

使用产品之前请仔细阅读产品说明书

# **B68TK-266M 整机说明书**

版本：v2.1



## 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.....	2
3 结构尺寸.....	4
3.1 机箱实物.....	4
3.2 整机结构图.....	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，以及在未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 12V/19V/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,我们对此所导致的任何后果不承担任何责任；

## 2 产品概述

### 2.1 产品特点介绍

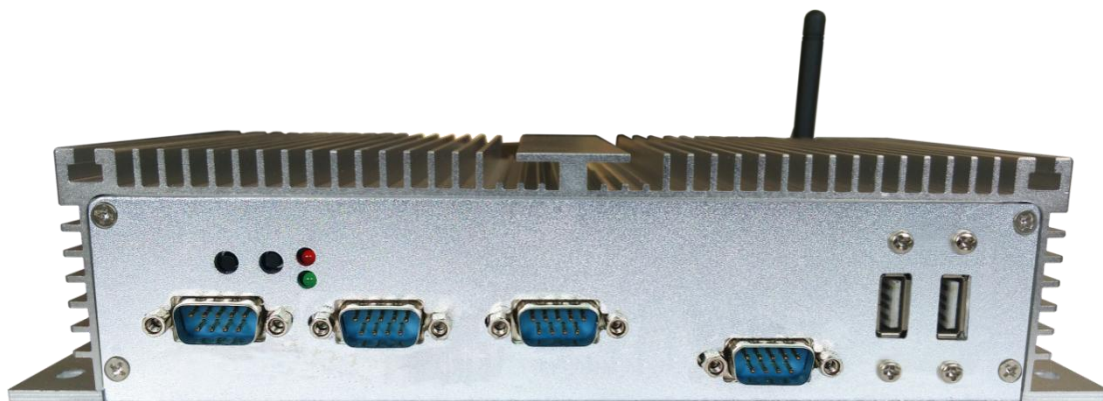
本产品是一款电脑整机，基于Intel Baytrail处理平台，采用赛扬双核处理器J1800/J1900。该款整机经过精心的电路方案设计，是一款嵌入式工控领域绝佳的产品。其外形尺寸小，功能丰富，整体性能稳定。整机以全铝合金为材料打造，整体采用表面喷砂氧化处理，采用无风扇机壳散热，整体散热效果优良，整机功耗不超过15W。

### 2.2 产品基本信息表

整机参数	
处理器	Intel Celeron J1800/J1900
内存	DDR3L-1333MHz 4GB
存储	64GB SSD
显卡控制器	Intel Graphics gen7
网卡控制器	2 个千兆网卡 (Intel I211-AT)
扩展特性	
后置 IO	1 个 USB3.0, 3 个 USB2.0
	1 个 HDMI, 1 个 VGA
	2 个 RJ45 网口
	1 个 LINE-OUT, 1 个 MIC-IN
	2 个串口
前置 IO	4 个串口
	2 个 USB2.0
扩展槽	1 个 mini-PCIe 扩展槽 (支持 WIFI/3G/Bluetooth)
	1 个 mSATA 卡槽
整机特性	
系统支持	Win7/Win8/Win10
	Linux/ Unix
	其他
机箱电源	DC2.5 接头, 12V/19V/24V 直流电源供电
机箱特征	
外形	自定义 3.5 寸主板机箱
机箱尺寸	深 109mm×宽 216mm×高 56mm
运行环境	
温度	运行温度: -10℃~+60℃
	存储温度: -20℃~+85℃
相对湿度	非运行时 95%, 于 25℃至 30℃温度下不凝结

