



特性

- ④ 12.1" TFT XGA LED 面板
- ④ 嵌入式Intel® Celeron® J1900 2.0GHz 四核处理器
- ④ 系统内存最大支持8 GB DDR3L 1600 SDRAM
- ④ 支持1个内置SATA 2.5" HDD 和1个mSATA 插槽
- ④ 1*Mini PCIE 3G/4G/WiFi上网功能扩展
- ④ 无风扇，低功耗设计
- ④ 宽温工作：-20 ~ 70° C
- ④ 宽电压输入：12 V_{DC}
- ④ 支持定制添加GPS+北斗/刷卡/指纹/摄像头功能

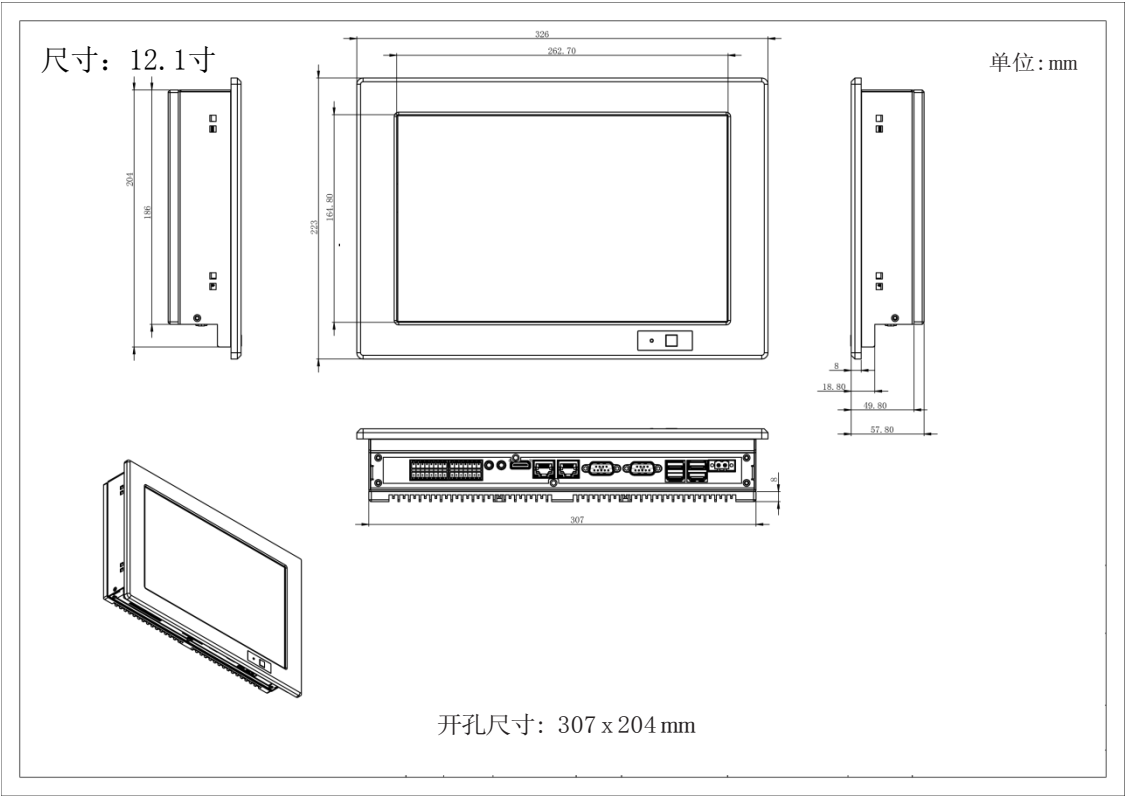
概述

采用 J1900 2.0GHz 四核处理器，支持宽温工作（-20~70° C），集高性能与高可靠性于一身。丰富的I/O接口包括6个COM，1 个USB3.0, 2 个USB2.0，1个带隔离RS-232/422/485 和英特尔双千兆以太网，使设备连接和集成变得简单容易。

规格

处理器	CPU	2.0GHz 四核处理器可选i3/i5/i7六代七代处理
	频率	2.0 GHz
	二级缓存	2 MB
	内存	标准配置DDR3L 2GB，1 x SO-DIMM, DDR3L 1600，最大支持 8GB
	存储	标准配置SSD 32G，可选（64G/128G/256G）支持扩展1 x 2.5" SATA Bay
	网络（LAN）	2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet
	I/O 端口	2 x 串口：2 x RS-232（1 isolated RS-422/485，默认RS-232） 1 x USB 3.0，3 x USB2.0 1 x Line-out，1 x MIC-in 1 x VGA，1 x HDMI 2 x LAN 2 x WiFi/GPS/4G天线预留孔 1 x DC 圆孔接口（Φ5.5mm） 1 x 触发开关
	扩展	1 x Mini PCIe
	看门狗定时器	255级，由软件设置
	扬声器	可选内置扬声器
物理特性	尺寸	326 x 223 x 57.80 mm
	重量	4.0 kg
操作系统	操作系统	Linux/Android
电源功耗	输入电压	12 V _{DC}
	功率功耗	25W
LCD显示	显示类型	12.1" TFT LED面板1（LED 背光），A规工业级液晶屏
	最大分辨率	1280 x 800
	视角	80（左），80（右），70（上），70（下）
	流明（cd/m²）	400
	对比度	600
	背光寿命	50,000 小时（typical）
触摸屏	触摸类型	五线高温电阻触摸屏
	透光率	80±5% at 550nm wavelength
	控制器	USB接口
	耐久度（触摸次数）	3500万次
环境	工作温度	-20 ~ 70° C（-40 ~ 140° F），表面空气流动
	存储温度	-40 ~ 80° C（-40 ~ 140° F）-20 ~ 70° C（-4 ~ 140° F），表面空气流动
	相对湿度	10 ~ 95% @ 40° C（非凝结）
	振动	10 G 峰值加速度（11 ms 间隔），遵循IEC 60068-2-27
	震动	随机震动测试5~500Hz，1Grms @with HDD；2Grms @with SSD，遵循IEC 60068-2-64
	EMC	CE, FCC Class B, BSMI
	安规	CB, CCC, BSMI, UL
	前面板保护	IP65标准，可选IP68

操作系统： **LINUX**
通讯协议： **IEC103、Modbus(可定制)**



订购信息

料号	描述
YJ1900-121A2	工业平板电脑， 12.1寸 XGA LED 背光， 电阻式触摸屏
96PSA-A90W190T-1	A/D适配器 100-240V 60W 12V W/PFC
A	触发开关
B、C	COM1~2
D	USB2.0
E	天线接口
F	DC
G	音频接口
H	2*LAN
I	VGA
J	HDMI
K	USB3.0

I/O接口

