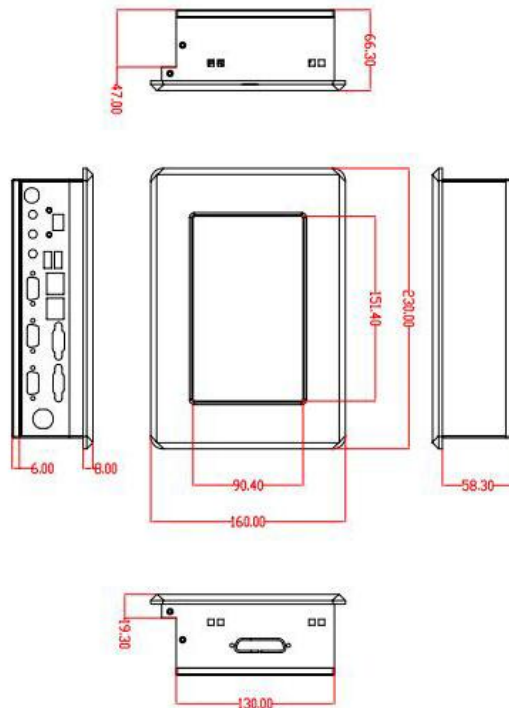


YJPPC - 070 规格书

实物图



尺寸图



概述：

YJPPC-070 是一款低功耗、高可靠、无风扇、带触摸的工业平板电脑产品，前面板铝合金板成形，后面板铝合金板散热。

本产品基于 Intel® ATOM N2600 + NM10 芯片组，板载 Intel® ATOM N2600 双核处理器（主频 1.6GHz），整机具有丰富的 I/O 接口，采用无风扇、超薄设计。整机面板防护等级可达 IP68，支持 Windows XP、Windows 7/8、Linux 等操作系统。

本产品适用于楼宇自动化、智能交通系统、车载控制以及普通工业自动化（如数字标牌、纺织机械等）行业。

特点：

- Intel® ATOM N2600 双核处理器，主频 1.6GHz
- 7"工业级显示屏 电阻式触摸屏
- 标配 2GB DDR3 内存
- 2*USB/4*串口/2*显示接口 2*RJ45 千兆网络接口



- 12V DC 输入或 DC8~40V 转 DC12V 电源稳压器（没有适配器）
- 无风扇散热设计
- 面板颜色：黑色

规格：

| | | |
|--------|---------|------------------------------------|
| 显示特征 | 显示屏 | 7" TFT LED |
| | 分辨率 | 800*480 |
| | 亮度 | 450 cd/m ² |
| | 对比度 | 600:1 |
| | 触摸屏 | 电阻式触摸屏 |
| 性能配置 | 芯片组 | Intel® ATOM N2600 |
| | 内存 | 标配 2GB DDR3 内存 |
| | 硬件监控 | 电压及 CPU 温度监控 |
| | 看门狗 | 0-255 级通过系统软件实现 |
| | 存储 | 标配 SSD 32G（可选） |
| 电源 | 电源特性 | 12V DC/5A 或 DC8~40V 转 DC12V 电源稳压器 |
| | | 30W（待机状态） 35W（额定功率） |
| 操作系统 | 操作系统 | WindowsXP、Windows 7/8、Linux |
| I/O 接口 | USB | 2*USB2.0 接口 |
| | 串口 | 4*RS232，可选 1*RS485 |
| | 网口 | 2* RTL8111E 千兆网络接口 |
| | 显示 | 1*VGA 1*LVDS |
| 环境测试 | 抗振动 | 5-19Hz/1.0mm 振幅；19-200Hz/1.0g 加速度 |
| | 抗冲击 | 10g 加速度，11ms 周期 |
| | IP 防护等级 | 前面板 IP68 |
| | 可靠性 | MTBF≥50000h; MTTR≤0.5h |
| | 工作温度 | -35°C ~ 85°C 表面空气流动 |
| | 存储温度 | -40°C ~ 90°C |
| | 工作湿度 | 95% @40°C, 无凝露 |
| 物理特征 | 尺寸 | 230 毫米 (长) *160 毫米(宽) *66.3 毫米 (高) |
| | 材料 | 铝合金面板设计 |
| | 重量 | 1.5kg(净重) |
| | 颜色 | 黑色 |