

# IPC-GS2U77C

Intel® Core™ I3/I5/I7+RK3399处理器  
上架式工业计算机

## 特点:

- Intel® skylake-U Core™ I3/I5/I7低功耗高性能处理器+RK3399 Cortex-A72+Cortex-A53六核64-bit 2.0GHz
- 密封无风扇防尘设计
- 主控单元标配4GB内存，最大支持8GB+辅助单元标配4GB内存
- 主控单元4\*USB3.0、4\*USB2.0、18\*RS232、1\*HD接口、1\*16路GPIO
- 辅助单元2\*USB3.0、6\*USB2.0、1\*调试串口、17\*RS232、1\*HD接口
- 主控单元2\*千兆网络接口+辅助单元1\*百兆网络接口+1\*千兆网路接口

## 规格:

### 性能配置

芯片组	Intel® Core™ I3/i5/i7处理器 辅助单元: RK3399 Cortex-A72+Cortex-A53 六核64-bit 2.0GHz)	硬件监控	电压及CPU温度监控(辅助单元: N/A)
内存	8GB DDR4 SO-DIMM(可选16GB) 辅助单元: 板载 LPDDR3 4GB(可选2G)	看门狗	0-255秒/分级通过系统软件实现(辅助单元: N/A)
		存储	256G mSATA(可选64G/128G), 1TB 2.5寸 SSD 辅助单元: 64G EMMC FLASH(可选32G)
		电源特性	220V AC输入

### 操作系统

操作系统	Windows 10、CentOS、Ubuntu, 辅助单元: Ubuntu 20.04
------	--

### I/O接口

USB	4*USB 3.0、4*USB2.0 辅助单元: 2*USB 3.0、6*USB2.0	显示	1*HD, 可加1*VGA 辅助单元: 1*HD
串口	18*RS232(1-2可选RS485/RS422) 辅助单元: 16*RS232(可选1*RS485)+1*调试串口	GPIO	16输入/16输出可选(输入光耦隔离, 输出继电器隔离) 辅助单元: N/A
并口	1*LPT, 辅助单元: N/A	扩展	1*MINI PCIe 辅助单元: 1*MINI PCIe
网口	2*千兆网络网口 辅助单元: 1*百兆网络接口+1*千兆网络接口	交换机	8电2光全千兆交换机 辅助单元: 8电2光全千兆交换机
音频	1*Line-out+1*Mic-in 辅助单元: 1*Line-out+1*Mic-in		

## 环境规格

抗振动	5-19Hz/1.0mm 振幅; 19-200Hz/1.0g 加速度	工作温度	-20°C~70°C 表面空气流动
抗冲击	10g 加速度, 11ms 周期	存储温度	-40°C ~80°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(长x宽x高)	285*440.4*88mm	安装方式	上架式安装
重量	8.07kg/10.1kg(净重/毛重)	颜色	黑色
材料	SGCC无风扇设计		

## 尺寸图:

