专业工控一体机制造商

国产工控触摸一体机

厂家直销 | 自主研发 | 提供专票 | 三年质保

hytium飞腾
兆芯

国产处理器
飞腾D2000 | 飞腾FT-2000/4 | 兆芯KX6000

DDR4内存
飞腾32G、兆芯16G

高速存储
MSATA/M.2、飞腾支持双硬盘

国产系统
飞腾支持统信UOS/银河麒麟

统信UOS
KYLIN 银河麒麟

RJ45网口
千兆

支持无线通讯
内置WIFI

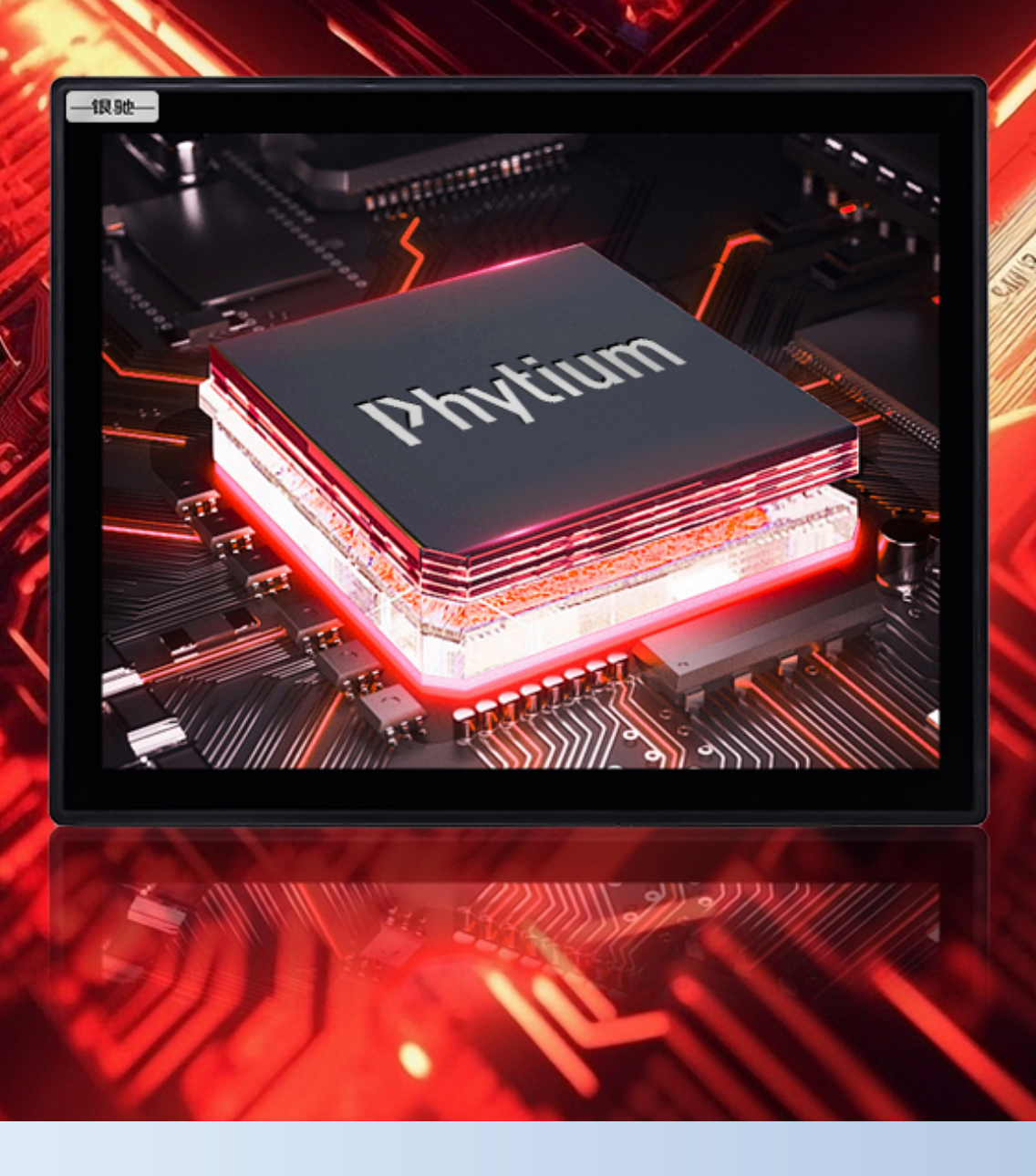
国产芯片自主可控

飞腾处理器内核自主设计，内置硬件安全芯片，
可从根本上保障信息安全，规避国外技术封锁与信息泄露风险，
满足国内关键领域对信息安全的高要求。

兼容多种操作系统

飞腾处理器深度适配统信 UOS、银河麒麟等国产操作系统，
有效提升系统稳定性、兼容性与性能，
为用户带来优质使用体验。

统信UOS
KYLIN 银河麒麟



强大软件生态支持

兆芯处理器基于 X86 指令集研发，
原生支持 Windows 与 Linux 系统，
对 Windows 平台超 3500 万个通用及行业专用软件兼容性佳，
软件适配优势明显

Windows
Linux

IP65防水防尘等级

纯平面板IP65防水防尘，
能有效防止灰尘及水滴侵入机器内部，
轻松应对各种工业恶劣环境

精准触控 高清显示

支持十点电容触摸，触控精准灵敏，
高清液晶显示屏，宽屏高分辨率可达1920*1080

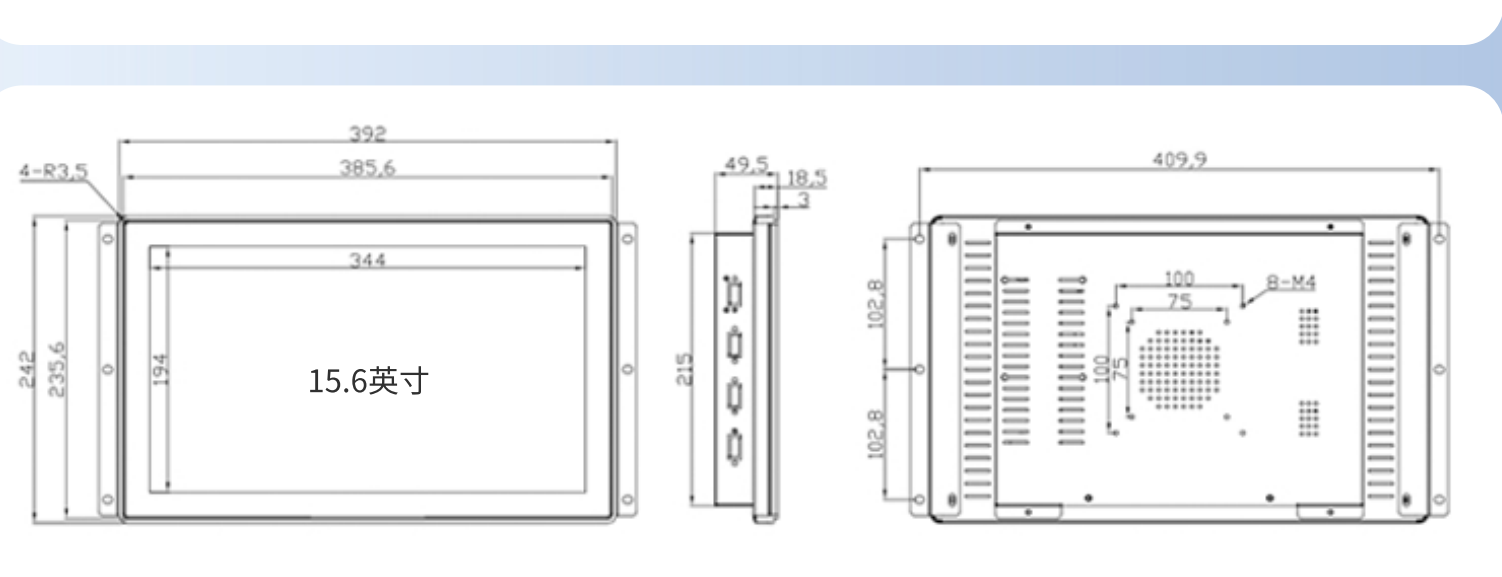
1920*1080

耐高低温
防磁抗干扰

适应环境低至-10度，高至60度，
符合EMC抗电磁干扰标准，
在工业现场运行时更加稳定可靠

主要参数

CPU	飞腾D2000 / 飞腾FT-2000/4	兆芯KX6000
内存	DDR4L,4G/8G/16G/32G	DDR4L,4G/8G/16G
存储	1 * MSATA+1 * M.2 2280 PCIE SSD	1 * MSATA
USB	4 * USB	4 * USB
网络	2 * LAN	2 * LAN
COM	2 * RS232 , (COM2/3可选RS485) 可扩展至5COM	2 * RS232 , (COM1可选RS485) 可扩展 6COM
拓展插槽	1 * M.2 2230 WIFI	1 * MPCI-E WIFI
系统	UOS/银河麒麟	Windows10/Linux (*具体请咨询业务)
安装方式	嵌入式/壁挂式/桌面式安装	
电源输入	宽压 DC12V(可选9~36V)	
重量	约3.7~12.5KG	
工作温度	-20℃~70℃	
存储温度	-10~60℃	
相对湿度	5-95%(*无凝结)	

