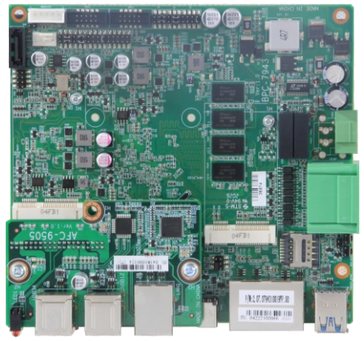
BPC-7943

基于Intel Atom E3845/E3827/E3825处理器的工业主板



产品特点：

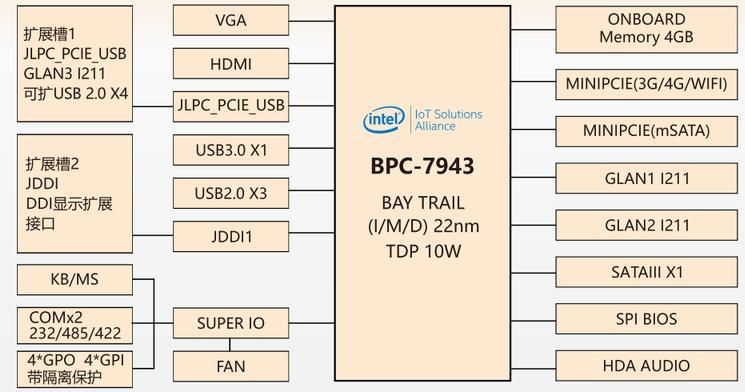
- 支持Intel Atom E3845/E3827/E3825 处理器
- 1*DDR3L SO-DIMM
- 1*VGA,1*HDMI接口
- 2*LAN，1*USB3.0，2*USB2.0，2*COM
- 2*Mini-PCIe

产品规格：

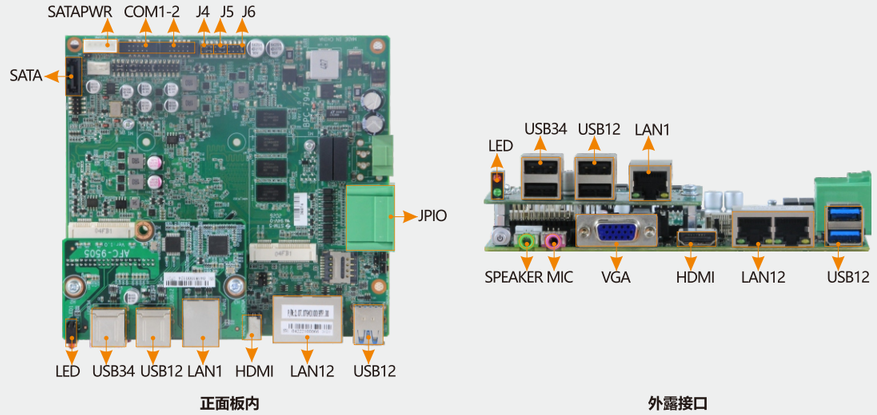
型号	BPC-7943
处理器	支持Intel Atom E3845/E3827/E3825 处理器
芯片组	/
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	1*SO-DIMM，支持DDR3L-1333,最大容量8G
存储	1*SATA3.0
显示接口	支持1*VGA,1*HDMI，VGA支持分辨率最高为1920x1200，HDMI支持分辨率最高为2560x1600
网络	2*LAN，Intel I211,100/1000Mbps RJ45
USB接口	1* USB3.0，2* USB2.0
音频	1*Headphone,1*Mic-In,1*Line-In
COM口	2* RS-232/422/485
I/O接口	支持1*PS/2 鼠标键盘，2*Mini-PCIe,其中一个可支持4G/Wifi模块（可选）,另一个支持MSATA，支持1*CPUFAN 1*SYSFAN，支持1*POWER LED+1*HDD LED，支持8*GPIO
看门狗	支持
BIOS	AMI UEFI BIOS
系统	Windows 7/10,Linux
电源	DC 9-36V
温度湿度	工作温度:0℃～60℃，存储温度:-40℃～85℃，5%～95%相对湿度.无冷凝
尺寸	146.05mm x 135mm

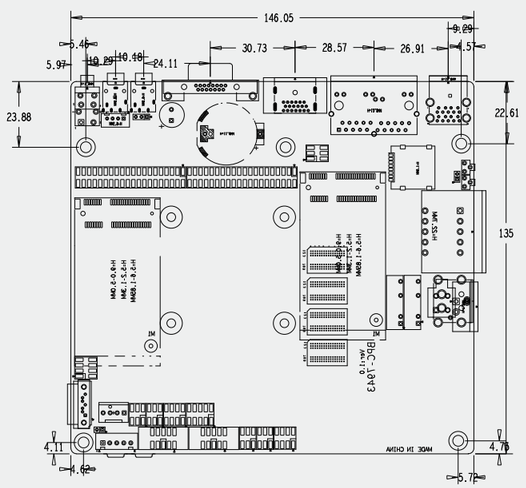
注：文中所列图片及资料仅为产品部分配置，实际请以产品出货规格为准，华北工控保留产品升级和更新权利，若有变更，恕不另行通知。

结构框图：



接口概览：



正面板内　　外露接口

尺寸图：