

产品概述

这款 RFID 平板电脑，型号为：C243025，采用 Cortex-A7 四核 1.3GHZ 处理器，内存容量达到：ROM: EMMC 16GB RAM: LPDDR3 1GB, 显示屏为 7 寸的 IPS 屏，分辨率 1024*600，是高清全视角。这款 RFID 平板电脑支持多点电容触摸，并且支持戴手套操作。作为一款高性能的 RFID 数据采集器这款平板电脑支持超高频、高频、低频等 RFID 标签和智能卡的读写。



产品特点

- 多功能：支持语音播报、带导航、GPS 指标、带前置 200W 摄像头，后置 500W 像素摄像头，带闪光灯、指纹识别、数据安全等功能。
- 数据采集范围广：支持一维条码、二维条码、RFID 各频段标签的读取。
- 操作系统：Android 4.42

技术指标

	功能特性
处理器	Cortex-A7 四核 1.3GHZ 处理器
内存容量	ROM: EMMC 16GB RAM: LPDDR3 1GB
操作系统	Android 4.42
导航地图	支持凯立德、百度、谷歌、高德等导航地图
显示屏	7 寸 IPS 屏，分辨率 1024*600，高清全视角
触摸屏	支持多点电容触摸，支持戴手套操作
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 32GB MICRO SD 卡
数据安全	产品具有防掉电数据安全保护，数据不丢失
扫描码制	一维，二维条码以及邮政条码和字符
无线通讯（标配）	
GPRS	GPRS, EDGE , 4-band 900/1800, 850/1900
WCDMA	band 850/1900/2100, Cat.8 HSDPA Cat.6 HSUPA
WIFI	符合 IEEE 802.11b/g
蓝牙	符合 Bluetooth 4.0
GPS 指标	通道：12 通道；接收类型：L1, C/A 码，带载波相位平滑
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）	前置 200W 摄像头，后置 500W 像素摄像头，带闪光灯
手电筒	低功耗 LED 灯照明，应急使用
指纹模块（选配）	
传感器类型	电感式，图像大小：256*288，图像分辨率：500DPI
注册时间	< 3 秒，对比时间<0.1s，比对时间 < 0.5 秒（100 枚）
拒真率	<0.1%，认假率<0.001%，指纹容量：512 枚
一维条码（选配）	
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%
二维条码（选配）	
Honeywell-6603	激光瞄准，扫描距离远，扫描精度高，解码速度快，误码率≤0.01%
RFID（选配）	
超高频（915MHz）	6 米或者 1 米以上距离针对 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)

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 卡读取)	支持 CPU 卡的读写, 配合 PSAM 使用

有源近距离通讯 (选配)

有源 2.45G	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

电池性能

电池	内置 10000mAh 锂聚合物电池, 待机时间: 大于 150 小时, 工作时间: 大于 12 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	12 小时以上 (一次充满电)

工作环境

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

物理参数

总重量	小于 500 克 (包括电池, 不包括充电器)
机身尺寸	208 (长) × 130 (宽) × 20 (厚) ± 2 mm

附件

标配	充电头 1 个, DC 充电线 1 条, USB 数据线 1 条
----	----------------------------------

典型应用

可广泛应用于 RFID 仓库管理系统、医疗服务系统、人员管理、电子支付、会议签到等无线射频识别 (RFID) 系统。



RFID 数据采集器——平板电脑

产品型号：C243025

供应商信息

常州高特信息技术有限公司是加拿大 GAO 集团的成员公司。是一家集软、硬件产品设计、开发、销售、服务为一体的 RFID 产品供应商，RFID 行业的领军企业之一。

常州高特拥有全套 RFID 技术：超高频（UHF，GEN2）、高频（HF）、低频（LF）、有源和半无源阅读器和标签，解决方案，应用软件和中间件软件。公司产品涵盖 RFID 解决方案，RFID 系统，RFID 阅读器，读卡设备，电子标签，天线及其衍生产品，已广泛地覆盖了资产跟踪、生产制造、医疗保健、供应链、物流、人员管理、访问控制、车辆管理、库存控制和管理、现场维护服务和文档鉴定等众多领域。

其他信息和技术支持，欢迎联系常州高特技术工程师咨询。

公司官网：www.czgaote.com

咨询热线：0519-67187222-806；0519-67187222-818

企业 QQ：2851063196；2851063192；2851063200

E-mail: scott.shi@gaogroupinc.com；

Tom.gong@gaogroupinc.com

公司地址：江苏省溧阳市天目湖工业园勤业路 12 号