

新品稿

智能畅显 卓越先锋

华北工控全新打造低功耗无风扇高效能基于 Intel Cedarview 平台工业计算机 BIS-6670A

BIS-6670A 为华北工控最新研发的一款无风扇低功耗高效能嵌入式准系统，系统搭载 Intel Cedarview D2550 低功耗高效能处理器，该产品超低功耗、节能环保可实现 WIFI 功能；支持 1x LVDS，1x VGA，1x HDMI 接口，支持独立双显，多路高清显示接口，满足高清视频传输，多个通信串口且支持光隔离，防护等级高，同时产品高集成度、紧凑型全密封无风扇设计。产品可扩展 2 个 Mini-PCIe 设备，整机体积小，功能齐全，环境适应性强，可以满足污染大，灰尘多，电磁干扰严重等恶劣环境的使用。可广泛为车载电脑、数字控制、交互式客户端、媒体播放、广告、LCD 大屏、交通控制、信息系统、金融设备等众多领域提供解决方案。

产品照片



BIS-6670A 接口 1



BIS-6670A 接口 2

低功耗 无风扇设计 高集成

- 1) 高集成度、紧凑型全密封无风扇设计
- 2) 超低功耗、节能环保可实现 WIFI 功能
- 3) 多路高清显示接口，满足高清视频传输、数据处理
- 4) 多个通信串口且支持光隔离，防护等级高
- 5) 多种系统总线扩展，满足系统集成
- 6) 宽温全固态电容设计,丰富的通讯接口
- 7) 可实现远程开关机的网络唤醒功能
- 8) 独立微控制系统，超广泛的应用市场
- 9) 高集成、易维护

产品规格

型号	BIS-6670A
颜色	黑色/银色
尺寸	190mmx150mmx62.2mm(WxDxH)
机箱结构	冰翅型材外壳, 全铝合金结构
机箱材质	全铝合金
主板型号	BPC-7934
处理器	Intel Cedarview CPU D2550 1.86Ghz
芯片组	Nm10
内存	On board 内存, 支持 DDR3-800/1066 Up to 2G Bytes
硬盘	提供 1 个 2.5" 硬盘位
网络	2 个 100/1000M 网卡,用 RTL8111F-CG
USB	6 个 USB 接口; 其中后面板接口 6 个 USB2.0
串口	6 个 COM 口; 6 个标准的 DB9 接口, COM1/3/4/5/6->RS232; COM2->RS232/RS485
显示	1 个 LVDS 接口, 单通道 18BIT, 最大支持分辨率 1440x900@60HZ, 默认分辨率 800X600@60HZ; DB44 接口, 客户自定义 1 个 VGA 接口, 支持分辨率 1920x1200@60HZ; 标准 DB15 接口; 1 个 HDMI 接口, 支持分辨率 1920x1200 @ 60Hz; 标准 HDMI 接口; 支持独立两显
散热系统	无风扇, 采用"冰翅"散热系统传导散热
无线	支持 3G 模块
SIM 卡槽	可支持 2x SIM 卡槽
PS/2	1x KB, 1x MS
GPIO	8xGPIO
扩展接口	2 个 MINI PCIe 插槽, 其中一个 MINIPCI 插槽支持 Mini-PCIE 无线网卡/MSATA 可选;
供电方式	支持单电源+12V 供电, 支持来电自启动功能;1X3PIN 绿色端子
安装方式	桌面型或壁挂安装方式
工作温度	-20°C ~ 70°C
存储温度	-40°C ~ 80°C
相对湿度	5%~95%相对湿度, 无冷凝

更多产品详情敬请关注华北工控官方网站：www.norco.com.cn。