

# PC-GS6065P4 规格书

## 实物图



## 概述:

PC-GS6065P4 是一款桌面平台带 3 个全高扩展插槽的工业计算机，本产品基于 Intel® H81 Chipset + I3/I5/I7 处理器，最大支持 16GB。支持 Windows 7/8/10、Linux 等操作系统。

机壳采用铝合金铸造成形；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® H81 Chipset，支持四代酷睿平台处理器
- 密封无风扇防尘设计
- 标配 4GB 内存，最大支持 16GB
- 6\*USB、6\*串口、1\*VGA 接口
- 2\*千兆网络接口
- 4\*PCI 扩展接口（1 x PCIe X16，3 x PCI）
- 颜色：黑色

## 规格:

性能配置	芯片组	Intel® H81 Express Chipset 4th Generation Intel® Core processors
	内存	4GB DDR3 S0-DIMM (可选16GB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	64G mSATAII SSD
	电源特性	9-36V DC 输入
操作系统	操作系统	Windows 7/8/10、Linux
I/O 接口	USB	4*USB 2.0, 2*USB 3.0
	串口	6*RS232 (1-2 可选 RS482/RS422)
	网口	2* Intel 千兆网络接口
	显示	1*VGA
	GPIO 接口	4 输入/4 输出
	LPT	1*LPT 接口
	PS/2	1*PS/2
	扩展	1*MINI PCIe, 1 x PCIe X16, 3 x 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 $\geq$ 50000h; MTTR $\leq$ 0.5h
	工作温度	-20°C~70°C 表面空气流动
	存储温度	-40°C ~80°C
	工作湿度	95% @40°C, 非凝结
物理特征	尺寸	222 毫米 (长) *235 毫米 (宽) *210 毫米(高)
	材料	铝合金无风扇设计
	重量	3.5 千克/4.5 千克(净重/毛重)
	颜色	黑色