 CPU 卡的读写, 配合 PSAM 使用
<b>有源近距离通讯 (选配)</b>	
有源 2.45G	空旷距离 200m, 200 张标签可以全部一次性读取
433M	读取距离 200m 以上, 距离可调
ZIGBEE	适用无线组网数据采集
<b>电池性能</b>	
电池	4500mAh 锂聚合物电池, 待机时间: 大于 200 小时, 工作时间: 大于 10 小时, 交流适配器充电 (2A)
电池待机时间	电池充满电后, 关闭无线通讯功能待机, 360 小时后, 能正常运行
电池充电时间	充电时间<4.5 小时
充电工作时间	10 小时以上 (一次充满电)
<b>工作环境</b>	
操作温度	-20°C~50°C
存储温度	-20°C~70°C
相对湿度	10%~90%RH, 不凝结
<b>物理参数</b>	
总重量	小于 450 克 (包括电池, 不包括充电器)
机身尺寸	170 (长) × 85 (宽) × 23 (厚) ± 2 mm
<b>附件</b>	
标配	锂电池 1 块, 充电头 1 个, DC 充电线 1 条, USB 数据线 1 条