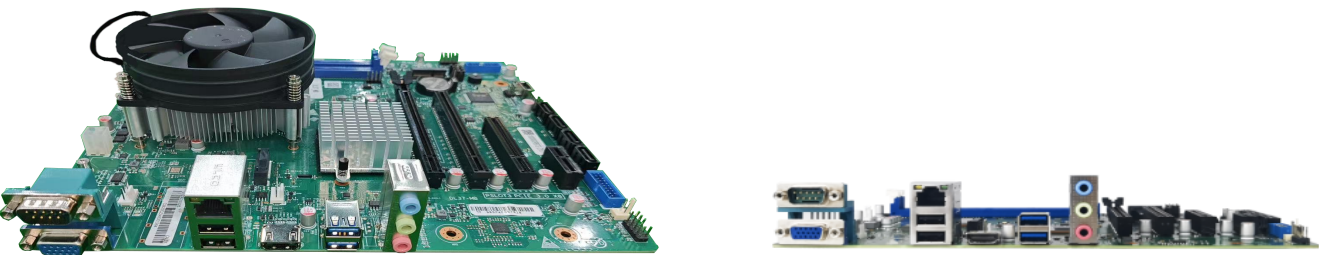


# EMB-9731

## 视图



## 特点

HDMI、VGA支持双显；2个PCIE X16,1个PCIE X8 1个PCIE X1

## 规格

| EMB-9731 |         |                                       |
|----------|---------|---------------------------------------|
| 主板       | 规格      | Micro-ATX                             |
|          | 尺寸      | 244*244mm                             |
| BIOS     | 固件      | 昆仑                                    |
| 处理器      | CPU     | 龙芯：3A6000处理器                          |
|          | 主频      | 2.5GHz      TDP：50W                   |
| 内存       | 规格      | 支持双通道 DDR4 DIMM 内存，最大支持64GB 支持non-ECC |
| 桥片       | 龙芯      | 7A2000      TDP10W                    |
| 存储       | SATA    | 3路 SATA3.0 接口                         |
|          | M.2     | NVME 2280 SSD,支持PCIe3.0 X4信号          |
| 外I/O接口   | 显示      | 1 路 VGA      1 路 HDMI                 |
|          | 网络      | 1路千兆自适应 RJ45 网口                       |
|          |         | RTL8111H                              |
|          | 音频      | 板贴音频芯片 CX20632                        |
|          |         | Mic_in、Line_out、Line_in               |
|          | USB     | 2路USB3.0、2 路 USB2.0                   |
|          | 串口      | 1 路 RS232 串口，DB9 接口                   |
| 内I/O接口   | USB     | 2路 USB3.0，2路USB 2.0PIN 座方式            |
| 扩展槽      | PCL-E   | 1 路 PCI-Ex16【PCI-E x8 3.0信号】          |
|          |         | 1 路 PCI-Ex16【PCI-E x8 3.0信号】          |
|          |         | 1 路 PCI-Ex6【PCI-E x6 3.0信号】           |
|          |         | 1 路 PCI-Ex1【PCI-E x1 2.0 信号】          |
| 电源       | 类型      | ATX                                   |
| FAN      | CPU FAN | 4Pin*1                                |
| 环境       | 工作温度    | 0℃~+50℃                               |
|          | 存储温度    | -40℃~+60℃                             |
| 操作系统     |         | 银河麒麟、统信UOS                            |