

背夹方案及进度计划



全球红点奖大师鼎力之作

- 729小时：匠心打磨ID
- 164名：研发工程师全力打造
- 汇集95%：业界一流手机品牌资源
- 2400小时：柔性制造与客户定制化服务

产品参数 PARAMETERS



CPU：八核 2.5GHz

FLASH：3GB RAM+32GB ROM

操作系统：Android 7.1

显示屏：5.5吋 FHD分辨率 1920×1080

触摸屏：工业级电容式触摸屏

摄像头：后置800/1300万像素，自动对焦，支持LED补光

电池：3.8V/4200mAh（可拆卸）

接口：Micro USB2.0，支持OTG

通讯：4G全网通/蓝牙/Wi-Fi(2.4G+5G双频)

扫描模式：支持一维码、二维码、NFC、UHF

整机尺寸：160×76×12.9mm（长×宽×高）

物理参数	
尺寸	160×76 ×12.9mm(长×宽×高)
重量	8.3 盎司/235 克(含电池)
显示屏	5.5 吋 IPS 屏，分辨率：1920*1080
触摸屏	电容式触控，支持湿手或戴手套输入；
背光	LED 背光
电池	可拆卸锂离子电池,容量：4200mAh； 正常使用时间：8 小时 待机时间：280 小时
卡槽	1 个 SIM 卡槽，2 个 PSAM 卡槽，1 个 Micro SD(最大支持 32G)卡槽
通讯接口	Micro USB 2.0, OTG
网络连接	4G、Wi-Fi、GPRS、 Bluetooth、GPS
通知方式	提示音;多颜色 LED;振动
键盘	屏幕键盘+3 个虚拟按键：Back、Home、Menu
音频	麦克风、扬声器、听筒
按键	电源键；两个扫描键;音量+ -键
电源适配器	输入：100-240V,50/60HZ 300mA 输出：5V,2A

性能参数	
CPU	微处理器 八核, 2.5Hz
操作系统	Android 7.1
内存	3GB RAM/32GB ROM

使用环境	
工作温度	-4°F至 122°F/-20°C至 50°C
湿度	5%至 85%(无冷凝)
跌落规格	工作温度范围内,可承受多次从 2.6 英尺/1.6 米高度跌落至混凝土地面的冲击
滚动规格	可承受 500 次 1.6 英尺/0.5 米滚动冲击;达到甚至超过 IEC 滚动规格要求
振动	4g SPK Sine(5Hz 至 2KHz); 0.04g2/Hz 随机(20 Hz 至 2KHz);每轴 60 分钟,3 轴
热震	-40°F至 140°F/-20°C至 60°C快速过渡
静电防护	+/- 10kv 空气放电; +/-8kv 接触电;
防护等级	主机 IP65

无线通讯	
WWAN	GSM/GPRS/WCDMA/CDMA/ TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WIFI:	WIFI 频率：2.4GHz &5GHz WIFI 协议：802.11a/b/g/n/ac
GPS:	GPS+北斗定位
蓝牙	Bluetooth 4.2

物理参数	
尺寸	160×76 ×12.9mm(长×宽×高)
重量	8.3 盎司/235 克(含电池)
显示屏	5.5 吋 IPS 屏，分辨率：1920*1080
触摸屏	电容式触控，支持湿手或戴手套输入；
背光	LED 背光
电池	可拆卸锂离子电池,容量：4200mAh； 正常使用时间：8 小时 待机时间：280 小时

卡槽	1 个 SIM 卡槽, 2 个 PSAM 卡槽, 1 个 Micro SD(最大支持 32G)卡槽
通讯接口	Micro USB 2.0, OTG
网络连接	4G、Wi-Fi、GPRS、 Bluetooth、GPS
通知方式	提示音;多颜色 LED;振动
键盘	屏幕键盘+3 个虚拟按键: Back、Home、Menu
音频	麦克风、扬声器、听筒
按键	电源键; 两个扫描键;音量+ -键
电源适配器	输入: 100-240V,50/60HZ 300mA 输出: 5V,2A

数据采集

条码扫描模组:	Zebra SE4710
维条码类型:	UPC/EAN,Bookland EAN,UCC Coupon Code,ISSN EAN, Code 128,GS1-128,ISBT Code 39,Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5,Discrete 2 of 5,Codabar,MSI,Chinese 5,Korean 3 of 5,Matrix 2 of 5,Inverse 1D,GS1 DataBar,Composite Codes 等
支持二维条码类型:	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, Maxicode, QR Code,MicroQR,QR inverse,Aztec,Aztec Inverse, Postal Codes: US Postnet, US Planet,UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Netherlands KIX Code,USPS 4CB/One/Intelligent Mail,UPS FICS Pstal 等

摄像头	前置摄像头: 200 万像素 后置摄像头: 800 万像素 (1300 万像素选配), 自动对焦; 后置摄像头闪光灯; 支持手电筒模式
-----	---

物联网功能

NFC	工作频段: 13.56MHz 点对点模式, 支支持协议: MifareClassic (MF1) NDEF, NfcV (15693) ,Ultraligh (MFC IsoDep (准 CPU MF3) ,IsoDep (CPU) 读取距离: 0-5cm(视标签和天线而定)
RFID	工作频段: 840--960Mhz 支持协议: ISO18000-6C/EPC C1G2 读取距离: 1.1 米(视标签和天线而定)
安全 PSAM	支持 ISO7816 标准, 支持 2 张 PSAM 卡
传感器	光线传感器, 距离传感器, 重力加速度传感器, 地磁传感器, 霍尔传感器 (可选)

其他

*认证	CE/CCC/UN38.3/RoHS/IP65/质量体系认证证书 (ISO9001: 2015) /环境管理体系认证证书 (ISO14001: 2015)
*标配配件:	适配器/数据线/电池/挂绳/背夹/背带固定挂件
选配配件:	三连充座充/三连充适配器/电池