

## BPC-7936

基于Intel Cedarview平台嵌入式工业主板



### 产品特点:

- ◆ 基于Intel Cedarview平台, 支持Intel Cedarview D2550处理器
- ◆ 板载2GB DDR III 800/1066MHz内存, 最大支持2GB
- ◆ 支持LVDS, VGA, HDMI显示接口, 支持独立两显
- ◆ 提供: 2x COM (支持RS232/RS422/RS485), 2x SATA3.0, 1xIDE, 1xCF卡, 6 x USB2.0, 2x LAN, 支持1XMic\_in,1XSpeaker\_out, 8BitsGPIO, 1x KB/1x MS
- ◆ 扩展接口: 2X25pin插针, 支持LCP总线, 1x SATA3.0, 2x USB2.0, 1 x PCIE1.
- ◆ 主板尺寸: 180mmx 150mm

### 产品规格:

- ◆ CPU  
基于Intel Cedarview平台, 支持Intel Cedarview D2550处理器
- ◆ 芯片组  
Intel NM10
- ◆ 内存  
板载2GB DDR III 800/1066MHz内存, 最大支持2GB
- ◆ 存储  
2x SATA3.0, 1xIDE, 1xCF卡
- ◆ BIOS  
64M bit SPI BIOS
- ◆ Super I/O  
Winbond W83627DHG
- ◆ 以太网  
2个100/1000M, 用Intel W82583V
- ◆ 图形控制器  
处理器内嵌GPU
- ◆ 显示接口  
1个LVDS接口, 单通道24BIT, 最大支持分辨率 1440x900@60HZ  
1个VGA接口, 支持分辨率1920x1200@60HZ; 标准DB15接口  
1个HDMI接口, 支持分辨率1920x1200 @ 60Hz; 双排针 2\*8P
- ◆ 音频  
ALC887, 后面板接口  
支持1XMic\_in, 1XSpeaker\_out, 1xLine in (插针)
- ◆ I/O接口  
2x COM (支持RS232/RS422/RS485),  
2x SATA3.0, 1xIDE, 1xCF卡,  
6 x USB2.0, 2x LAN, 支持1XMic\_in,1XSpeaker\_out,  
8BitsGPIO, 1x KB/1x MS
- ◆ 扩展接口  
2X25pin插针, 支持LCP总线, 1x SATA3.0, 2x USB2.0, 1 x PCIE1
- ◆ 看门狗  
Super I/O, 支持硬件复位功能
- ◆ GPIO  
8BitsGPIO
- ◆ 风扇接口  
1x 4PIN Smart FAN, 1x 3PIN FAN
- ◆ 电源类型  
支持单电源+12V供电, 支持来电自启动功能
- ◆ 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  
180mmx 150mm