



核心参数

Parameter list

CPU	英特尔® 赛扬® J6412 处理器 2.0-2.6GHz
内核/线程	四核四线程
缓存	1.5 MB L2 Cache
TDP	10W
芯片	Elkhart Lake
内存	单槽SO-DIMM DDR4 最大支持内存32GB
存储	SSD (M.2 2280 SATA/NVME)
声卡	HD Audio realtek ALC 897
显卡	Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors
网卡	2*Realtek 8111H千兆网卡
扩展	1*MINI PCIE插槽，支持WIFI蓝牙模块/4G模块，有SIM卡槽
系统支持	WIN10/WIN11/linux
I/O接口	4*USB3.0、2*USB2.0、1*HDMI、1*VGA、2*RJ45、1*DC、1*MIC-IN和LINE-OUT二合一、2*DB9 COM RS232/485
内部插针	1*RPW1(设置通电自启动)、1*F-PANEL、2*JCOM、2*RS485/RS232信号切换(COM1和COM2)、1*SATA及供电、1*DC_IN、1*9 PIN F_USB1、1*4PIN F_USB2

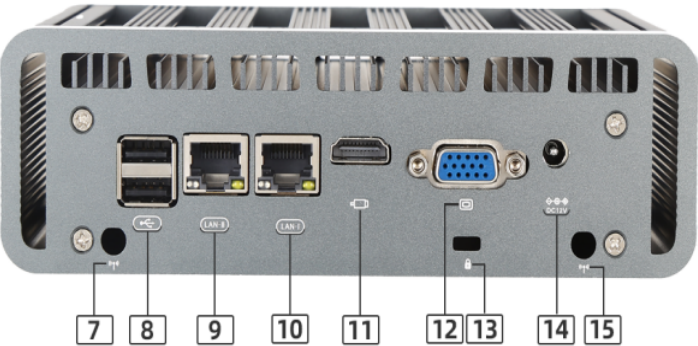
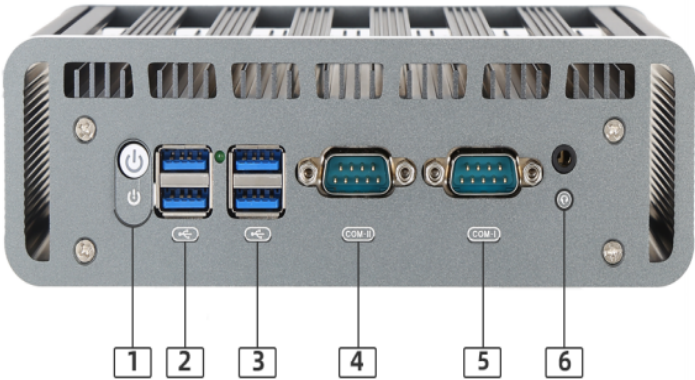
BIOS参数

BIOS Function

显示模式	支持双显（HDMI+VGA）复制模式和扩展模式， HDMI最大分辨率：HDMI最大分辨率4096*2304@60HZ，VGA最大分辨率1920*1080@60HZ	
启动模式	支持通电自启动/UEFI PXE/网络唤醒/定时开机	
Intel 虚拟化技术	支持Vt-x，支持Vt-d	
Intel 超线程技术	不支持	
工作环境	环境温度：-10~60 °C	相对湿度：0%~95%无冷凝
工作电压	DC 12V 3A	
静电	接触放电2K、空气放电6K	
存储环境	环境温度：-10~60 °C	相对湿度：0%~95%无冷凝

F(G31)-J6412

赛扬J6412



01	POWER启动键	02	USB3.0*2	03	USB3.0*2
04	RS232串口 (可切换485)	05	RS232串口 (可切换485)	06	AUDIO (二合一音频孔)
07	WIFI天线孔	08	USB2.0*2	09	LAN 网口
10	LAN 网口	11	HDMI	12	VGA
13	锁孔	14	DC in (12V输入)	15	WIFI天线孔
尺寸	L 177.5mm*W 126.5mm*H 55mm			重量	净重: 1.13kg 毛重: 1.6kg

产品特点	采用铝合金材质外壳，全封闭防尘抗震，工控造型，厚重扎实，独一无二外观设计。		
散热方式	被动散热（自然散热）		
背挂方式	专用支架，支持VESA背挂；		
包装方式	牛皮纸彩盒+防摔瓦楞外箱		
包装清单	电源适配器 * 1	电源线 * 1	背挂 * 1
	产品说明书 * 1	合格证 * 1	背挂螺丝 * 1

装箱方式 1、5、10