

EMB-6361

支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器

产品特点

基于Intel H610芯片组，支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器

2x DIMM内存插槽，支持DDR5 4400，整板最大支持96GB

提供VGA + HDMI + DP++显示接口

支持4x SATAIII，1x M.2，支持2x LAN，6x COM

2x USB3.2，2x USB3.0，6x USB2.0

支持1x PS/2，1x LPT，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in

支持1个PCIE 16X 4.0，1个PCIE 4X 3.0，2个PCI

主板尺寸：245mmx 245mm

产品示意图



产品规格

型号	EMB-6361
处理器	支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H610
内存	2条DIMM内存插槽, 支持双通道DDR5 4400MHz 单条最大48GB, 整板最大支持96GB
存储	4x SATA III 1x M.2 (支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座, 支持Nvme PCIe X2协议)
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA + HDMI + DP++显示接口 VGA: 1个标准DB15 VGA接口, 支持分辨率最高为1920 x 1080@60Hz HDMI: 1个标准HDMI接口, 支持分辨率最高为4096 x 2160@60Hz DP++: 1个标准DP接口, 支持分辨率最高为7680 x 4320@60Hz
网络	板载2个LAN口: 1个千兆网卡+1个2.5G网卡, 采用Intel I219V+Intel I226网卡芯片
串口	提供6个COM口 其中COM1, COM2支持RS232/485/422, COM3-6支持RS232
USB	2个USB3.2、2个USB3.0 (I/O接口), 6个USB2.0 (内置2个USB2.0板内竖插)
AUDIO	Realtek ALC897; 支持Line-out, Line-in, Mic-in
其他I/O	1x LPT, 1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口, 支持4路输入和4路输出
扩展接口	1个PCI-E 16X 4.0 1个PCI-E 4X 3.0 2个PCI
看门狗	Watchdog功能, 支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度: 0°C~60°C 存储温度: -20~85°C 工作湿度: 5%~95%, 无凝露
OS	支持Win10、Win11, Linux
尺寸	245mmx 245mm