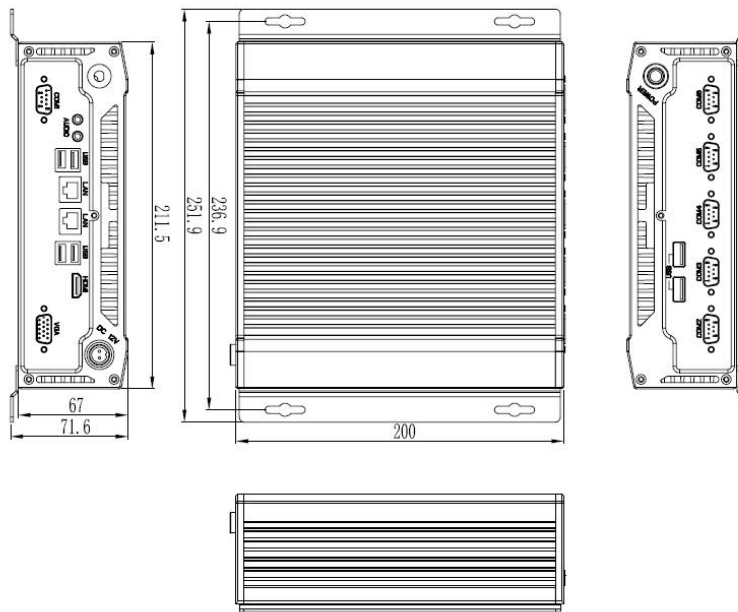


PC-GS507XA 规格书

实物图:



尺寸图:



概述:

PC-GS507XA 是一款低功耗、高可靠、密封无风扇的工业计算机。

本产品基于 Intel® Skylake 芯片组，板载 Intel® Core 6th I3/I5/I7 高性能处理器，标配 4GB DDR4 内存，最大支持 16GB，支持 Windows10、Linux、Ubuntu 等操作系统。机壳采用铝合金铸造成形，外形尺寸小巧；结构紧凑、坚固、无风扇设计，外壳兼作散热用。具有优良的密封防尘、散热与抗振性能。可以满足污染大，灰尘多，电磁干扰严重等恶劣环境的使用，可广泛应用于车载、智能交通、机械设备、自动化控制等各种嵌入式领域。

特点:

- Intel® Core 6th I3/I5/I7 高性能低功耗处理器
- 密封无风扇防尘设计
- 4GB DDR4 内存，最大支持 16GB
- 6*USB/6*COM/1*VGA /1*HDMI
- 2*Intel I211AT RJ45 千兆网络接口
- 1*Line-out+1*Mic-in
- 面板颜色:黑色

规格:

性能配置	芯片组	Intel® Core 6 th I3/I5/I7 处理器
	内存	4GB DDR4 内存, up to 16GB
	硬件监控	电压及 CPU 温度监控
	看门狗	0-255 秒/分级通过系统软件实现
	存储	SSD:64GB, up to 512GB
	电源特性	9~24V DC 输入(9~36V 宽压模块可选, 标配 12/5A 电源适配器) 待机功耗: 16W 工作功耗: 20.4W (运行 MaxPower 100%)
操作系统	操作系统	Windows10、Linux、Ubuntu
I/O 接口	USB	2*USB 2.0+4*USB 3.0
	串口	6*RS232(1-2 可选 RS485/RS422)
	网口	2* Intel I211 千兆网络接口
	音频	1*Line-out+1*Mic-in
	显示	1*VGA +1*HDMI
	GPIO 接口	1*GPIO 可选 (4in/4out, 占用一个 DB9 串口)
	扩展	1*Mini PCIe (Wifi/BT/3G/4G 可选)
环境测试	抗振动	5-19Hz/1.0mm 振幅; 19-200Hz/1.0g 加速度
	抗冲击	10g 加速度, 11ms 周期
	可靠性	MTBF≥5000h; MTTR≤0.5h
	工作温度	-20℃~60℃ 表面空气流动
	存储温度	-40℃ ~70℃
	工作湿度	95% @40℃, 非凝结
物理特征	机身尺寸	211.5 毫米 (长) *200 毫米 (宽) *67 毫米(高)
	重量	2.75kg/3.5kg(净重/毛重)
	材料	铝合金面板无风扇设计
	颜色	黑色