

# HEC-7235 无风扇边缘计算平台

Intel Bay Trail J1900 CPU, 2×GbE, 2×COM, VGA, HDMI



## 特点

- Intel 赛扬 J1900 4 核 2.0GHz 处理器
- 支持 2 x LAN, 2 x COM, 4 x USB, 双显 HDMI+VGA
- 支持-5℃ ~ 60℃宽温操作
- 支持多种方式安装, 精简型轻量化结构设计
- Windows 7/8/10、Linux 操作系统

## 概述

HEC-7235 是一款针对智能工业和商业应用而设计的无风扇、低功耗、嵌入式工业控制计算机。板载 Intel Bay Trail 嵌入式四核处理器, 支持高清视频播放, VGA 和 HDMI 同时显示; 低功耗, 高性能, 配合最大 8GB DDR3L 内存, 具备强大计算性能和超轻薄机身设计, 提高了整机的耐用度, 十分适合严峻的工业应用环境和各种嵌入式计算机应用。

## 硬件规格

系统		机构	
CPU	Intel Celeron J1900 四核 2.0GHz	尺寸(W x H x D)	165 x 45 x 125 mm
DRAM	DDR3L SODIMM×1, 最大 8GB	重量	0.65kg
操作系统	Windows 7/8/10、Linux	工作环境	
存储	1 x m.2 2242(SATA)	工作温度	-5~60℃
扩展	1 x Mini-PCIe(PCIe+USB) with SIM for 4G	工作湿度	5~95%, 无凝结
电源输入	+9~36VDC, 2Pin 端子	存储温度	-40~70℃
上电开关	可选, 来电自启或者上电开关按钮	可靠性	
外部 IO 接口		硬件监视	看门狗定时器 (1~255 级)
网络芯片	2 x RJ45 GbE, Intel i211AT	保修期	
串口	1×RS-232, 1×RS-232/485, DB9 Male	保修	2 年内免费维修, 终生维护
音频	1 x Mic IN, 1 x Line OUT		
USB	3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 4 x USB2.0 (内置)		
显示接口	VGA+HDMI 双显示		

## 订购信息

HEC-7235B: Intel Celeron J1900 四核 2.0GHz, 2×GbE, 2×COM, VGA/HDMI