

# YJPPC-050



## 特性

- ◆ 集成 Intel® Atom™N2800 单芯片 CPU;
- ◆ 5 寸 TFT LED 显示屏 四线电阻触摸屏;
- ◆ 前面板防护等级 IP65;
- ◆ 支持 SATA 和 M-SATA 存储;
- ◆ 支持无线 3G/4G/WIFI 上网;
- ◆ 颜色: 黑色/银色/其他
- ◆ DC12V5A 供电;
- ◆ 采用密封无风扇设计;

## 概述

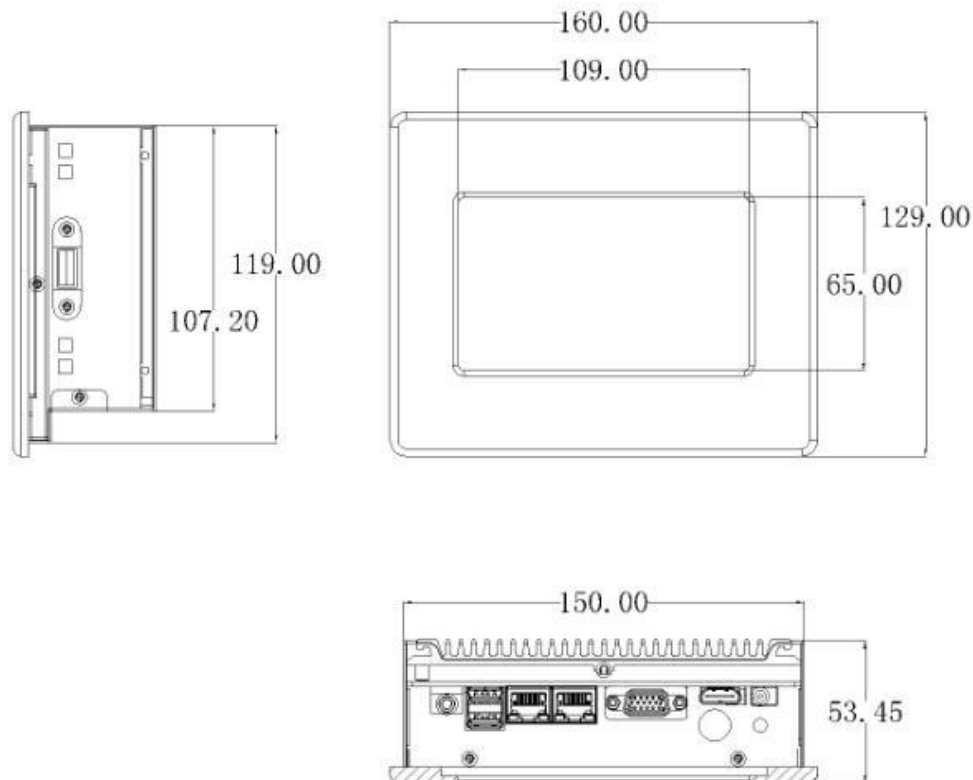
YJPPC-050 是一款高性价比的 5 寸超薄液晶工业平板电脑, 搭载 Intel® Atom™N2800 处理器, 紧凑的无风扇嵌入式系统可提供高性能计算。具有高耐久性的设计, 前面板防护等级 IP65, 铝合金拉丝面板, 冷轧钣金外壳, 4 线电阻式触摸屏, 支持 4 个串行端口, 2 个 USB 端口和 2 个千兆网口来满足各种工业应用。

## 规格

处理器	CPU	Intel® Atom™N2800/N2600 处理器
	内存	标配 2GB DDR3 1066/1333/1600MHz, 可扩展 4GB 内存
	存储	标配 SSD32 (16G/64/128G 可选择), SATA 和 MSATA, HDD 和 SSD (可选)
	网络 (LAN)	2*RTL8111E RJ45 千兆网络接口
	I/O 接口	2*RS-232 ( 1*RS422/485 ); 2*LAN 千兆网口; 2*USB2.0, 1*LINE OUT 1*MIC, 1*Wifi 天线接口, 1*按钮开关, 1*HDMI 1*VGA 最大分辨率支持 2048x1536 1*HDMI 最大分辨率支持 3200*2000@60HZ
	总线扩展	1*全尺寸 Mini-PCIE 插槽
	看门狗定时器	0-255 秒, 提供看门狗例程
物理特性	尺寸	160*129*53.45mm (开口尺寸: 150*119mm)
	重量	2.0kg
安装方式		VESA 75mm*75mm (100mm*100mm), 桌面式/壁挂式/嵌入式安装
OS 支持	操作系统	支持 WindowsXP 7/Windows8/Windows10/Linux
电源支持	输入电压	单输入直流 DC12V 供电 +/-5%
	功率消耗	10W
LCD 显示	显示类型	5 寸 TFT LED
	最大分辨率	800*480 (可选 1024*600)
	流明 (cd/m <sup>2</sup> )	400cd/m <sup>2</sup>
触摸屏	类型	四线电阻式触摸屏 (可选无触摸)
	透光率	≥85%
	控制器	USB 接口
	耐久度 (触摸次数)	大于 3500 万次
环境	工作温度	-20℃ ~ +70℃
	储存温度	-30℃ ~ +80℃
	相对湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
	EMC	CE, FCC Class B, BSMI
	安规认证	CB, CCC, BSMI, UL
	前面板保护	前面板 IP65 (可选 IP68)

## 尺寸

单位: mm



## 订购信息

料号	说明
YJPPC-050	凌动 产品 N2600/N2800
YJAPPC-050	安卓 产品 主板 (A20 /RK3288/RK3399)

## I/O 接口展示

