

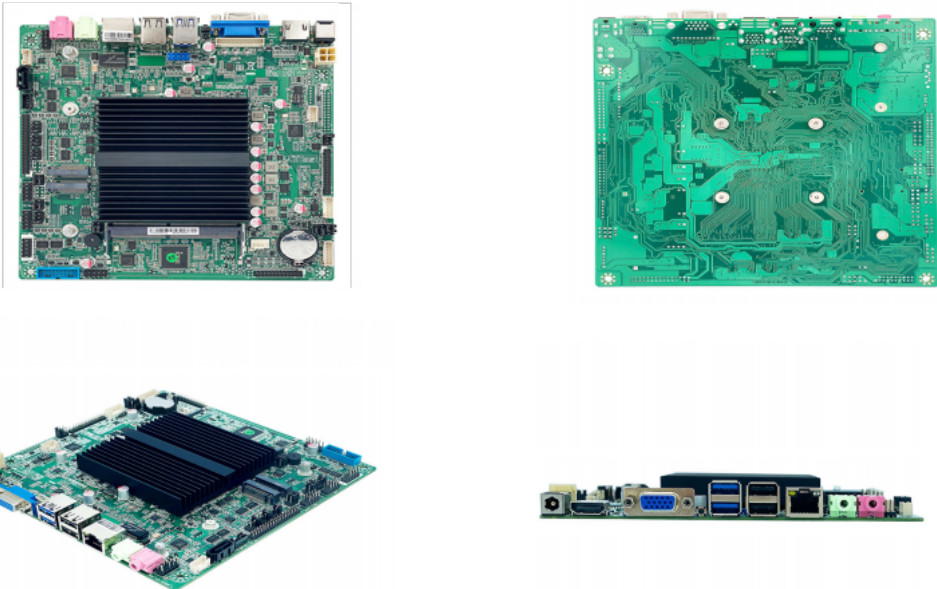
EMB-6564

英特尔® Elkhart Lake J6412 处理器;英特尔® SOC;1*SO-DIMM

特点

- 处理器：Intel® Elkhart Lake J6412 处理器
- 芯片组：英特尔® SOC
- 显示屏：英特尔®超高清显卡
- 内存：1*SO-DIMM DDR4 3200MHz Max16GB
- 显示输出：VGA/EDP2、HDMI、LVDS/EDP1（支持3显示同步/异步输出）
- 存储：1*SATA3.0;1*M.2 Key M（支持 SATA 和 NVMe PCIe X1 SSD）
- USB：4*USB3.1;4/6*USB2.0
- 支持6*COM232（COM2/COM3支持RS232/485可选）
- 板载1/2* RTL8111 千兆网卡
- 扩展槽：1*M.2 Key A（支持Wifi+蓝牙扩展模块）

产品示意图



规格

常规	
中央处理器	英特尔® Elkhart Lake J6412 处理器
芯片组	英特尔® SOC
记忆	1*SO-DIMM DDR4 3200MHz 最大16GB
存储	1*SATA3.0
	1*M.2 Key M（支持 SATA & NVMe PCIe X1 SSD）
扩展接口	1*M.2 Key A（支持Wifi+蓝牙扩展模块）
BIOS 简介	AMI BIOS
系统	UEFI Windows 10/Linux
I/O 接口	
以太网	1/2*Realtek® RTL8111 1Gbps 以太网控制器，RJ45
串行	6*COM232（COM2/COM3支持RS232/485可选）
USB的	4*USB 3.1、4/6*USB 2.0
音频	板载音频解码控制器 ALC897 + NS4251 默认功率放大器支持 3 w @ 4 Ω;最大 1.7W@8 Ω
别人	1*LVDS 接头
	1*HVGA1 接头
	1*USB2.0 接头（可扩展 2*USB2.0）
	1*F_USB2.0 接头（可扩展 2*USB2.0）
	1*F-AUDIO 接头
	1*SPEAKER 接头
	1*SATA接口
	1*SATA PWR 接头
	1*JPS2 接头
	1*F PANEL 接头
	6*COM232 接头
	1*HLPT_GPIO 接头
	1*HDCIN1 接头
	1*USB3.1接头（可扩展2*USB3.1）
	1*CPU F 接头
	1*JATX_SEL1 接头
	1*INVT1 接头
	1*LCTL1 接头
显示	
显示界面	VGA/EDP2、HDMI、LVDS/EDP1（支持3显示同步/异步输出）
机械与环境	
尺寸	170X170毫米
电源输入	直流12V输入电源
温度	运行温度：0℃~60℃，储存温度：-20℃~75℃
相对湿度	0% ~ 95%，无冷凝