### 3 结构尺寸

#### 3.1 机箱实物

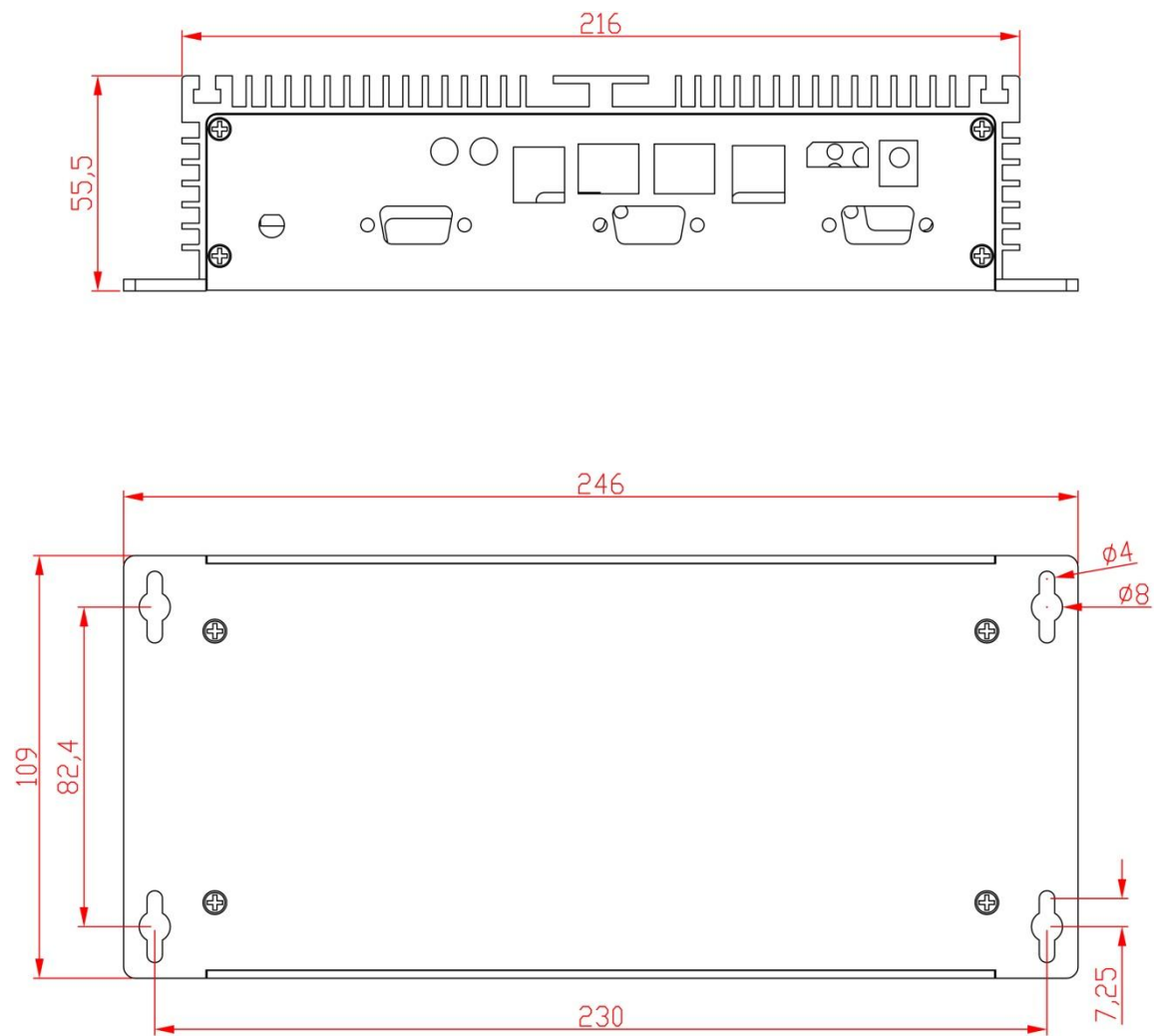


整机前视图



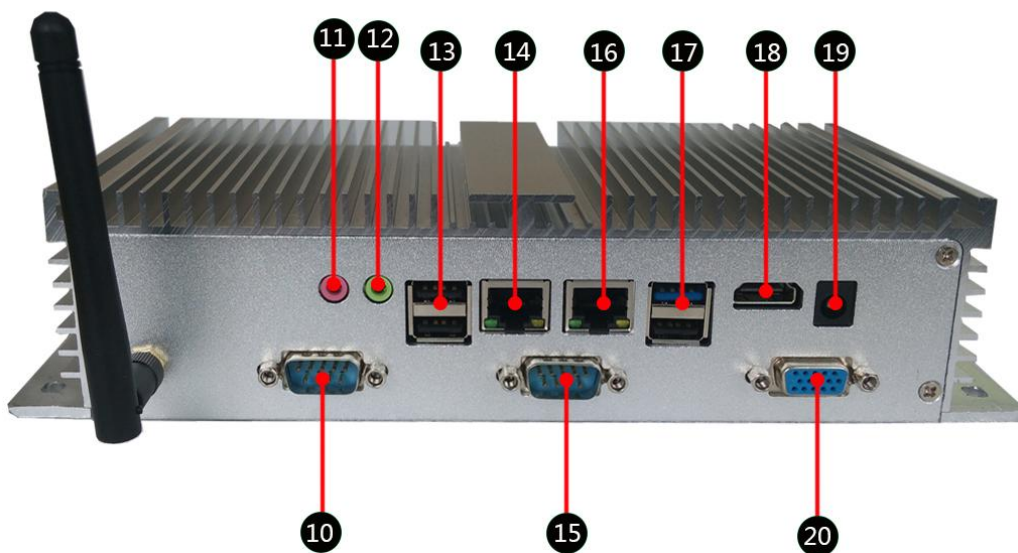
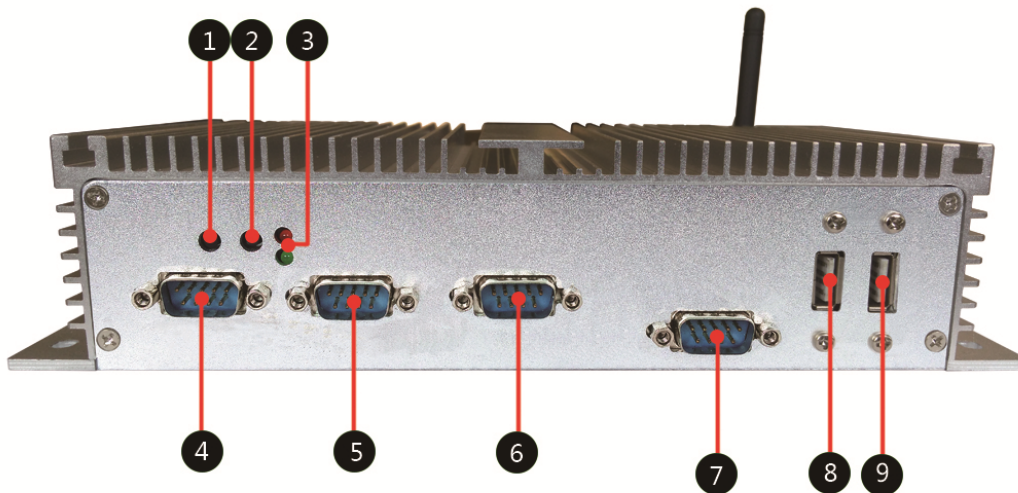
整机后视图

### 3.2 整机结构图



单位：毫米（mm）

### 4.接口介绍



序号	1	2	3	4	5	6	7	8
描述	电源键	复位键	LED 指示灯	串口 3	串口 4	串口 5	串口 6	USB2.0
序号	9	10	11	12	13	14	15	16
描述	USB2.0	串口 1	MIC	Line-out	USB2.0 双层	LAN2	串口 2	LAN1



序号	17	18	19	20	
描述	USB3.0 双层	HDMI	DC-IN	VGA	
<b>备注:</b> 1. LED 灯-红色为硬盘灯，开机后闪烁；绿色为电源指示灯，开机后常亮 2. 串口默认配置：端口 1, 2, 3, 4, 5, 6 均为 RS232，端口 2 可配置为 RS485 3. USB3.0 双层座子仅上层端口支持 USB3.0 设备					

## 5.BIOS 设置

B68TK-266M 整机的 BIOS 设置，请参考相关主板的 BIOS 设置附件文档。