

## 1012C 10.1” LCD 开放式安卓触摸一体机

GreenTouch的1012C开放式安卓触摸一体机是为自动信息系统、游戏和娱乐, 以及工业自动化控制所设计开发的一体触摸解决方案。以“为简便而设计”理念为基础, 具有久经考验的GreenTouch的专业性和可靠性。精密的小型外框设计使客户更容易把产品安装于机架上。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-83E方案; 对于性能要求较高的客户, 可选性能更强大的ZC-328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卡和带锁的SIM卡座, 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-328  
ZC-83E
- 可选的触摸技术包括:  
投射式电容;
- 外观简洁并易于集成,  
可以选择上下、左右  
安装于机架;  
以及VESA安装
- 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

- 信息查询
- 游戏和娱乐
- 工业自动化
- 自助服务

### 规格

外壳/边框颜色	铁/黑色
整机尺寸	宽:263.8 mm x 高:178.8 mm x 厚:45 mm
显示器	10.1" 对角线,长宽比16x10,活性矩阵 TFT LCD, LED背光
最佳分辨率	1280 x 800 @ 60Hz
有效显示区域	水平:218.96mm;垂直:137.6mm
色彩	16.7M
亮度(标准)	430 cd/m²
响应时间(标准)	25ms
视角(标准)	水平(左/右):80/80°,或总计 160° ; 垂直(上/下):80/80°,或总计 160°
对比度(标准)	600:1(Typ.)
触摸技术	投射式电容 触摸芯片: weida、eeti、iiitek 触摸点数: 1-10点 触摸供电电压: 5V 触摸接口: USB 触摸支持系统: Windows, 安卓, linux
主板	ZC-339 CPU:瑞芯微 RK3399 64 位高性能 CPU, 2.0GHz; 双 Cortex-A72 大核 +四 Cortex-A53小核 64-bit CPU,内置低功耗 MCU Cortex-M0 ZC-328: CPU:瑞芯微RK3288最强四核1.8GHzCortex-A17四核GPU Mali-T764 ZC-83E: 全志A83T, Cortex-A7架构, 主频2.0G
操作系统	Android 7.1
内存	默认2GB(最高4GB)
内置存储器	EMMC8G(默认)/16G/32G/64G(可选) ZC-83E主板: 最大可扩展到32G
网路支持	3G、以太网、支持WiFi/蓝牙4.0、无线外扩扩展
无线	内置WiFi/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3W扬声器
HDMI输出	1个, 支持1080P@120Hz,4kx2k@60Hz输出
USB接口	2 xUSB HOST
TF卡	支持TF卡
耳机/麦克风座	1个外置耳机音频输出
音视频输出	支持左右声道输出, 内置8R/3W功放
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)一类型: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15W
温度	工作:0°C~60°C;储存:-20°C~60°C
湿度(无冷凝)	工作:20%~80%;储存:5%~95%
质保	1年
重量(近似)	实际:1.8 kg;运输:2.5 kg (参考)
安装选项	100mm 或 75mm VESA安装;开放式支架安装
防水防尘/防爆	IP65 (正面) /IK08 (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
1012C	GT-TC-1012C-RK3288-D4-S64	RK3288	4G	64G	清晰透明	全球
	GT-TC-1012C-A83T-D2-S32	A83T	2G	32G	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。