PC-GS33111A

Intel® Elkhart Lake™ 11th Celeron® J6412处理器
无风扇工业计算机

特点：

- Intel® Elkhart Lake™ 11th Celeron® J6412处理器
- 1*DDR4 SO-DIMM内存槽位，最大支持32GB
- 1*M.2 NVME SLOT(2280)（支持PCIeX1）
  1*SATA HDD（7pin）
- 4*USB3.0、4*RS232(其中1个RS232/422/485可选，默认RS232)
- 1*HD、1*VGA(内置插针)
- 2* Intel®千兆网卡，其中LAN1个支持网络唤醒
- 全金属无风扇设计

规格：

性能配置

芯片组	Intel® Elkhart Lake™ 11th Celeron® J6412处理器	存储	1*M.2 2280 SLOT（SATA/Nvme(PCIeX1)接口类型自动识别） 1*SATA HDD（7pin），支持12V/5V供电
内存	1*DDR4 SO-DIMM内存槽位，最大支持32GB		
硬件监控	电压及CPU温度监控		

操作系统

操作系统	Windows 10/Windows 11/Linux

I/O接口

USB	4*USB3.0（4*USB2.0内置）(USB3.0之3、4支持1.5A，1、2支持0.9A)	音频	1*4节式3.5mm Audio Jack（支持耳机音频输出，支持麦克风音源输入； 1*喇叭8欧3瓦
串口	COM1：1*RS232/422/485跳帽可选（默认RS232）,支持5V/12V/RI#可选 COM2/3/4：通过1出3串口线1引出1*RS232及2*RS485 或 通过1出3串口线2引出3*RS232/485跳帽可选(默认RS232）；2*RS232内置	显示	1*HD，1*VGA插针可定制引出
		DC口	凤凰端子3pin，防反插
		Mini PCIe	1*Mini PCIe(WiFi+BT/4G/5G可选，三选一)
		SIM卡	1*内置SIM卡座
网口	2* RJ45千兆网络接口	GPIO	NA

电源规格

电源输入	10-32V宽压输入，标配12V5A适配器(凤凰端子3Pin，防反插)输入

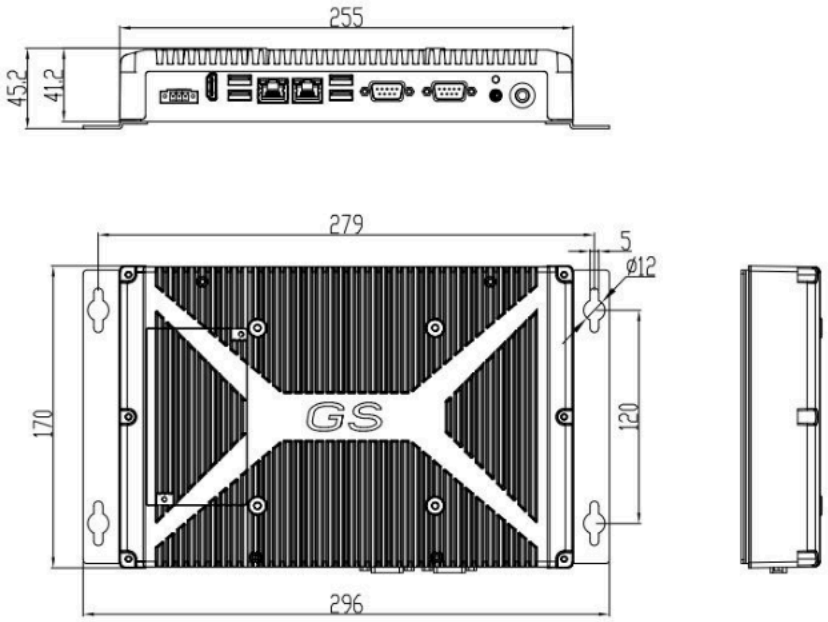
环境规格

抗振动	5-19Hz/1.0mm 振幅；19-200Hz/1.0g 加速度	工作温度	-10°C～50°C 表面空气流动
抗冲击	10g加速度，11ms周期	存储温度	-40°C～70°C
可靠性	MTBF≥50000h; MTTR≤0.5h	工作湿度	95% @40°C， 非凝结

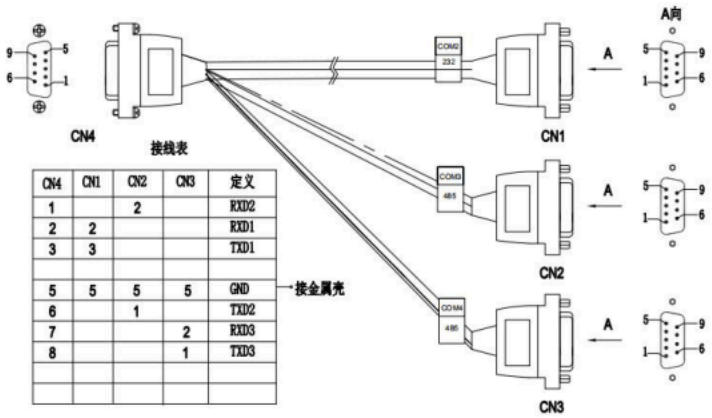
物理特征

尺寸(W x H x D)	255mm*170mm*41.2mm(不含支架)	颜色	银白色+薄荷绿
重量	2.05Kg	材料	铝合金无风扇设计

尺寸图：

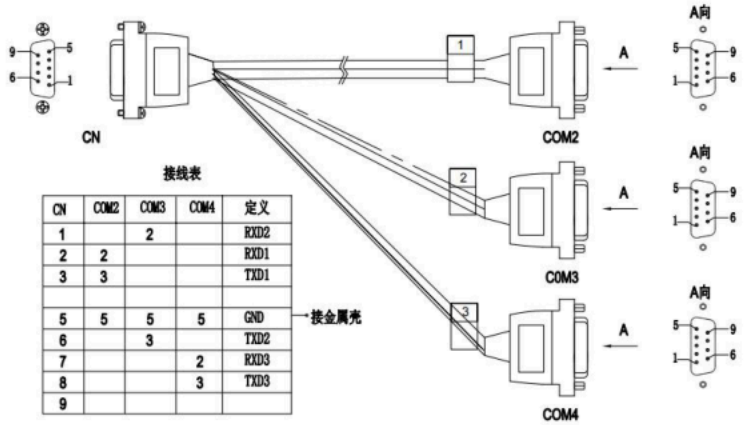


COM2/3/4（配件：1出3串口线1，料号2.308.00140）定义如下：



CN4	CN1	CN2	CN3	定义
1		2		RXD2
2	2			RXD1
3	3			TXD1
5	5	5	5	GND
6		1		TXD2
7			2	RXD3
8			1	TXD3

COM2/3/4（配件：1出3串口线2，料号2.308.00104）定义如下：



CN	COM2	COM3	COM4	定义
1		2		RXD2
2	2			RXD1
3	3			TXD1
5	5	5	5	GND
6		3		TXD2
7			2	RXD3
8			3	TXD3
9				