

PC-GS3175A 规格书

实物图



概述:

PC-GS3175A 是一款低功耗、高可靠、密封无风扇的工业计算机，本产品板载 Skylake-U 平台酷睿 I5-6200U 处理器，可选同平台 I3/I7 处理器，支持 4GB/8GB 内存。支持 Windows 7/8/10、Linux、Ubuntu 等操作系统。

机壳采用铝合金开模铸造成形，31系列新型材，外形尺寸小巧，接口丰富；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 skylake-U Core I3/I5/I7 低功耗高性能处理器
- 密封无风扇防尘设计
- 标配 4GB 内存，最大支持 8GB
- 6*USB、6*串口、1*VGA、1*HDMI 接口
- 2*Intel I211 千兆网络接口
- 2*Audio 音频接口（Line-out，MIC-in）、
- 颜色：黑色

规格:

性能配置	芯片组	Intel® Core I5-6200U 处理器
	内存	4GB DDR3L SO-DIMM (可选8GB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	9-19V DC 输入 15W (待机状态); 21W (额定功率)
操作系统	操作系统	Windows 7/8/10、Linux
I/O 接口	USB	2*USB 2.0+4*USB 3.0
	串口	6*RS232
	网口	2* Intel I211 千兆网络接口
	音频	音频输出、输入
	显示	1*VGA, 1*HDMI
	GPIO 接口	4 输入/4 输出可选 (减少 1 个 DB9 COM)
	扩展	1*MINI PCIe
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	180 毫米 (长) *148 毫米 (宽) *55 毫米 (高)
	材料	铝合金无风扇设计
	重量	1.1 千克/1.3 千克 (净重/毛重)
	颜色	黑色