

使用产品之前请仔细阅读产品说明书

B89TI-112A 整机说明书

版本：v1.0



目录

1 注意事项.....	1
2 产品概述.....	2
2.1 产品特点介绍.....	2
2.2 产品基本信息表.....	3
3 实物介绍.....	4
3.1 产品实物.....	4
3.2 结构尺寸.....	5
4.接口介绍.....	6
5.BIOS 设置.....	7

1 注意事项

商标

本手册所提及的商标与名称都归其所属公司所有。

注意

1. 使用前，请先仔细阅读说明书，避免误操作导致产品损坏；
2. 请将此产品放置在 $-10^{\circ}\text{C} \leq \text{工作环境} \leq 60^{\circ}\text{C}$ 、95%RH的环境下，以免因过冷、热或受潮导致产品损坏；
- 3 请勿将此产品做强烈的机械运动，以及在作好静电防护之前对此产品操作；
4. 在安装任何外接卡或模组之前，请先关闭电源；
5. 请确保电源电压为 DC 9~24V，以免损坏机箱内部主板；
6. 禁止对机箱内主板产品进行私自更改、拆焊，对此所导致的任何后果我司不承担任何责任；

2 产品概述

2.1 产品特点介绍

本产品是一款基于Intel Baytrail平台，采用Intel J1800/J1900处理器无风扇设计电脑主机。支持Win7、Win8和Linux等操作系统；整机尺寸90*125*45mm。

本产品采用铝型材散热外壳加钣金面板打造而成，型材做表面银色喷砂处理，钣金外表做黑色烤漆处理；产品基于Intel Baytrail高能效低功耗处理器，外置有显示、网口、USB、串口等IO接口，内置WIFI模块；该款产品外型简约、结构牢固，功能稳定，可应用于物联无线网关、工业控制器等方面。

2.2 产品基本信息表

整机参数	
处理器	Intel Celeron J1800/J1900
内存	4GB DDR3L-1600 (最高支持 8GB)
存储	32GB SSD
显卡	Intel HD Graphics gen7
网络	千兆网卡+WIFI 扩展
接口特性	
IO 扩展	1 个 USB3.0 接口; 1 个 USB2.0 接口
	1 个 VGA/HDMI
	1 个 RJ45 (Intel I211AT)
	1 个 RS232 串口
整机特性	
看门狗	0~255 定时复位
系统支持	Win7/Win8/Win10
	Linux/ Unix
	其他
机箱电源	DC-IN 9~24V 供电
机箱特征	
外形	自定义标准
机箱尺寸	深 90mm× 宽 125mm× 高 45mm
运行环境	
温度	运行温度 -10℃~60℃
	存储温度-40℃~+80℃
相对湿度	非运行时 95%，于 25℃至 30℃温度下不凝结

3 实物介绍

3.1 产品实物



图 1

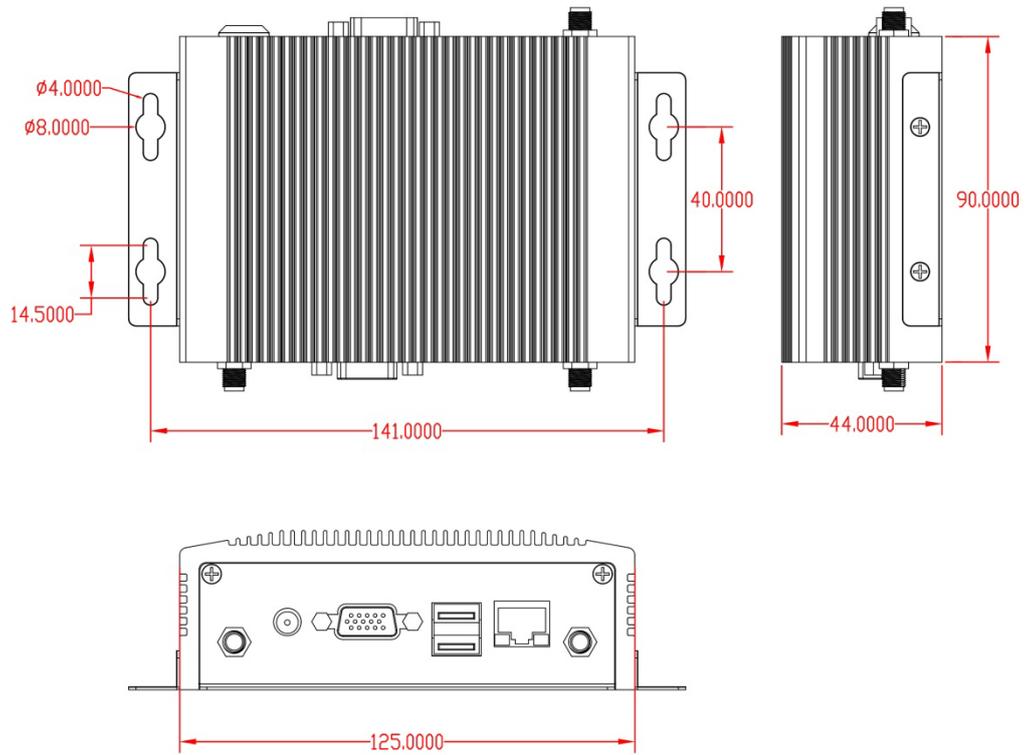


图 2



图 3

3.2 结构尺寸



注意：图中尺寸统一单位为毫米（mm）

4.接口介绍



序号	1	2	3	4	5	6
描述	WIFI 天线 1	RS232 串口	电源按键	WIFI 天线 2	电源接口	VGA
序号	7	8	9			
描述	USB3.0/USB2.0	LAN	WIFI 天线 3			
备注:						
3. 电源按键带指示灯						
5. DC 接头带锁定螺纹						

5.BIOS 设置

B89TI-112A 整机 BIOS 设置，请参考 K-B89AM 主板 BIOS 设置文档