



15.6英寸

RK3399
四核处理器2GB DDR3L
8GB eMMC

铝合金外壳

紧凑无风扇

多操作系统

产品简介

安卓工控一体机采用瑞芯微智能RK3399双核Cortex-A72+四核Cortex-A53 六核应用处理器,主频分别为1.8GHz和1.4GHz,内部集成Mali-T864GPU,支持4K、H.265硬件解码。配置品牌15.6英寸全高清液晶屏,多点高灵敏度电容触摸。

机身设计HDMI、USB、RS232串口、LAN、AUDIO、SIM CARD、TF CARD、等应用接口和功能模块,搭载Android操作系统,可广泛适用于工业设备、车载中控、智能自助终端、自助售货机、金融系统等产品应用。

该机型可采用嵌入式、壁挂式、桌面式多种安装方式,嵌入到任意工业设备,部署在严苛复杂的环境中

产品特点

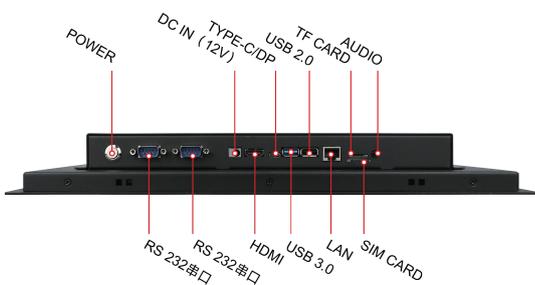
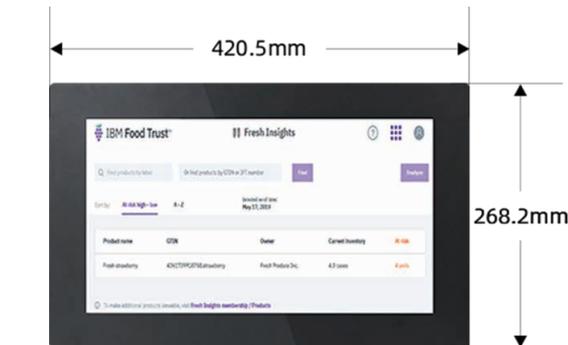
- ◆ 设计超薄简约,高端铝合金面板,冷轧钣金后壳,安全坚固;
- ◆ 突出的整机性能,可嵌入到任意工业设备,部署在严苛复杂的环境中;
- ◆ 基于瑞芯微智能RK3399四核处理器,1.8GHz主频
- ◆ 用户可根据需要进行方案选择,可定制RAM和eMMC容量;
- ◆ 4K UHD超高清视频解析能力,支持4K HDMI数字多媒体输出,支持双屏显示;
- ◆ 内置MINI PCIE 4G/3G接口,带SIM卡槽,支持4G/3G模块,WIFI/蓝牙模块可选,实现无线网络通讯功能;
- ◆ TF卡槽,可支持存储扩展;
- ◆ 机身一体化设计,无风扇、全静音、低功耗,完美展现功能与工业设计
- ◆ 支持Android 7.1、Android 8.1系统,提供系统调用接口API DEMO代码,支持客户上层应用APP开发。

产品规格

系统参数	CPU	瑞芯微RK3399(六核:双核Cortex-A72和四核Cortex-A53), 主频分别高达1.8GHz和1.4GHz
	GPU	Mali-T864 GPU图形处理器, 支持4K、H.265视频硬件解码
	RAM	标配 2GB DDR3L高速内存颗粒(可选4GB)
	内置存储	标配 8GB eMMC(可选16GB/32GB/64GB...)
	操作系统	默认Android 7.1, 可选Android 8.1
解码分辨率	双VOP显示:分辨率最高可达3840x2160	
视频格式	支持MP4、RMVB、WMV、AVI、FLV、MPEG、TS等	
图片格式	支持JPEG、BMP、PNG、GIF等	
背板I/O	1* Type-C接口(与Display Port共用) 1* HDMI显示接口 1* USB3.0接口 1* USB2.0接口 2* RS232串口 1* RJ-45千兆网络接口 1* 3.5mm耳机接口(音频输入输出二合一) 1* TF卡槽 1* 12V DC电源输入接口 1* 电源开关	
网络	LAN	1x 10/100/1000M自适应以太网, RJ45端口
	4G	Mini PCIE插槽, 带SIM卡槽, 支持4G/3G模块(选配)
	WIFI/蓝牙	WIFI/BT二合一模块, 支持802.11b/g/n, 支持BT4.2
音频	耳机	1x 3.5mm耳机插座, 左右立体声输出
	喇叭	2*8欧/3W高保真喇叭

屏幕	液晶屏	15.6英寸
	分辨率	1920*1080
	显示比例	16:9
	显示区域	344.16(W) x 193.59(H) mm
	对比度	800
	亮度	250 cd/m ²
	背光	LED
触摸	触摸屏	电容屏
	点数	10点触摸
	寿命	5万次触摸寿命
RTC实时时钟	支持	
休眠/唤醒	支持	
系统升级	支持本地USB, TF升级	
电气特性	供电电源:DC 12V	
其它参数	产品尺寸	420.5(L) x 268.2(W) x 45.8(H) mm
	主机重量	3.4kg
	外观工艺	高端铝合金面板, 冷轧板金后壳
	颜色	黑色

尺寸接口



100*100mm, 75*75mm, M4螺丝