

# ITA-1711N

英特尔赛扬J1900处理器  
板载8GB内存无风扇紧凑型系统



## 特性

- 英特尔赛扬J1900四核处理器, 2.0 GHz
- 无风扇紧凑型设计
- 8 GB DDR3内存板载, 可选NVRAM
- 4 x LAN, 6 x USB, 14 x COM和1 x USB 3.0端口
- 可更换辅助显示器(VGA 2/DVI-D/LVDS/HDMI)
- 支持全高清视频的双输出
- 串口支持RS-232/422/485和自动流量控制
- 支持多达48个数字I/O(可编程)
- IP5 x 防护等级



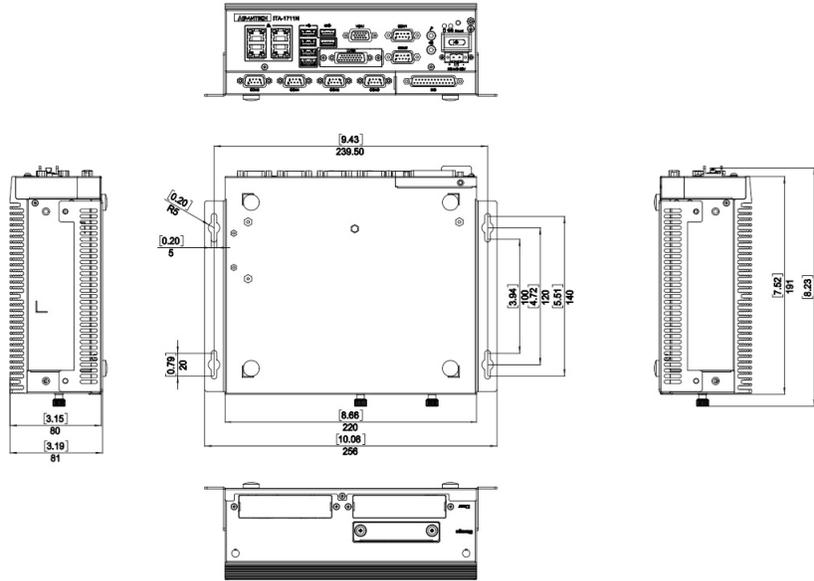
## 规格

处理器	CPU	英特尔赛扬 J1900		
	频率	2.0 GHz		
	L2 缓存	2 MB		
	核数	4		
	BIOS	AMI SPI 64 Mb		
内存	技术	双通道DDR3 1333		
	容量	板载8GB		
图像	芯片组	嵌入式英特尔第 7 代显卡		
	VRAM	共享系统内存高达 256 MB SDRAM		
	双显示器	2 x VGA/VGA + DVI-D/VGA + LVDS / HDMI 单通道最大值: 1920 x 1080 @ 60 Hz 双通道最大值: 1920 x 1080 @ 60 Hz		
	LVDS (可选)	支持18/24位双通道,最高1920 x 1080@60 Hz		
网络	接口	10/100/1000 Mbps		
	控制器	4 x 英特尔 I211控制器		
	连接器	4 x 标准以太网接口		
存储	NVRAM	1 Mb FRAM ((可选)		
	内部	1 x mSATA 插座 支持1 x 2.5" HDD/SSD (可选)		
	外部	1 x 易插拔SATA slim/CompactFlash模块		
I/O 接口	主显	VGA 1		
	副显	VGA 2/DVI-D/LVDS		
	LAN	4		
	USB	6 (5 x USB 2.0, 1 x USB 3.0)		
	COM	6 x RS 232/422/485带自动流量控制端口 (最多14个端口, 支持8个附加的可选RS-232串行端口)		
	数字 I/O	1 x 24-bit GPIO (48-bit GPIO 可选)		
	音频	1个扬声器输出,带2个4W放大器,1个麦克风输入		
	预留区 (前面板)	1 (LPT, DIO2, PS/2 可选)		
扩展	Mini PCIe	1		
电源	输入电压	9~36V直流输入		
	输出	系统复位		
看门狗定时器	输出	系统复位		
	间隔	可编程1~255 sec/min		
环境	工作温度 (w/o HDD)	工作温度(with HDD)	存储温度	
	温度	-25 ~ 60°C	0 ~ 40°C	-40 ~ 85°C
物理特性	尺寸(W x H x D)	220 x 80 x 190 mm / 220 x 100 x 190 mm		

