

系统配置

处理器:	4G 版本: 四核 1.3 GHz 高性能处理器 3G 版本: 双核 1.0 GHz 高性能处理器
操作系统:	4G 版本: Android 5.1 3G 版本: Android 4.4
内存:	8 GB ROM+1 GB RAM
扩展插槽:	Micro SD 卡 (最高支持 32G), Micro SD 插槽
显示屏:	3.5 英寸, HVGA (320 x 480) TFT 高亮度, LED 背光
摄像头 (可选):	500 万像素自动对焦带 LED 补光
扫描窗玻璃:	Corning® Gorilla®玻璃 (康宁玻璃)
键盘:	28 键防磨损、内透光工业键盘
触摸屏:	工业级电容触摸屏
电池:	3.7V 4000 mAh 锂聚合物电池 (可选 6000 mAh 电池)
音频:	内置麦克风
提示:	振动提示/LED 提示/音频提示
震动马达:	内置可程序控制震动马达
传感器:	G-sensor (重力传感器)

使用环境

开发工具:	Android SDK+JDK+Eclipse
支持语言:	Java, C
工作温度:	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
存储温度:	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
湿度:	0 ~ 95% (无结露)
跌落规格:	多次 1.5 米落摔水泥混凝土地面
滚落规格:	500 次从 0.5 米高处滚落 (1000 次撞击)
防护等级:	IP65
静电放电:	±15kV 空气放电, ±8kV 直接放电

结构参数

尺寸(LxWxD):	152 mm x 68 mm x 24 mm
重量:	255 克 (含标准电池)

通讯传输

无线语音通信:	4G 版本:
----------------	--------

	4G: TDD-LTE: B38/B39/B40/B41; FDD-LTE: B1/B3
	3G: WCDMA: 2100MHZ, EVDO 800 MHz, TD-SCDMA: B34/39
	2G: GSM/GPRS: 850/900/1800/1900 MHz
	3G 版本:
	3G: WCDMA 2100MHz 2G: GSM 850/900/1800/1900MHz
无线广域网络:	4G 版本: GPRS/EDGE/ HSPA+ / EVDO / TDD-LTE / FDD-LTE
	3G 版本: HSPA+ / GPRS
无线局域网:	4G 版本: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
	3G 版本: Wi-Fi 802.11b/g/n
蓝牙:	Bluetooth 4.0
GPS:	高性能 GPS/AGPS 导航芯片

输入/输出接口

USB 接口:	1 个 (Micro USB 接口)
耳机接口:	4G 版本: /
	3G 版本: 1 个
充电接口:	1 个 (底部数据接口)
串口接口:	4G 版本: /
	3G 版本: 1 个 (TTL)

一维激光扫描引擎

光学分辨率:	≥ 4 mil
扫描景深:	3.81 cm - 60.98 cm
扫描角度:	$47^\circ \pm 3^\circ$ (标准)
扫描速度:	每秒 102 次 \pm 12 次 (双向)

一维/二维影像扫描引擎

光学分辨率:	≥ 3 mil
扫描角度:	全向
扫描速度:	每秒 300 次

红外通讯模块

内置红外通讯模块:	双发射管结构, 高达 5 米的抄表距离;
	完全支持 DL/T645 协议, 支持国内外主流表计厂家通讯协议;
接口标准:	初始速率 1200bps, 支持速率 1200, 2400, 4800, 9600bps 等

RFID 射频读写

频率:	13.56 MHz
读取距离:	50mm 以内
通讯协议:	ISO14443A(B)/15693
NFC:	可选

外围设备及配件

标准配件:	电池、背带、手绳
选配配件:	单槽 USB 通信充电座、USB 数据线、底部充电卡夹、电源适配器、四槽电池充电器、硅胶保护套