



OPC-1701-N2600 系列

17寸开放式平板电脑 整机无风扇
可带红外触摸屏

概述:

OPC-1701-N2600是一款配置17" 高亮度LCD 液晶屏的低功耗工业级平板电脑, 采用Intel® Atom 双核四线程低功耗处理器, 具有丰富的I/O 接口, 可选MINI-PCIE扩展, 可广泛应用于如太阳能光伏设备、烟草物流检测设备、橡胶机械、智能快递柜、测试设备等领域。

规格:

液晶屏	17" 高亮度LED液晶显示屏
整机材质	整机低功耗无风扇设计, 进口铝材面板加工
处理器	板载Intel®Atom™ N2600 (双核) 处理器
芯片组	Intel® ATOM™ N2600 + NM10
内存	提供1 条 204 Pin DDR3 内存插槽, 标配2G 工业内存
硬盘	2.5"笔记本硬盘 (可选固态硬盘或者CFAST电子盘)
I/O接口	标配RS232×4 (可选RS232*8) USB×6 DVI×1、LAN×2、音频接口
工作温度	-10℃~65℃
振动	频率: 5~17Hz, 幅度: 1mm
频率	17~200Hz, 加速度: 1g
冲击	波形: 半正弦, 宽度: 10ms, 加速度: 10g
电源	DC 12V输入, 标配12V@5A的电源适配器
外形尺寸	380mm×347.5mm×67.6mm
安装方式	面板式

主要特点:

- ◆ 高性能Intel 双核四线程CPU, 系统处理能力极佳
- ◆ 17英寸高亮工业级显示屏, 高清晰度, 低能耗
- ◆ 整机采用进口铝材面板
- ◆ 工业级红外触摸屏, 前面板IP65, 拥有良好的触摸特性
- ◆ 丰富的通信接口, 满足PLC、传感器等各类设备稳定接入



后视图



侧视图

工业平板电脑

其他特性:

输入模式	手指、带手套的手或者其它不透明物体
触摸技术	红外线阻断检测形式, 不需要表面导电镀膜技术
玻璃	3mm 普通钢化玻璃 (可定制)
玻璃透过率	>88% (更高透过率取决于玻璃的表面处理技术如 AR/AG)
触摸精度	<1.5mm (中心区域), <3.2mm (边缘区域)
输出形式	触摸坐标输出
校准	简单的 4 点校准, 无漂移
响应速度	<15ms
供电要求	直流 5V±5%@最小 500mA
功率消耗	<1.5 瓦, 典型平均功耗 1.25W (DC5V 供电条件)
供电形式	USB 总线供电, RS232C时PS2 或者 USB 总线供电

订货信息:

OPC-1701T-N2600	开放式工业平板电脑/带红外触摸屏/4串口 (可选8串)/双网口/6*USB口/适配器
OPC-1701-N2600	开放式工业平板电脑/带钢化玻璃/4串口 (可选8串)/双网口/6*USB口/适配器

配件清单:

- 1×1.5M 电源线
- 1×AC/DC适配器



400-008-8795