尺寸

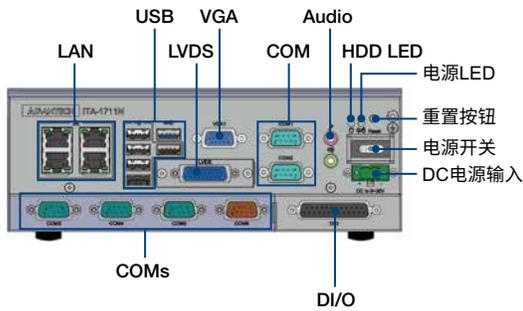
单位: mm

ITA-1711N-00A1

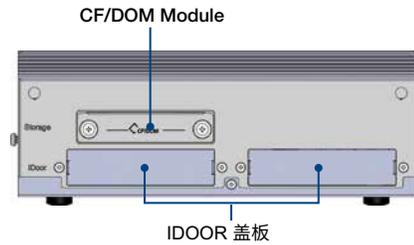


前视图#1

ITA-1711N-00A1



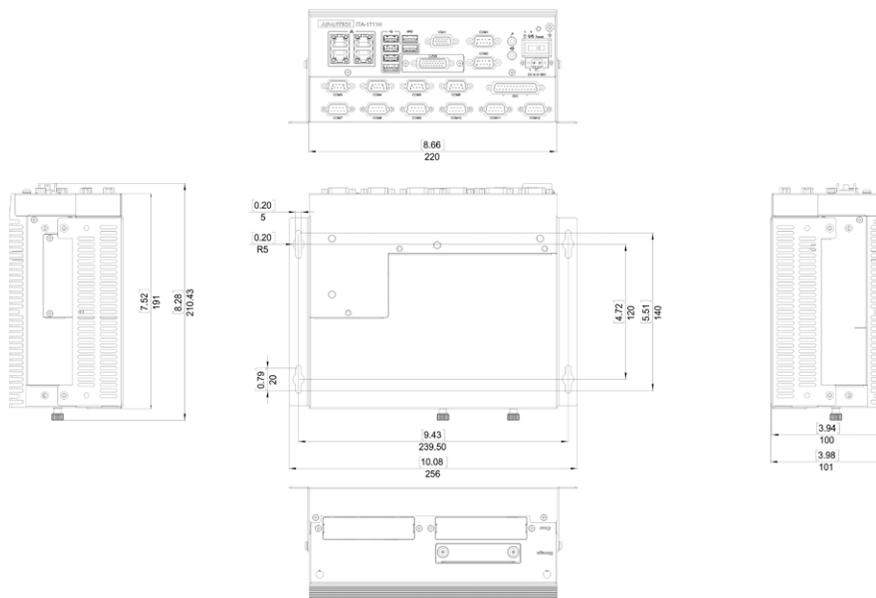
后视图#1



## 尺寸

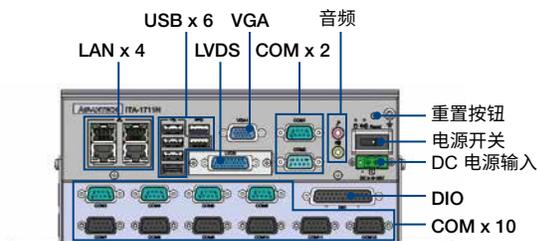
ITA-1711N-10A1

单位: mm

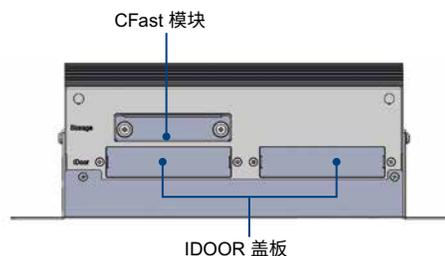


## 前视图#2

ITA-1711N-10A1



## 后视图#2



## 订购信息

料号	CPU	板载内存	显示	COM	D/O	GbE LAN	USB	CF Tray
ITA-1711N-00A1	J1900	8 GB DDR3	VGA+LVDS	6	24 bit	4	6	Yes
ITA-1711N-10A1	J1900	8 GB DDR3	VGA+LVDS	12	24 bit	4	6	Yes

## 包装清单

料号	描述	数量
2041171100	使用手册(简体中文)	1
2041171110	使用手册(英文)	1
1960054855T001	HDD 支架	1
1960065855N004	IDOOR 盖板	1
1700030380-01	HDD SATA线缆	1
1700017929	HDD 电源线	1
1990021361N010	HDD 散热片 1	1
1990021362N010	HDD 散热片 2	1
1960052263T001	安装支架	2 (用于ITA-1711N-00A1)
1960096508N001	安装支架	2 (用于ITA-1711N-10A1)
1652002205	插入式连接器	1

## 可选配件

料号	描述
9891B173000	Mini PCIe VGA 扩展卡
9891B17120E	DP 转 VGA board
96PSA-A60W12P2-3	适配器100-240V 60W 12V
1700000596-11	电源线(中国) CCC, 10A 250V, 3P 1.83 M
1702002600-01	电源线 UL/CSA (美国) 125V 10A, 3P, 1.83 M
1700018704	电源线BSI 2P 10A 250V 180cm
1702002605-01	电源线(欧洲) 10A/16A, 250V, 3P, 1.83 M