

# 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  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
别人	
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°C~60°C, 储存温度: -20°C~75°C
相对湿度	0% ~ 95%, 无冷凝