

新一代冰翅结构嵌入式系统



华北工控打造的基于Intel Skylake-U Processor 14nm BGA1356新一代冰翅结构嵌入式系统，内存最大支持8GB，支持WiFi，提供SIM卡槽（支持3G/4G网络扩展），支持VGA，DVI，HDMI显示接口，支持独立三显，2个千兆以太网口，支持网络唤醒功能，支持2个COM接口，支持4x USB3.0、2x USB2.0，1x Mic-in、1x Line-out。扩展接口2x Mini Pcle，1x PCIE X16，1x LPC。

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-6660F

基于Intel Skylake-U处理器 新一代冰翅结构嵌入式系统

基于Intel Skylake-U处理器新一代冰翅结构嵌入式系统

产品特点：

- 基于Intel Skylake-U Processor 14nm BGA1356
- 1条SO-DIMM插槽，支持DDR4-1866/2133MHz，最大支持8GB
- 支持VGA，DVI，HDMI显示接口，支持独立三显
- 提供：2x COM，2x SATA3.0，2x USB2.0，4x USB3.0，2x LAN，支持1x Mic_in,1x Line_out
- 扩展接口：2x Mini-PCIE，1x SIM卡槽，1x PCIE X16（支持2x PCIE X1、1x PCIE X4，非标准接口），1x LPC(可扩展多串口)
- 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

BIS-6660F正面



BIS-6660F接口



型号	BIS-6660F
颜色	黑色
尺寸	280mm × 219.2mm × 62mm(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-7960
处理器	Intel Skylake-U Processor 14nm BGA1356
芯片组	Intel Skylake-U
内存	1条SO-DIMM插槽，支持DDR4-1866/2133MHz，最大支持8GB
CF	N/A
SSD	N/A
硬盘	1x SATAII/SATAIII 2.5 HDD
网络	2x GbE LAN，1xSIM卡槽（支持3G/4G）
USB	4x USB3.0，2x USB2.0
串口	2x COM
显示	支持VGA，DVI，HDMI显示接口，支持独立三显
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 Pcle，1x PCIE X16 1x LPC
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	---
无线	1x 3G/4G/WiFi SMA天线(可选)
GPIO	8bit GPIO
供电方式	DC+12V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

