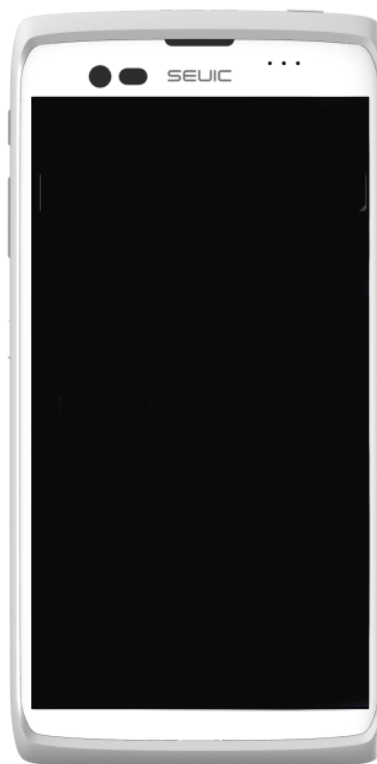


CRUISE 1-HC-(G)工业级手持采集终端

产品规格书 V0.3



一、CRUISE 1-HC-(G) 性能、物理及使用环境参数

CPU	高通八核 2.0GHz
操作系统	Android9.0
存储	4GB+64GB
SIM 接口	Micro SIM卡*2 (双卡双待, 主板支持4G)
用户存储扩展	Micro SD Card, 最大兼容128GB
接口/通信	防水Type C USB接口; 支持USB2.0 HighSpeed ; 支持OTG。
键盘	音量+、- 键、开关机键、2个侧扫描键、功能键。
显示屏幕	5.2英寸显示屏, 电容式触摸
	1920(H)×1080(W)
电源	半可拆卸3.8V 4500mAh锂离子充电电池
	底部Type C USB接口, 支持快速充电, 智能识别PC及充电器;
	背部POGO PIN接口, 支持快速充电, USB数据通讯及VBAT供电、扫描触发键。
通知方式	声音、振动器、LED 灯指示
音频	内置单扬声器 (1W) , 内置双麦克风 (具有降噪功能) , 3.5mm立体声耳麦接口
传感器	加速度传感器、陀螺仪、电子罗盘、光线&距离传感器
尺寸	152(H)×75.9(W)×12.8(T)
重量(含标准电池)	227g (含电池, 依据不同配置有不同)
工作温度	-20°C至+50°C
储存温度	-40°C至+50°C (含电池)
	-40°C至+70°C (不含电池)
湿度	5% to 95% RH 无凝露状态
防水防尘工业等级	IP67
跌落等级	1.5米
抗冲击	1000轮 0.5米滚动 (相当于2000次撞击)
静电放电(ESD)	±15kV 空气放电, ±8kV 直接放电

二、CRUISE 1-HC-(G) 数据采集功能参数

功能 1	二维图像扫描引擎 (选配 1)
图像分辨率	1280*800 Pixels
视场角	上下±60°, 左右±60°
LED 补光源	明亮均匀的暖色照明光源 使用寿命: 符合 IESNA LM-80 的标准
Aimer	十字框激光图形
激光安全等级	Class II
图像帧率	60fps
扫描景深	Code39(3mil) 景深 7cm; Code39 (20mil) 景深 76.5cm
支持符号	1D:UPC/EAN, UPC/EAN , Code128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, IATA 2 of 5, Industrial2 of 5, Codabar, MSI , Code11 等。 2D:PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec 等。
功能 2	二维图像扫描引擎(选配 2)
图像分辨率	1280*800 Pixels
视场角	上下±60°, 左右±55°
LED 补光源	明亮均匀的暖色照明光源 使用寿命: 符合 IESNA LM-80 的标准
Aimer	十字框激光图形
激光安全等级	Class II
图像帧率	60fps
扫描景深	Code128(3mil), 景深9cm; Code128(20mil), 景深57.5cm
支持符号	1D: UPC/EAN, UPC/EAN , Code128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, IATA 2 of 5, Industrial 2 of 5, Codabar, MSI ,Code11等。 2D: PDF417, MicroPDF417,Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec等。
功能 3	图像采集
前置摄像头	

拍照功能	定焦
像素	500 万
后置摄像头	
拍照功能	自动对焦
像素	1300 万
闪光灯+补光	支持
功能 4	RFID 读/写(HF)
可读写标签	支持ISO15693、ISO14443A/B (不带加密协议)、ISO14443A带加密协议的标签 (Mifare one S50,S70及其兼容卡片) ; 支持NFC协议
工作频率	HF频段13.56MHz
读取距离	读取距离0-6cm (ISO15693),0-4cm(ISO14443A), 0-1cm(ISO14443B)(与标签有关)距离与标签有关
功能 5	安全模块
类型	Micro PSAM卡 (如使用PSAM功能, 设备不支持双卡双待)
功能 6	GPS 地理位置信息采集
定位系统	GPS、北斗、GLONASS 三合一
频率	GPS:L1(1.575GHz); 北斗: B1(1.561GHz); GLONASS:L1(1.602GHZ)
精度	5-10 米 (OPEN SKY)

三、 CRUISE 1-HC-(G) 无线数据通信功能参数

功能 1	无线局域网 WIFI
协议	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4G/5G 双频 WIFI) 协议
频率范围	取决于国家(地区), 2.4GHz 为 2.412GHz-2.472 GHz ; 5GHz 为 5.170GHz-5.825GHz
功能 2	无线广域网 全网通 (7 模 20 频)
频率	GSM: Qual Band(850/900/1800/1900Mhz) TD-SCDMA: Band34,Band39 WCDMA: Band1, Band2, Band5, Band8 CDMA 1x /EVDO : BC0 TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41 FDD-LTE: Band1, Band3, Band5, Band7, Band8

功能 3	无线局域网 蓝牙
标准	Bluetooth 4.2 (支持BLE)
功率	Class II

四、 CRUISE 1-HC-(G) 第三方应用开发支撑

系统软件	Android 9.0
系统编程环境	Eclipse, Android Studio

五、 CRUISE 1-HC-(G) 外部设备和配件

标准配件	便携适配器 (CCC) ×1 、 Type C数据通信线×1 、 手绳×1
自选附件	单体整机座充 、 单体整机座充 (支持网口) 、 五联整机座充 、 屏幕保护膜 、 保护套