

产品型号SRT-7270C



产品特性

- ▶ 27寸嵌入式设计: 触摸屏玻璃凸起的边框设计, 在嵌入安装时, 与外部结构齐平形成一个纯平表面, 玻璃高出前框1.8mm更加美观
- ▶ 多点触摸: 搭载多点透射式10点电容触控屏, 提供宽视角、高分辨率的优秀画质
- ▶ 主板集成显示输出, 支持一路 VGA , HDMI
- ▶ 四核64 位Cortex-A55, 主频最高2.0GHz;
- ▶ GPU Mali-G52-2EE, Embedded 3D GPU 支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1内嵌高性能2D加速硬件
- ▶ 支持1T 算力, 支持INT8/INT16 hybrid operation
- ▶ 支持 Mini PCIE WIFI/蓝牙/4G 模块
- ▶ 电源输入 DC12V





技术参数

■ 产品型号

SRT-7270C

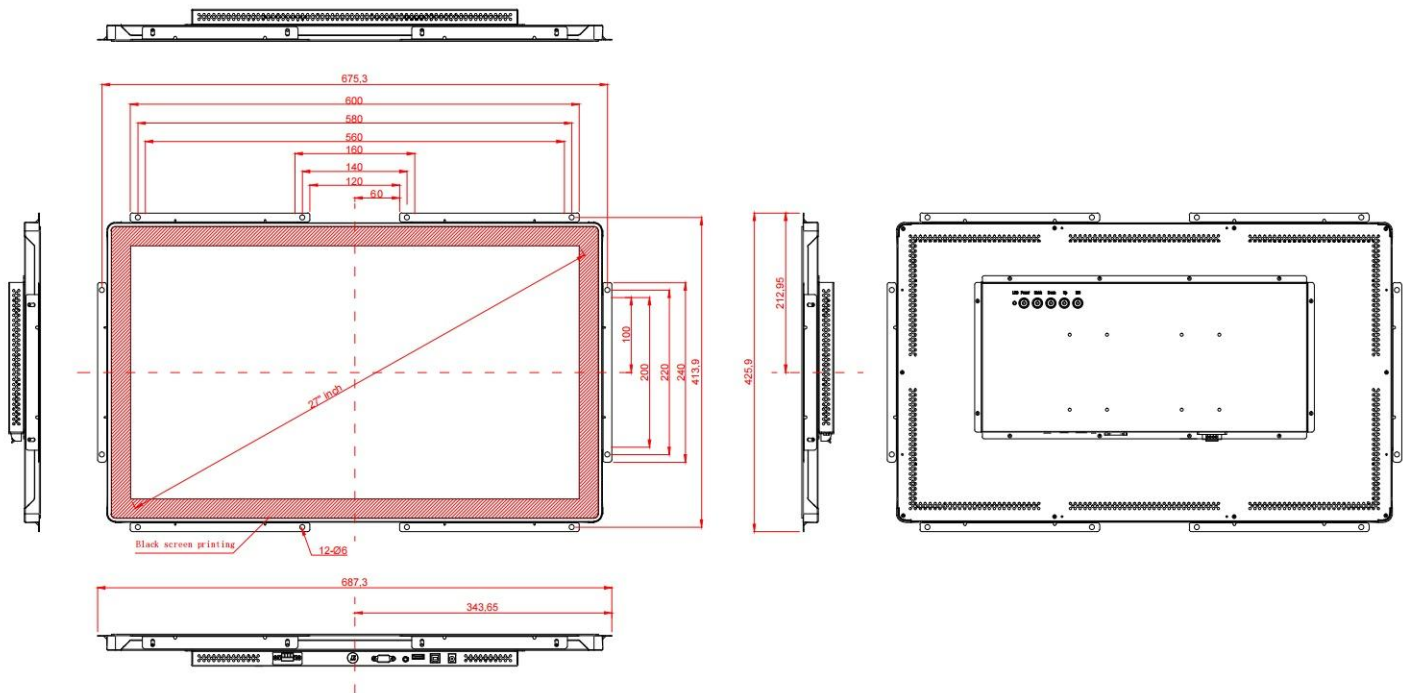
系统	CPU	四核64 位Cortex-A55, 主频最高2.0GHz
	GPU	Mali-G52-2EE,Embedded 3D GPU;支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1;内嵌高性能2D加速硬件
	NPU	支持1T 算力, 支持INT8/INT16 hybrid operation
	系统内存	DDR 默认支持2G/4G,最高可支持8G
	显示	标准HDMI Type-A接口, HDMI2.0 输出显示, 最大支持 4K@60Hz 支持4K@60fps H.264 AVC/MVC/,H.265 HEVC/MVC ,VP9 视频解码 支持1080P@60fps MPEG-4/-2/-1/VC-1,VP8 视频解码 支持1080P@60fps H.264/AVC BP/MP/HP ,H.265/HEVC MP 视频编码 视频后期处理器: 反交错、去噪、边缘/细节/色彩优化 支持 LVDS、HDMI2.0、EDP 显示输出, 支持双屏异显
	音频	支持喇叭接口, 最高支持一个8Ω5W 双声道喇叭输出 1 路本地MIC 接口和1 路本地喇叭, 1 路3.5mm 耳机接口 标准 3.5mm、4 节耳机耳机座, CTIA (美标) 标准
	SIM卡座	mini SIM卡座, 带卡拖, 可接入不同的运营商mini SIM卡, 同时接入 4G模块、天线后可实现 4G功能
	CAN	4Pin*1.25mm间距wafer连接器, 预留CAN总线接口, 接口默认不贴, 可选配
	以太网	10/100/1000M 以太网接口, 可扩展 POE 供电
	存储	EMMC 默认16G,最高可扩展到256G
	USB接口	标准 1*USB3.0 Type-C 接口, 固定 USB OTG 模式、可设置为 USB Host 模式, 限流 1.5A 标准 1*USB3.0 Type-A 接口, 固定 Host 模式、限流 1.5A 标准 1*USB2.0 Type-A 接口, 固定 Host 模式、限流 1.5A 标准 1*USB2.0 Type-A 接口, 固定 Host 模式、限流 1.5A
	串口接口	3 个TTL串口 (1 个可选TTL/RS485, 1 个可选TTL/RS232, 1 个为调试串口可选 TTL/RS232)
	控制开关	1*Power switch
	电源要求	DC12V
GPIO	4 个通用GPIO口 6Pin*2.0mm 间距 wafer 连接器, 预留 GPIO 接口, 可配置 IN/OUT, 电源域 3.3V	