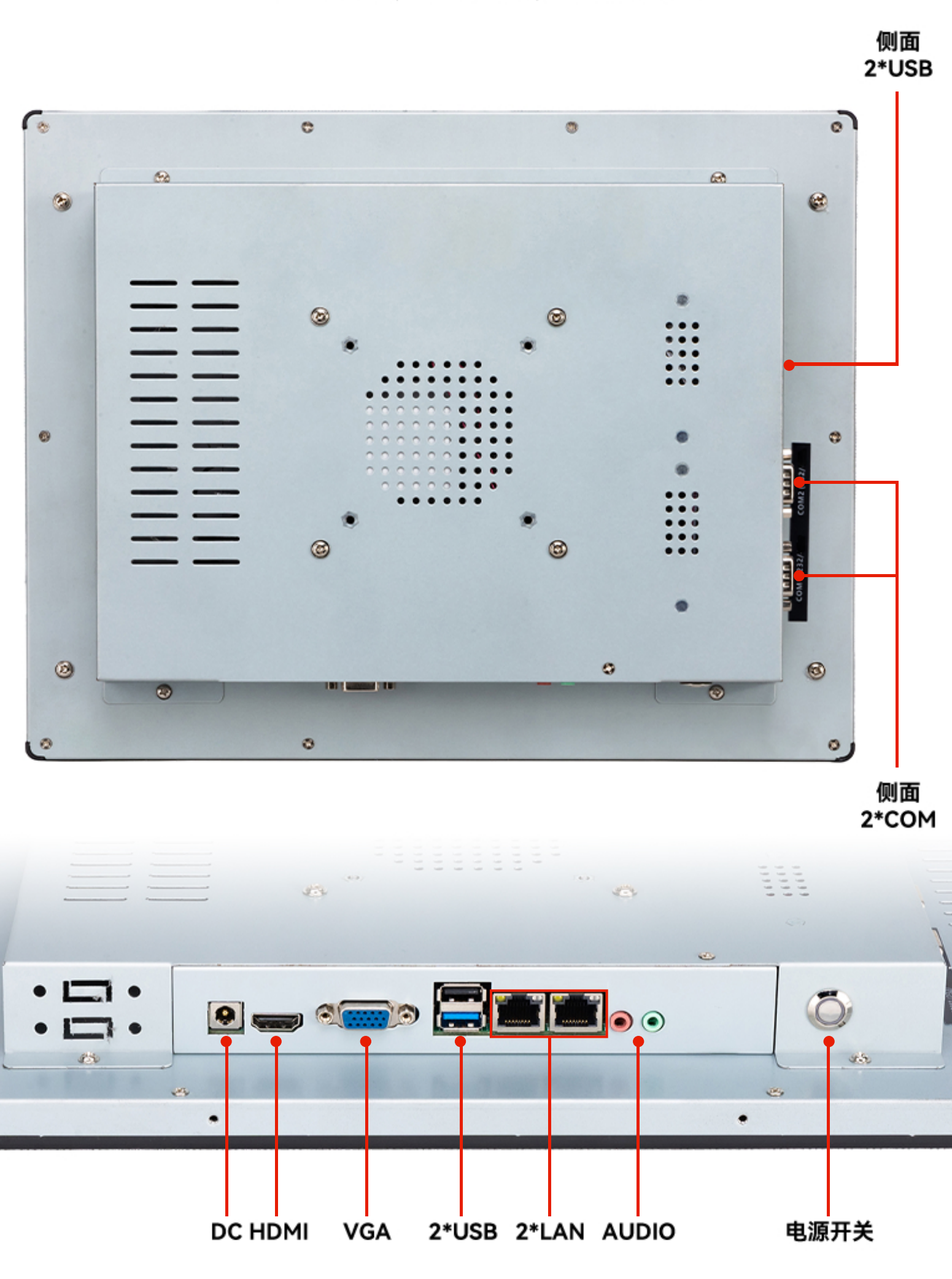


屏幕	外形尺寸	建议开孔尺寸	分辨率	屏幕比例
15英寸	358.4*286.7*49. 5mm	349.4*277.2mm	1 024*768	4:3
17英寸	384.1*316. 2*50. 7mm	381*312.9mm	1280*1024	5:4
19英寸	429*356.5*49. 2mm	425.5*350.5mm	1280*1024	5:4
15.6英寸	392*242*49.5mm	387.2*237.2mm	1366*768	16:9
18.5英寸	457.2*281.7*49.6mm	453.4*277.5mm	1920*1080	16:9
21.5英寸	533.6*320.9*51.3mm	527.9*314.9mm	1920*1080	16:9
23.6英寸	572.1*345.6*51.3mm	567.6*341.2mm	1920*1080	16:9
27英寸	657*398*51.5mm	651.1*394.2mm	1920*1080	16:9
32英寸	770.7*465.6*57.2mm	765.6*460.3mm	1920*1080	16:9

