

## 联控 Lionconit 高性能嵌入式工控机

### LEC-I701

- 超薄尺寸、高集成度、紧凑型全密封无线缆设计
- 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
- 易集成、易维护
- 可扩展 3G 和 wifi 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：[www.lionconit.com](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-I701 系列产品是一款支持支持 Intel® 6 代和 7 代 Skylake/ Kabylake I3/I5/I7 系列移动平台处理器的高性能嵌入式整机，机壳采用钣金材质，无线缆全密闭设计，外形尺寸小巧；结构紧凑、坚固，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。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:	支持 Intel® 6 代和 7 代 Skylake/ Kabylake I3/I5/I7 系列移动平台处理器
	芯片组:	Intel® Soc Chipset
	内存:	板载 DDR4 4G 内存
显示	VGA:	1 个 VGA
	HDMI:	1 个 HDMI
I/O 接口	网口:	2*Realtek 8111F for 1000Mbps, 支持网络唤醒
	串口:	6 个 RS232 串口
	USB:	4 个 USB2.0 端口, 2 个 USB2.0/3.0
	音频:	Realtek ALC662 HD,Support MIC/Line-out Ports
	Mini PCIE:	1 个 Mini-PCle 插槽, 可扩展 3G, WiFi 无线网卡, GPS 等
存储器	mSATA:	1 个 M-SATA 接口
	M.2:	1 个 M.2 标准插槽, 支持 M.2 2280 标准 SSD
	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:	0℃~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:	-20℃~75℃ ; 10%~ 95% 40℃ (非凝结状态)	
电源:	DC 12V 输入	
外形尺寸(W×H×D):	213mmX53mmX205mm (壁挂 234mmX53mmX205mm)	

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](http://www.lionconit.com)

**联控 Lionconit, 用心智造工业之美!**

===== 诚信立本, 顺势而为 =====