



# EFBOX-8406-02

嵌入式全铝合金无风扇整机  
多串口 宽压输入

## 概述:

EFBOX-8406-02是一款无风扇低功耗高效能嵌入式整机，系统采用英特尔®Bay Trail-M N2930 SoC处理器（QC, 1.83G）低功耗高效能处理器，结构紧凑、坚固、无风扇设计，外壳兼作散热器，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。

## 规格:

系统配置	处理器	英特尔®Bay Trail-M N2930 SoC处理器（QC, 1.83G）
	芯片组	N/A
	内存	1个DDR3 内存插槽，标配2GB 内存，最大支持4GB 内存
显示	VGA	1个（最高分辨率及刷新率1920×1200@60Hz）
	DVI	1个（最高分辨率及刷新率1920×1200@60Hz）
I/O接口	网口	2个10/100/1000Mbps RJ45网口；支持WIFI无线网络接口
	串口	4个RS-232 串口，其中1个支RS-232/422/485 可选8串口
	USB	6个USB2.0接口（前置2个）
	M-SATA	1个M-SATA接口
	音频	1组音频接口，支持LINE-OUT
扩展总线	2 * MINI PCI-E	（一个带mSATA功能）插槽
开关	金属开关	（可选带指示灯开关）

## 主要特点:

- ◆ 超薄尺寸、灵活集成
- ◆ 丰富的通信接口 超多的通信串口，支持RS232、RS422、RS485
- ◆ 更多的VGA、DVI-I显示
- ◆ 支持WiFi和3G功能扩展
- ◆ 支持多种存储类型
- ◆ 无风扇、高可靠、宽温设计
- ◆ 全固态电容，满足-20~65℃工作温度
- ◆ 采用无风扇设计，增强可靠性能



前视图



后视图

## 其他特性:

- 外形尺寸：224.5mm×180mm×56.7mm
- 电源：支持9~24V DC输入
- 温度：配置 固态硬盘工作温度为-20℃~+65℃；  
配置普通硬盘工作温度为0℃~+50℃
- 湿度：5%~95%（非凝结状态）；
- 电磁兼容性：无线电骚扰限值符合GB9254-2008 标准A 级；  
抗扰度符合GB/T 17618-1998 标准的限值
- 可靠性：平均无故障工作时间：MTBF≥50000h；  
平均维修时间：MTTR≤0.5h。安全性
- 满足GB4943 的基本要求
- 机械环境适应性：抗振动：5-19Hz/1.0mm 振幅；19-200Hz/1.0g 加速度；  
抗冲击：15g 加速度，11ms 周期；
- 安装方式：壁挂式

## 订货信息:

EFBOX-8406-02/6\*USB/4×串口/DVI/适配器(内存、储存容量可选配)  
EFBOX-8406-02/6\*USB/8×串口/DVI/适配器(内存、储存容量可选配)

## 配件清单:

- 1×1.5M 电源线
- 1×AC/DC适配器
- 1×壁挂支架