	操作系统	Android
LED面板	液晶屏	VA-Panel ,27 inch
	背光技术	E-LED (侧入式)
	可视区	597.6 x 336 mm
	亮度	300 cd/m ²
	对比度	3000:1
	可视角	178° H/V
	响应时间	12ms (GTG)
	显示颜色	16.7M Colors
	物理分辨率	1920x1080 (16:9),FHD
	刷新频率	60Hz
	输入接口	VGA x1 / HDMI x1
	输入分辨率	1920 x 1080 @ 60Hz
	触摸屏	触摸点数
触摸技术		投射式电容(PCT)
触摸类型		支持手指/带有手套的手/有导电性的被动笔/主动笔
盖板玻璃		3mm黑色丝印, 物理钢化, 可选AG/AR 表面处理
防水性能		支持有水雾或小雨中触摸, 少量水滴不会引起误报点
响应时间		16ms
报点率		>100Hz
	触摸接口	USB(B型) x1
	操作系统	Win 7/10/Android/Linux/Mac
ODS功能	OSD 控制	5键按钮
	OSD 语言	中文/英语/法语/意大利语/德语/西班牙语/韩语/俄语/葡萄牙语
机械参数	外形尺寸	662.3 x 400.9 x 42.5 mm
	包装箱尺寸	779 x 520 x 210 mm (单屏装); 801 x 535 x 322 mm (四屏装)
	重量 (约)	8.5 kg / 11.5 kg / 37.5 kg

电气参数	壁挂形式	VESA,MIS-D,100x100 mm /200x100 mm,Y,4,90
	电源输入	DC in: DC 12V ,接头:5.5*2.5
	电源功率	≤ 32W (typ.)
	待机功率	≤0.5W (typ.)
环境参数	工作环境	-10 °C ~ 60 °C, 90% RH
	存储环境	-20 °C ~ 70 °C, 90% RH
配件	电容主动笔	详询当地销售
	安装支架	P/N: MB150270 x 4
	适配器	AC-DC, AC100~240V 50/60hz, DC12V 3A, 5.5*2.5*10mm
	外置扬声器	L/R 4 pin凤凰端子快速接头
其他	工作时长	7/24
	保修期	2年
	产品认证	CCC, CE, CMA,CNAS, 质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015

■ 订购信息

SRT-7270C	SRT-7270C/S001	RK3568/内存2G/存储16GB/1*Type-C 接口/1*USB3.0/1*USB2.0/1*HDMI/DC12V电源适配器
	SRT-7215C/S002	RK3568/内存4G/存储32GB/1*Type-C 接口/1*USB3.0/1*USB2.0/1*HDMI/DC12V电源适配器
	SRT-7215C/S003	RK3568/内存8G/存储64GB/1*Type-C 接口/1*USB3.0/1*USB2.0/1*HDMI/DC12V电源适配器
	SRT-7215C/S004	RK3568/内存8G/存储128GB/1*Type-C 接口/1*USB3.0/1*USB2.0/1*HDMI/DC12V电源适配器
	SRT-7215C/S005	RK3568/内存8G/存储256GB/1*Type-C 接口/1*USB3.0/1*USB2.0/1*HDMI/DC12V电源适配器



北京总部

公司电话: +86(0)10 -82331878/82331875

服务热线: 400-800-1871

办公地址: 北京市海淀区双清路3号鸿运大厦1层31078室

工厂地址: 河北省廊坊市三河市燕郊开发区留山大街

创智谷产业园-1#地块-一期-4#-2-101

了解更多信息: www.ipccore.com ,或发送邮件到: ipc@ipccore.com 规格细节如有变更, 恕不另行通知
 东方松柏科技(北京) 有限公司, 版权所有©2018