



HB133是一款 基于Intel Sandy/Ivy Bridge平台的高性能、接口丰富及高可靠性的工业级嵌入式主板，可广泛为数字标牌、ATM机、各类自助终端和工业自动化应用等提供完善的软硬件解决方案。

# HB133

## 基于Intel Sandy/Ivy Bridge平台Mini ITX主板

### 产品特点：

- ◆ 采用Intel H61芯片组，支持Intel Sandy/Ivy Bridge 处理器
- ◆ 1条U-DIMM插槽,支持DDR3 1066/1333/1600MHz,最大支持8GB
- ◆ 集成 Intel HD系列高性能图形处理器
- ◆ 2个千兆以太网，支持网络唤醒功能
- ◆ 接口丰富：2x SATA II, 2x VGA, 1x HDMI, 2x LAN, 10x USB2.0, 1x PCIe 16x, 1x PS/2, 1x LPT, 10x RS-232, 支持串口供电，且COM2支持RS-232/485(可选)

### 产品规格：

型 号	HB133
产品类型	Mini-ITX
操作系统	Windows XP/Windows 7/Linux
CPU	Intel Sandy/Ivy Bridge 处理器
芯片组	Intel H61
内存	1条U-DIMM插槽,支持DDR3 1066/1333/1600MHz,最大支持8GB
BIOS	AMI EFI BIOS
Super I/O	W83627DHG-P
以太网	Realtek RTL8111E, 10/100/1000Mbps,2x LAN
图形控制	集成Intel HD系列高性能图形处理器
显示接口	2x VGA, 1xHDMI(支持最大分辨率：1920x 1200@60Hz) VGA支持最大分辨率2048x1536@75Hz
音频	Realtek ALC662,HD Audio, Line-out,Mic-in, 预留内置音频插针
I/O 接口	2x SATAII 10x USB2.0(面板4x/插针6x) 1xLPT, 10x RS-232, 支持串口供电，且COM2支持RS-232/485(可选)
扩展接口	1x PCIe 16x
看门狗	255级定时器溢出时，引起复位
GPIO	8bit GPIO
风扇接口	1x CPU FAN
电源类型	标准ATX 20Pin + 4Pin
温度	工作温度：0°C~60°C 存储温度：-40°C~85°C
湿度	5%~95%相对湿度, 无冷凝
尺寸	170mm x170mm

