

---

**Seuic 东集**

## **CRUISE 8T-HC 工业级手持采集终端**

产品规格书 V1.6



**江苏东大集成电路系统工程技术有限公司**

## 一、CRUISE 8T-HC 性能、物理及使用环境参数

<b>CPU</b>	八核 2.0 GHz
<b>操作系统</b>	Android 7.1
<b>存储</b>	3G+32GB
<b>SIM 接口</b>	Micro SIM卡*2 (双卡双待, 主板支持4G)
<b>用户存储扩展</b>	Micro SD Card, 最大兼容128GB
<b>接口/通信</b>	防水Type C USB接口; 支持USB2.0 HighSpeed; 支持OTG。
<b>键盘</b>	音量+、- 键、开关机键、2个侧扫描键
<b>显示屏幕</b>	5.7英寸显示屏, 电容式触摸,
	1440(H)×720(W)
<b>电源</b>	不可拆卸5000mAh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;
	底部pogo pin, 支持快速充电;
	背部POGO PIN接口, 支持OTG功能。
<b>通知方式</b>	声音、振动器、LED 灯指示
<b>音频</b>	内置单扬声器 (1W), 内置双麦克风 (具有降噪功能), Type C耳机接口
<b>传感器</b>	加速度传感器、光线&距离传感器、陀螺仪、电子罗盘、气压计 (选配功能)
<b>尺寸</b>	160(H)×76(W)×13.8(T)
<b>重量(含标准电池)</b>	259g (含电池, 依据不同配置有不同)
<b>工作温度</b>	-20°C至+50°C
<b>储存温度</b>	-40°C至+60°C (含电池)
<b>湿度</b>	5% to 95% RH 无凝露状态
<b>防水防尘工业等级</b>	IP67
<b>跌落等级</b>	1.5米
<b>抗冲击</b>	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 8T-HC 数据采集功能参数

功能 1	二维图像扫描引擎 ( 选配 1 )
光学分辨率	1280(H)*800(V)
旋转视角	360°
上下倾斜视角	偏离正常角度±60°
左右偏移视角	偏离正常角度±55°
激光安全等级	Class II
图像帧率	60fps
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。
照明、投射	暖色光, 激光投射
最小印刷对比度	20%
功能 2	图像采集
<b>前置摄像头</b>	
拍照功能	定焦
像素	500 万
<b>后置摄像头</b>	
拍照功能	自动对焦
像素	1300 万
闪光灯+补光	支持
功能 3	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 4	GPS 地理位置信息采集
定位系统	GPS、北斗/GLONASS
频率	GPS:L1(1.575GHz) ; 北斗: B1(1.561GHz) ; GLONASS:L1(1.602GHZ)
精度	5-10 米 ( OPEN SKY )
功能 5	指纹功能
指纹功能	支持指纹解密

### 三、 CRUISE 8T-HC 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 ( 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	无线个域网 蓝牙
标准	Bluetooth 4.0 ( 支持BLE )
功率	Class II

### 四、 CRUISE 8T-HC 第三方应用开发支撑

系统软件	Android 7.1
系统编程环境	Eclipse, Android Studio

### 五、 CRUISE 8T-HC 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 、 取卡针*1、 保修卡*1、 快速使用指南*1
------	--