

联控 Lionconit 低功耗高效能嵌入式工控机

LEC-C001-2P

- 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
- 多路高清显示接口，满足高清视频传输
- 多达 6 个通信串口且支持光隔离，防护等级高
- 宽电压直流输入，满足供电输入波动的不稳定性
- 可实现远程开关机的网络唤醒功能



地址：苏州工业园区新发路 1 号硕铭产业园 5 号楼

网址：<http://www.lionconit.com>

联控 Lionconit，用心智造工业之美！

===== 诚信立本，顺势而为 =====

概述

LEC-C001-2P 系列产品是一款低功耗高性能嵌入式整机，机壳采用全铝铸造，外形尺寸小巧；结构紧凑、坚固，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 Atom E3845 Quad core 处理器；支持 1 个 DDR3-SODIMM，最大支持 8G 内存；2 个千兆 Intel 网卡，2 个 PCI 扩展槽，支持采集卡、运动控制卡等；系统可支持 DC9-36V 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。

系统配置	处理器:	板载宽温 Intel® Atom E3845 Quad core 处理器，四核 1.91GHz
	芯片组:	Intel® Atom E3845
	内存:	1 根 DDR3L SO-DIMM 1333~1600MHz，最大支持 8GB
显示	DVI:	1 个 DVI-I
	HDMI:	1 个 HDMI
I/O 接口	网口:	2 个 Intel I211 10/100/1000Mbps RJ45 网口
	串口:	6 个 RS232 串口(其中两个可选 RS422/485，带光电隔离)
	USB:	后面板 4 个 USB 2.0，前面板 1 个 USB3.0
	音频:	1 组 AUDIO 接口，支持 Line-in、Line-out
	MiNi-PCI-E:	2 个 MiNi-PCI-E 插槽，可支持 WIFI/4G
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℃~70℃ 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 9-36V 宽压 DC 输入	
外形尺寸(W×H×D) :	224mmX114mmX220mm	

地址：苏州工业园区新发路 1 号硕铭产业园 5 号楼

网址：<http://www.lionconit.com>

联控 Lionconit，用心智造工业之美！

=====诚信立本，顺势而为=====