

## 0703A 7" LCD 安卓触摸一体机

GreenTouch的3A系列安卓触摸一体机, 具有低功耗, 超薄机身设计, 高分辨率显示和出色的多点触控交互经验的触控解决方案, 相比普通类显示器, 3A系列的专业设计和高性能更是适合于零售等行业的应用。该机型由GreenTouch设计及构建, 具有长久的生命周期, 能供应长期的需求。

该机型功能多样且强大, 模块化设计, 配置可选, 对于性能要求不高的客户推荐选用超低功耗和高性价比的ZC-3566方案; 对于性能要求较高的客户, 可选性能更强大的ZC-40A方案, 板卡集成多媒体解码、液晶驱动、以太网、HDMI、WiFi、3G、蓝牙于一体, 支持绝大部分当前流行的视频及图片格式解码, 支持HDMI视频输出, TF卡和带锁的SIM卡座, 稳定性更强, 大大简化整机系统设计; 内置扬声器, 12V低电压电源供电。

一体机带有一系列的输出连接端口, 支持各种第三方外围设备。标准端口包括2个标准USB端口, 千兆有线网卡接口和1个3.5MM音频左右声道输出, 1个TF卡, 1个HDMI视频输出端口, 便于增第二客显。

该系列采用行业领先的GreenTouch投射式电容触摸技术。该机型有全球规范的机构认证, 及GreenTouch的质保和售后服务。是为工业嵌入式系统集成商和增值分销商 (VARs) 提供了高性价比的一体触摸解决方案。

## 优点

· 可选的主机配置包括:  
ZC-3566  
ZC-40A

· 触摸技术包括:  
投射式电容:

· 外观时尚  
· 即使触摸屏有划痕也能继续工作

· 易集成、低维护

· 卓越的性能

· 准确性和可靠性

· 无漂移操作

· 全球机构认证

· 1年标准质保



## 关于GreenTouch

深圳格林兴显示科技有限公司是专业的触摸屏厂家, 主营产品有电容触摸屏、电阻触摸屏、红外触摸屏、光学触摸屏、声波触摸屏、触摸屏一体机及各种触摸屏显示器。公司拥有自己的商标GreenTouch, 建立全自动的生产线, 全封闭无尘车间, 公司通过ISO9001质量体系, 产品严格按照品质管理系统进行, 品质管理成为公司经营必不可少的一部分, 我们的产品通过CE、FCC、ROHS认证。GreenTouch的目标是要成为全世界可靠的触摸屏和专门产品供应商, 高附加值产品, 和世界各地的系统的触摸解决方案。

## 应用

- 零售终端
- 轨道交通
- 金融等行业
- 自助服务

## 规格

|          |  |
|----------|--|
| 外壳/边框颜色  | 铁/黑色   |
| 整机尺寸     | 宽:188.5 mm x 高:123.5 mm x 厚:42.8 mm  |
| 显示器      | 7" 对角线,长宽比16:9,活性矩阵 TFT LCD,LED背光  |
| 最佳分辨率    | 1024 x600 @ 60Hz   |
| 有效显示区域   | 水平:154.08mm;垂直:85.92mm   |
| 色彩       | 16.7M  |
| 亮度(标准)   | 400 cd/m <sup>2</sup>  |
| 响应时间(标准) | 25ms   |
| 视角(标准)   | 水平(左/右):70/70° 或总计 140°<br>垂直(上/下):50/70° 或总计 120°   |
| 对比度(标准)  | 500: 1(Typ.)   |
| 触摸技术     | 投射式电容<br>触摸芯片: weida<br>触摸点数: 1-10点<br>触摸供电电压: 5V<br>触摸接口: USB<br>触摸支持系统: Windows, 安卓, linux                     |
| 主板       | ZC-3566<br>瑞芯微RK3566 高性能、低功耗的四核64位Cortex-A55,主频最高1.8Ghz<br>ZC-A40<br>全志A40, Cortex-A7架构, 主频 1.2Ghz.              |
| 操作系统     | Android11/7.1  |
| 内存       | DDR3 2GB/1GB   |
| 内置存储器    | EMMC FLASH 16G/16G(最大可扩展到32G)  |
| 网络支持     | 3G、以太网、支持WiFi/蓝牙4.0、无线外设扩展   |
| 无线       | 内置WiFi或WiFi/BT模块 (可二选一), 802.11b/g/n,默认单WiFi模块, 外置1个3DB全向天线  |
| 扬声器      | 内置2个2W扬声器  |
| HDMI输出   | 1个, 支持1080P@120Hz,4kX2k@60Hz输出   |
| USB2.0接口 | 6 个 USB HOST (两个外置, 四个内置)  |
| TF卡      | 支持TF卡  |
| 耳机/麦克风   | 1个外置耳机音频输出   |
| 音视频输出    | 1 个内置插座输出, 最大可直接驱动 2*2W / 8Ω喇叭   |
| 视频功能     | 支持USB摄像头   |
| 电源       | 外部DC 输入电压—DC:+12VDC;输入电源连接器规格(一体机上)—类型:DC筒插座;筒内径:5.5 mm (±0.3 mm);针外径:2.5 mm (+0.0 -0.1 mm);筒深度:8.0 mm (±0.3 mm) |
| 功率       | 根据主机配置,最小25W   |
| 温度       | 工作:-20°C~70°C;储存:-30°C~80°C  |
| 湿度(无冷凝)  | 工作:20%~80%;储存:5%~95%   |
| 质保       | 1年   |
| 重量(近似)   | 实际:2.0 kg;运输:3.5 kg (参考)   |
| 安装选项     | 75mm VESA安装  |
| 防水防尘/防爆  | IP65 (正面) /IK06 (正面)   |
| 表面处理     | AG AR AF (可选)  |
| 机构认证     | FCC, CE, CB, China RoHS CQC  |

## 订购信息

| 型号    | 分销号                       | 处理器    | 内存 | 存储  | 表面处理 | 供货 |
|-------|---------------------------|--------|----|-----|------|----|
| 0703A | GT-TC-0703A-RK3566-D2-S16 | RK3566 | 2G | 16G | 清晰透明 | 全球 |
|       | GT-TC-0703A-A40-D1-S16    | A40    | 1G | 16G | 清晰透明 | 全球 |

如欲了解有关Greentouch的更广泛的触控解决方案的详细信息, 请访问[www.greentouch.com.cn](http://www.greentouch.com.cn)或[ifo@greentouch.com.cn](mailto:ifo@greentouch.com.cn)

全国服务热线: 0755-29370883/29371519

Shenzhen GreenTouch Technology Co., Ltd.保留下述权利: 在不另行通知的情况下更改或更新本文所载任何信息; 在不另行通知的情况下更改任何产品的设计、结构、材料、工艺流程或规格; 及中断或限制任何产品的生产或分销。GreenTouch (标识) 为Shenzhen GreenTouch Technology Co., Ltd.的商标。版权所有。保留所有权利。

©2016 Shenzhen GreenTouch Technology Co.,Ltd.保留所有权利。