

联控 Lionconit 低功耗无风扇高效能嵌入式工控机

EMC-C002

- 易集成、易维护
- 可选无线 WIFI
- 高清视频接口
- 超薄尺寸、高集成度、紧凑型全密封无风扇设计
- 高性能处理器，满足大容量视频、数据处理
- 宽电压直流输入，满足供电输入波动的不稳定性



概述

EMC-C002 系列产品是一款无风扇低功耗高性能嵌入式整机，机壳采用铝合金铸造成形，外形尺寸小巧；结构紧凑、坚固、无风扇设计，外壳兼作散热用，具有优良的密封防尘、散热与抗振性能；可以满足污染大，灰尘多，电磁干扰严重等恶劣环境的使用。

该产品板载 Intel® Bay Trail J1900 处理器 + Intel® SoC 的方案；板载 4G 内存；2 个千兆 Intel 网卡；1 个 MiniPCI-E 扩展槽，实现 3G、WiFi 多种应用；系统可支持 DC9-28V 宽压供电；广泛应用于高速公路车道控制、机械检测设备、智能交通，工业自动化控制等各种嵌入式领域。

地址：苏州工业园区新发路 1 号硕铭产业园 5 号楼

网址：www.lionconit.com

联控 Lionconit，用心智造工业之美！

===== 诚信立本，顺势而为 =====

系统配置	处理器:	板载 Intel® Bay Trail J1900 处理器
	芯片组:	SoC
	内存:	板载 4G DDR3 内存
显示	VGA:	1 个 VGA
	HDMI:	1 个 HDMI
	EP:	1 个 EP
I/O 接口	网口:	2 个 10/100/1000Mbps RJ45 网口
	串口:	2 个串口(其中 1 个可选 RS232/RS485 带光电隔离)
	并口:	内置 1 个标准 LPT 口
	USB:	5 个 USB, 其中 3 个 USB 3.0
	音频:	1 组 AUDIO 接口, 支持 Line-in、Line -out
	Mini PCIE:	1 个, 可支持 WIFI/3G
存储器	mSATA:	1 个 M-SATA 接口
	硬盘:	标配 1 个 2.5 寸硬盘位, 支持固态硬盘
看门狗:	0~255 秒可编程设置	
工作环境:	-20℃~60℃ 10%~ 95% 40℃ (非凝结状态)	
振动:	50~500Hz,1.5g,0.15mm	
冲击:	10g(11ms)	
储存环境:	-40℃~80℃ ; 10%~ 95% 40℃ (非凝结状态)	
电源:	支持 12V DC 输入	
外形尺寸(W×H×D) :	235mmX35mmX124.5mm	