

无风扇嵌入式准系统



基于Intel Celeron J1900处理器的嵌入式无风扇准系统

产品特点:

- ◆ 基于Intel Celeron J1900处理器
- ◆ 板载2GB/4GB可选, DDR3L 1333MHz内存
- ◆ 支持多种存储方式: CF、DOM、SSD
- ◆ 提供3x VGA显示接口, 2x LAN, 1x USB3.0, 7x USB2.0
- ◆ 18x COM (COM1-2支持RS232/RS485/RS422、COM3-18支持RS232), 16x GPIO, 1x PS2
- ◆ 支持1x Mic in, 1x Line out, 1x Line in
- ◆ 电源输入: 12-24V (支持宽压9-36V输入)



型号	BIS-6620
颜色	黑色
尺寸	260mm× 208mm× 97mm(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-7941
处理器	Intel Celeron processor J1900 2M Cache, up to 2.42Ghz 22nm,FCBGA1170, TDP:10W
芯片组	Intel Bay trail SOC
内存	板载2GB/4GB可选, DDR3L 1333MHz内存
CF	支持1x CF卡插槽
SSD	支持
硬盘	1x SATAII 2.5 HDD
网络	2x GbE LAN
USB	7x USB2.0, 1x USB3.0
串口	18x COM (COM1-2支持RS232/RS485/RS422、COM3-18支持RS232)
显示	3x VGA, 支持独立多显,
散热系统	无风扇, 采用“冰翅”散热系统铜管传导散热
音频	支持1x Mic in, 1x Line out, 1x Line in
扩展接口	1个PCI插槽,
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	16bit GPIO
供电方式	电源输入: 12-24V (支持宽压9-36V输入)
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-6620是华北工控最新基于Intel Celeron J1900处理器的嵌入式无风扇准系统, 板载2GB/4GB DDR III L 内存, 支持多种存储方式; 支持 18x COM (COM1-2 支持 RS232/RS485/RS422、COM3-18 支持 RS232), 16x GPIO, 1x PS2, 2个 LAN 接口, 支持 1x Mic_in, 1x Speaker_out, 1个标准的鼠键接口。电源输入: 12-24V (支持宽压9-36V输入)。

能满足目前市场上大多数专业客人的需求。可广泛为地铁高铁 AFC 售检票系统、地铁高铁闸机、自助终端等领域提供完善的硬件解决方案。

BIS-6620

基于Intel Celeron J1900处理器的嵌入式无风扇准系统

