

第三代冰翅结构嵌入式准系统



华北工控全新打造基于Intel H110芯片组，支持第六代/七代Intel Core i3/i5/i7处理器的第三代冰翅结构嵌入式系统，内存最大支持24GB，支持VGA, DVI, DP显示接口，支持独立双显，2个千兆以太网口，支持网络唤醒功能，支持WiFi，提供SIM卡槽（支持3G/4G网络扩展），支持10个COM, 4个USB3.0、4个USB2.0, 2个SATA3.0, 1个Mic-in、1个Line-out, 1x KB/MS。扩展接口：2个Mini Pcle, 1个PCIE X4。

产品提供了丰富强大的功能接口，能帮助用户实现在智能工业、智能交通、零售、POS、IVI智能汽车信息娱乐系统、以及其他智能物联网领域的完美应用。

BIS-6920H

基于Intel H110芯片组
支持第六代/七代Intel Core i3/i5/i7处理器
第三代冰翅结构嵌入式准系统



基于Intel H110芯片组的第三代冰翅结构嵌入式准系统

产品特点：

- 基于Intel H110芯片组，支持第六代/七代Intel Core i3/i5/i7处理器
- 板载4GB/8GB DDR4内存颗粒+1条DDR4 DIMM插槽，内存插槽最大支持16GB，整机最大支持24GB
- 支持VGA+ DVI/HDMI+ DP多种显示接口，支持独立双显
- 提供：10x COM, 4x USB3.0, 4x USB2.0, 2x SATA3.0, 2x LAN, 1x KB/MS, 支持1x Mic in、1x Line out, 支持WiFi, 提供SIM卡槽（支持3G/4G网络扩展）
- 扩展接口：2x Mini-PCIE（其中一个支持MSATA/WIFI, 另一个支持MSATA/WIFI/3G/4G），1个PCIE X4, 2x PCI
- 华北工控新型冰翅外形结构，无风扇设计，支持快速安装，易于安装维护

型号	BIS-6920H
颜色	黑色
尺寸	280mm × 219.2mm × 136.4mm(W×D×H)
结构	华北工控专利新型冰翅外形结构
材质	铝合金+优质镀锌钢板
主板	BPC-7971
处理器	持第六代/七代Intel Core i3/i5/i7处理器，最大支持65W CPU
芯片组	Intel H110芯片组
内存	板载4GB/8GB DDR4内存颗粒+1条DDR4 DIMM插槽，内存插槽最大支持16GB，整机最大支持24GB
CF	N/A
SSD	N/A
硬盘	1x SATAII/SATAIII 2.5 HDD
网络	2x GbE LAN, 支持WIFI, 1xSIM卡槽（支持3G/4G）
USB	4x USB3.0, 4 x USB2.0
串口	10x COM
显示	1x VGA、1x DVI/HDMI、1x DP, 支持独立双显
散热系统	无风扇，采用“冰翅”散热系统铜管传导散热
音频	1x Mic-in, 1x Line-out
扩展接口	2x Mini-PCIE(其中一个支持MSATA/WIFI, 另一个支持MSATA/WIFI/3G/4G) 1x PCIE X4, 通过扩展槽可以扩展2x PCI
指示灯	电源状态指示灯, 硬盘状态指示灯
系统控制	电源开关
PS/2	1x KB 1x MS
无线	1x 3G/4G/WIFI SMA天线(可选)
GPIO	---
供电方式	DC+12V 10A外置电源适配器
安装方式	桌面型或壁挂安装方式
工作温度	0°C~60°C
存储温度	-40°C~85°C
相对湿度	5%~95%相对湿度,无冷凝
工作振动	0.5g rms/5~500Hz/random operating
EMC	CE/FCC Class B

BIS-6920H正面



BIS-6920H接口

