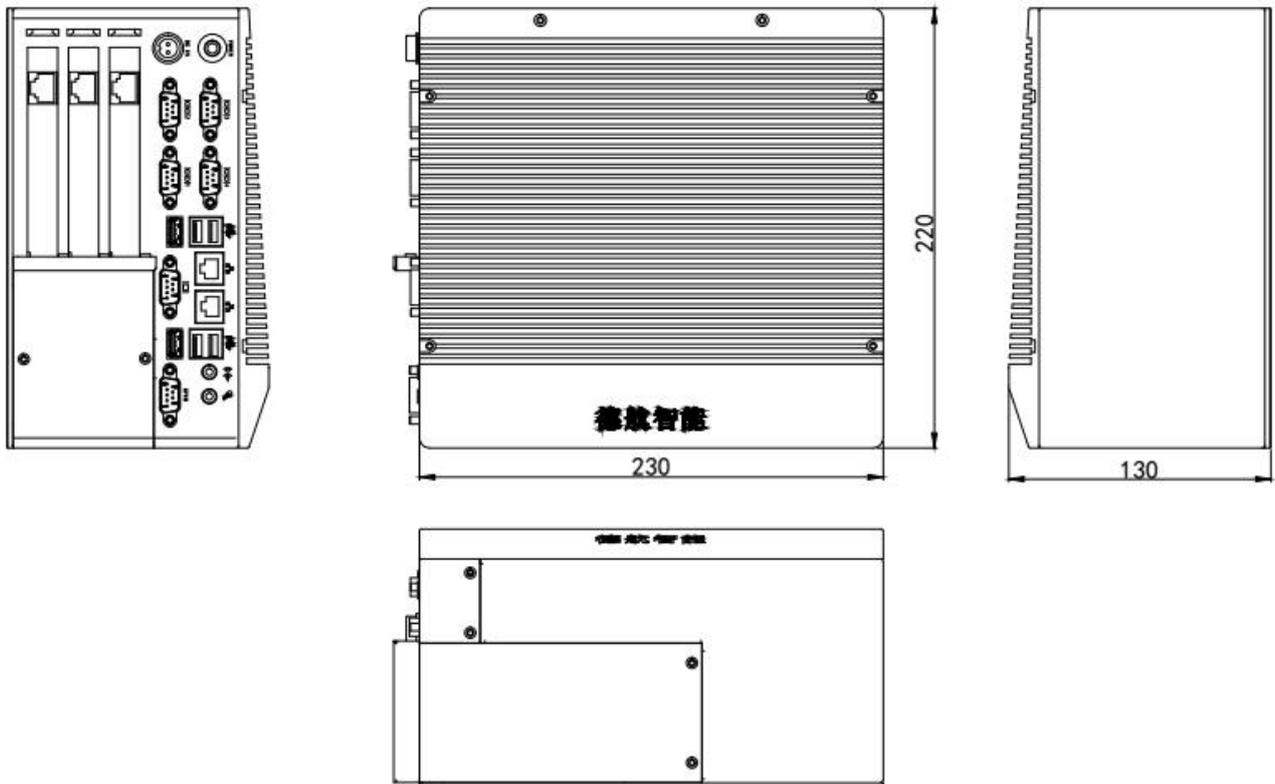


# PC-GS6051P3

## 实物图



## 尺寸图



## 概述:

PC-GS6051P3 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® Bay-trail 芯片组，板载 Intel® J1900 四核处理器（主频 2.0GHz），标配 2G 内存，最大可扩展 4GB 内存。支持 Windows 7/8、Linux 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® J1900 2.0 GHz 四核低功耗处理器
- 密封无风扇防尘设计
- 标配 2GB 内存, 最大支持 4GB
- 6\*USB/4\*串口/1\*VGA
- 2\*Intel I211 千兆网络接口
- 1\*Audio 音频接口 (Line-out, MIC-in)、
- 面板颜色: 银色/黑色可选

**规格:**

性能配置	芯片组	Intel® Bay-trail J1900 四核
	内存	2GB 或4GB内存
	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 /HDD
	电源特性	6~36V DC输入 10W (待机状态); 15W (运行MaxPower 100%)
操作系统	操作系统	Windows 7/8、Linux、
I/O 接口	USB	5*USB 2.0+1*USB 3.0
	串口	4*RS232 (1-2可选RS485/RS422)
	网口	2* Intel I211 千兆网络接口
	音频	音频输出、输入
	显示	1*VGA
	GPIO 接口	4 输入/输出可选
	扩展	1*MINI PCIe+3*PCI
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≥50000h; 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	尺寸	230 毫米 (长) *220 毫米 (宽) *130 毫米(高)
	材料	铝合金无风扇设计
	重量	2.0 千克/3.0 千克(净重/毛重)
	颜色	银色/黑色 (可选)