

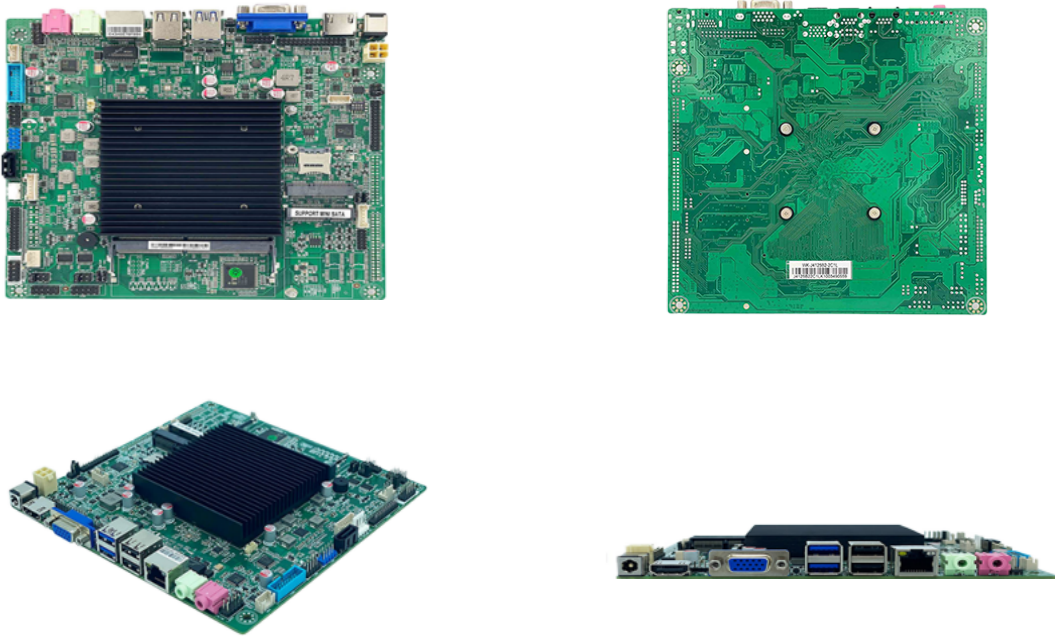
EMB-6541

英特尔® Gemini Lake J4125/N4000 处理器;英特尔® SOC

特点

- 处理器：Intel® Gemini Lake J4125/N4000 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 2133/2400MHz Max8GB
- 显示输出：VGA、EDP2/HDMI、LVDS1/EDP1（支持3显示同步/异步输出）
- 存储：1*SATA3.0;1*mSATA（支持SATA SSD扩展模块）
- USB：4*USB3.0;4/6*USB2.0
- 支持6*COM232（COM2支持RS232/RS485选择）
- 板载 1/2* RTL8111 千兆网卡
- 扩展槽：1*Mini_PCl_e（支持Wifi+蓝牙扩展模块） 1*SIM卡槽

产品示意图



规格

常规	
中央处理器	英特尔® Gemini Lake J4125/N4000 处理器
芯片组	英特尔® SOC
记忆	1*SO-DIMM DDR4 2133/2400MHz 最大 8GB
存储	1*SATA3.0 1*mSATA（支持SATA SSD扩展模块）
扩展接口	1*Mini_PCl_e（支持Wifi+蓝牙扩展模块） 1*SIM卡槽
BIOS简介	AMI BIOS
系统	Windows 10/11 32 位/64 位/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支持RS485选择）
USB的	4*USB 3.0,4/6*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*EDP2 接头 1*VGA H 接头 1*F-AUDIO 接头 1*SPEAKER 接头 1*F_USB3.0 接头（可扩展 2*USB3.0） 2*F_USB2.0 接头（可扩展 4*USB2.0） 1*SATA接口 1*SATA_PWR 接头 1*JPS2 接头 1*J PRINT 接头 1*F_PANEL 接头 6*COM接头 1*GPIO 接头 1*LVDS 接头 1*INVERT接头 1*LCTL 接头 1*4PIN ATX插座 1*风扇接头 1*AUTO_ON 接头 1 ITXE1 接头
显示	
显示界面	VGA、EDP2/HDMI、LVDS1/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