

配置在消防控制中心，在发现火灾隐患时能迅速的提出报警，并记录事件



特性

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

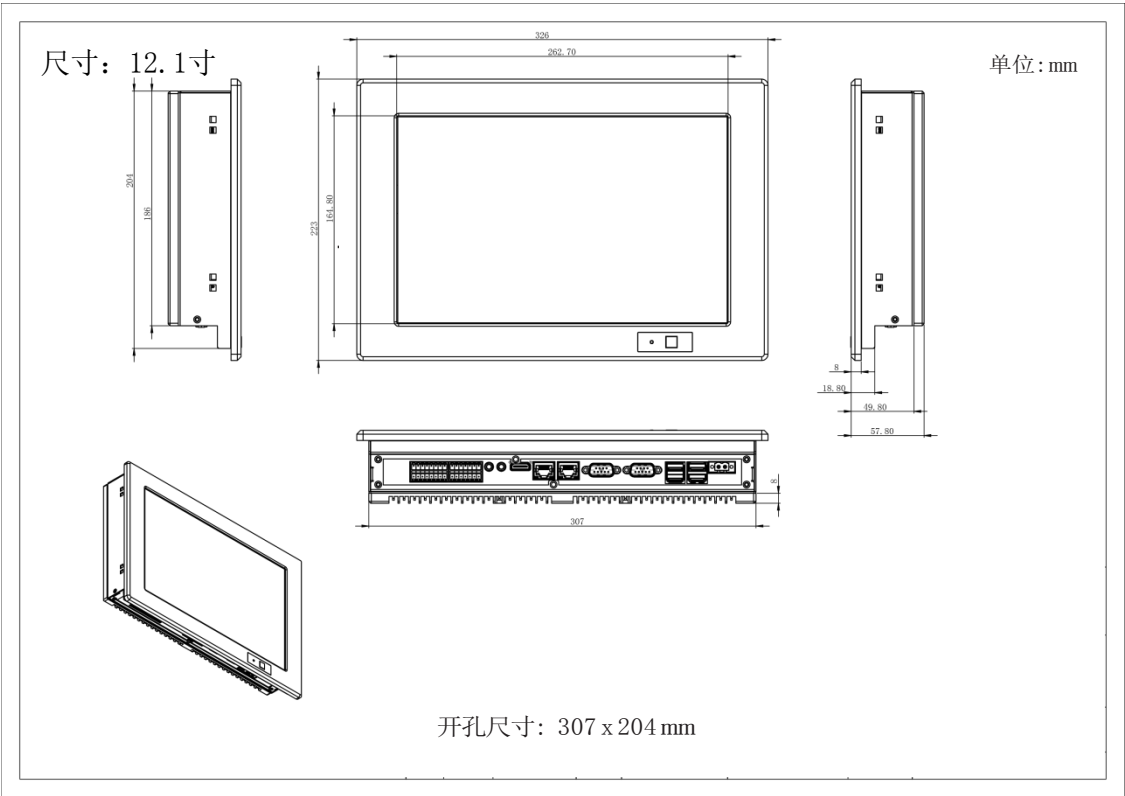
处理器	CPU	2.0GHz 四核处理器可选i3/i5/i7六代七代处理
	频率	2.0 GHz
	二级缓存	2 MB
	内存	标准配置DDR3L 2GB, 1 x SO-DIMM, DDR3L 1600 , 最大支持 8GB
	存储	标准配置SSD 32G, 可选（64G/128G/256G）支持扩展1 x 2.5" SATA Bay
	网络 (LAN)	2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet
	I/O 端口	2 x 串口: 2 x RS-232(1 isolated RS-422/485, 默认RS-232) 1 x USB 3.0, 3 x USB2.0 1 x Line-out, 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

基本功能

电气火灾监控主机是FP电气火灾报警系统的核心设备；
电气火灾监控主机采用低功耗微处理芯片，系统使用RS485通讯接口，在每条通讯主线上可以挂载256个监控探测器，以不同类型的主机可以作为区域性或总的控制设备，主机可以单独或者互相连接构成大型监控网络。电气火灾探测器主机通常配置在消防控制中心，在发现火灾隐患时能迅速的提出报警，并记录事件。
全数字处理技术，事实显示各个监控点的工作状态并能在出现险情的时候迅速的做出动作，采用国际标准的RS485通讯技术，能够准确快速的监控各监控点装配不同类型的主机可以构成多层区域性的保护回路，减小动作范围的同时提高监控精度主机配备后备系统电源，在事故或者停电的情况下仍能保证系统能够连续稳定的工作数小时声光报警，远程脱扣，事件记录、打印、查询功能系统自检，及时发现自身故障并提出警报。

- 技术参数
- 工作电源 AC220+-10%
 - 显示屏 15寸TFT，点阵1024*768
 - 报警方式 声光报警，报警声音>70dB
 - 存储记录 大于5万条
 - 打印机 微型针式或热敏打印
 - 备用电源 4小时不间断UPS供电
 - 总线介质 ZR-RVS-2X1.5双绞线

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



订购信息

料号	描述
----	----

I/O接口

--

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

A B C D E F G H I J K

ADVANTECH