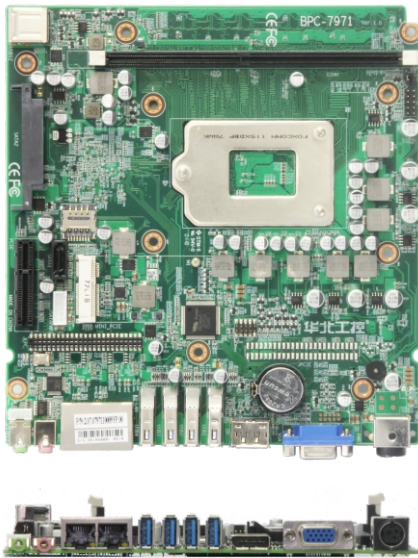


## BPC-7971

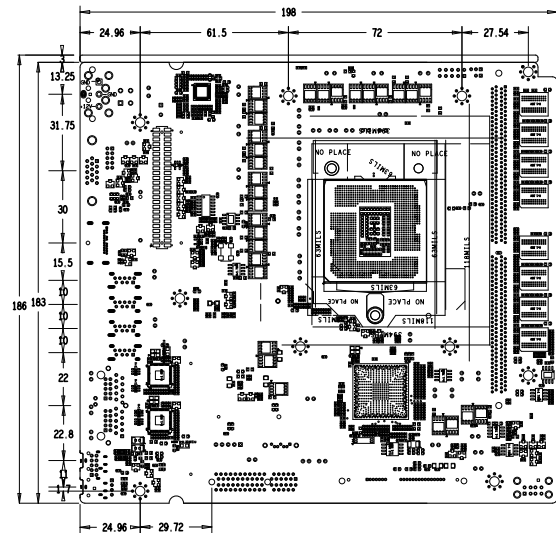
基于Intel H110芯片组嵌入式工业主板



### 产品特点:

- ◆ 基于Intel H110芯片组，支持第六代/七代Intel Core i3/i5/i7处理器
- ◆ 板载4GB/8GB DDR4内存颗粒+1条DDR4 DIMM插槽，内存插槽最大支持16 GB，整板最大支持24GB
- ◆ 支持VGA+DP显示接口，通过扩展板可支持DVI接口，支持独立双显
- ◆ 提供：2x SATA3.0, 4x USB3.0, 1x USB2.0 (内置)，2x LAN, 8x GPIO, 支持1x Mic\_in、1x Line\_out;  
通过扩展板AFC-967可扩展：1 x DVI、2x COM, 2x USB2.0;  
通过扩展板AFC-990113可扩展：8x COM, 2x USB2.0, 1x KB/MS, 1x Mini-PCIE
- ◆ 扩展接口：2x Mini-PCIE, 1x SIM卡槽, 1x PCIE X4
- ◆ 主板尺寸：183mmx 198mm

### 产品尺寸图:



### 产品规格:

- ◆ CPU  
支持第六代/七代Intel Core i3/i5/i7处理器，最大支持65W CPU
- ◆ 芯片组  
Intel H110芯片组
- ◆ 内存  
板载4GB/8GB DDR4内存颗粒+1条DDR4 DIMM插槽，内存插槽最大支持16 GB，整板最大支持24GB
- ◆ BIOS  
64M bit SPI BIOS
- ◆ Super I/O  
F81866AD
- ◆ 以太网  
2x 100/1000M网卡，INTEL I211
- ◆ 图形控制器  
处理器内嵌GPU
- ◆ 显示接口  
支持1 x VGA接口，1 x DP接口，  
通过扩展板AFC-967可扩展支持1 x DVI接口，  
支持独立双显
- ◆ 音频  
ALC662, 1xMic\_in, 1xLINE\_OUT; 带功放
- ◆ I/O接口  
2x SATA3.0,  
4x USB3.0, 1x USB2.0,  
通过扩展板AFC-967可扩展：1 x DVI、2x COM, 2x USB2.0,  
通过扩展板AFC-990113可扩展：8x COM, 2x USB2.0, 1x KB/MS,  
1x Mini-PCIE
- ◆ 扩展接口  
2个MINI PCIe插槽，其中一个支持MSATA/WIFI, 另外一个支持MSATA/  
WIFI/3G/4G;  
1个SIM卡槽；支持3G/4G功能;  
1个PCIE X4接口;  
1个2.54mm 2x 5PIN JFP;  
1个2x 25PIN 2.0mm JLPC (搭配AFC-990113扩展板) ;  
1个2x 25PIN 2.0mm JCOMUSBDI (搭配AFC-967扩展板)
- ◆ 看门狗  
Super I/O, 支持硬件复位功能
- ◆ GPIO  
8x GPIO
- ◆ 电源类型  
支持单电源+12V供电，支持硬件及软件来电自启动功能
- ◆ 温度  
工作温度：0°C~60°C  
存储温度：-40°C~80°C
- ◆ 湿度  
5%~95%相对湿度, 无冷凝
- ◆ 尺寸  
183mmx 198mm