*备注：15.6"/21.5"/32"背面结构颜色为黑色

丰富I/O接口 轻松扩展

默认接口：4*USB、2*LAN、2*COM、
1*HDMI、1*VGA、1*AUDIO



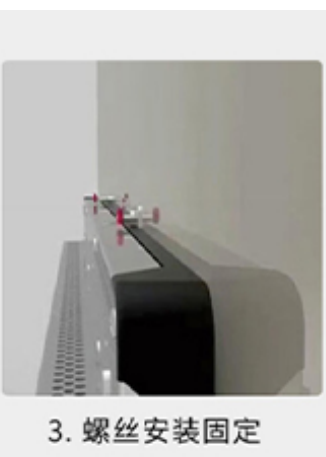
注意：不同配置外置接口位置/数量会有所不同，详情可咨询客服

安装方式

(一) 内嵌式支架安装

1. 安装边条

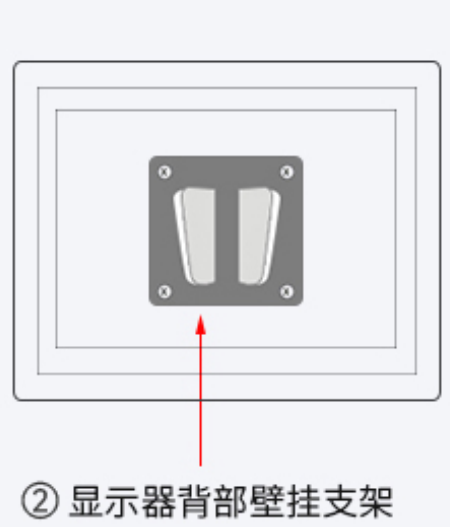
2.开口内嵌安装


3. 螺丝安装固定

4. 安装完成

(二) 壁挂式支架安装

① 墙壁壁挂支架


② 显示器背部壁挂支架

③将一体机背部壁挂插入墙壁壁挂是上即可

(三) 桌面式支架安装

① 一体机

② 桌面式底座

③ 机器安装在桌面式底座

桌面支架 (适用桌面摆放)

选购

悬臂支架 (适用于工业行业)

选购

应用场景

能源领域

工业控制

医疗健康

智能交通

自助终端

政务金融

X86系列
OPC

内嵌式一体机

宽屏15.6"/18.5"/21.5"/23.6"/27"/32"

产品规格

		15.6	18.5	21.5	23.6	27	32
LCD 规格	尺寸	15.6	18.5	21.5	23.6	27	32
	分辨率	1920*1080					
	视角	89/89/89/89	89/89/89/89	89/89/89/89	89/89/89/89	89/89/89/89	89/89/89/89
	亮度	250 cd/㎡	250 cd/㎡	250 cd/㎡	250 cd/㎡	250 cd/㎡	250 cd/㎡
	对比度	900:1	1000:1	3000:1	3000:1	1000:1	1200:1
	触摸类型	电容					
	控制器	USB接口					
	耐久度	≥500万次					
规格	处理器	Intel® Core™ 5th Gen I3-5005U Processor					
	内存	8G					
	存储	256G					
	网络	2*LAN					
	COM	2*RS232/485 可选6*RS232(COM1、2*RS232/485)					
	USB	4*USB					
	Display	1*HDMI、1*VGA					
	GPIO	可选					
	系统	Windows/Linux					
尺寸	外观尺寸	393.3*242.4*49.1mm	457.3*281.7*49.2mm	533.6*320.9*48.3mm	571.7*345.4*51.3mm	656.7*398.1*51.3mm	770.7*465.6*57.2mm
	建议开孔尺寸	387.2*237.2mm R3.8mm	453.4*277.5mm R4.4mm	529*316mm R4.8mm	567.7*341.2mm R7.5mm	651.1*394.2mm R7.8mm	765.6*460.3mm 7.5mm
	毛重	约3.7KG	约4.1KG	约5.7KG	约6KG	约9.2KG	约12.5KG
	安装方式	嵌入式/壁挂式/桌面式					
环境	工作温度	-10~60℃	-10~60℃	-10~60℃	-10~60℃	-10~60℃	-10~60℃
	存储温度	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃
	相对湿度 *无凝结	5-95%	5-95%	5-95%	5-95%	5-95%	5-95%
电源	电源输入	DC-12V(可选9-36V宽压)					

配置清单：

	描述
其他规格的处理器	请参考第6页 “选购清单”
安卓	请参考第14页 “选购清单”