

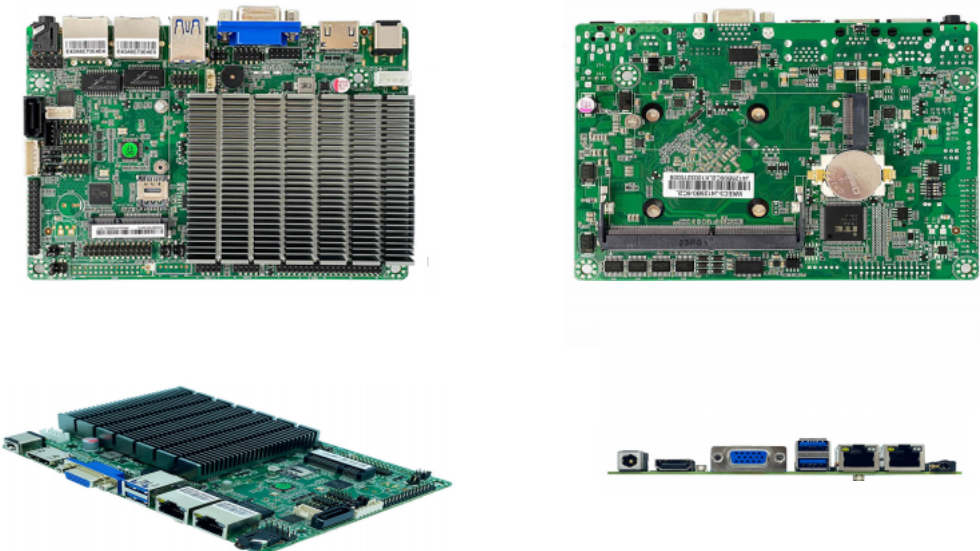
# EMB-6741

英特尔® Gemini Lake\*&Gemini Lake R （J4105/J4005/J4125/N4000）

## 特点

- 处理器：Intel® Gemini Lake\*&Gemini Lake R （J4105/J4005/J4125/N4000）;FCBGA1090
- 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 最大 8GB
- 显示输出：LVDS/EDP1、EDP2/VGA、HDMI（支持3显示同步/异步输出）
- 存储：1\*SATA3.0;1\*M.2 Key M（支持SATA SSD扩展;PCIe x2 NVme SSD可选）
- USB：2\*USB3.0;8\*USB2.0
- 支持6\*COM232（COM2可选支持RS232/485）
- 板载1/2\* RTL8111 千兆网卡
- 扩展槽：1\*Mini\_PClle（支持Wifi+蓝牙扩展/4G扩展卡） 1\*SIM卡槽

## 产品示意图



## 规格

常规	
中央处理器	英特尔® Gemini Lake*&Gemini Lake R （J4105/J4005/J4125/N4000）;FCBGA1090
芯片组	英特尔® SOC
记忆	1*SO-DIMM DDR4 3200MHz 最大 8GB
存储	1*SATA3.0
	1 M.2 Key M（支持 SATA SSD 扩展，PCIe X2 NVme SSD 可选）
扩展接口	1*Mini_PClle（支持S Wifi+蓝牙扩展/4G扩展卡） 1*SIM卡插槽
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可选支持RS232/485）
USB的	2*USB 3.0,8*USB 2.0
音频	板载音频解码控制器 ALC269（SPK 支持 2.2 W @ 4 Ω Max）
别人	1*HDCIN接头 1*JVGA接头 6*COM接头 4*F_USB2.0 接头（可扩展 8*USB2.0） 1*SPEAKER 接头 1*F-AUDIO 接头 1*LVDS_EDP1 接头 1*EDP2 接头 1*HLPT_GPIO 海德 2*INVT接头 1*SATA接口 1*SATA_PWR 接头 1*CPU_FAN 接头 1*F_PANEL 接头 1*JATX接头 1*JME 接头
显示	
显示界面	LVDS/EDP1、EDP2/VGA、HDMI（支持3显示同步/异步输出）
机械与环境	
尺寸	102毫米X146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