



PPC-G/GP系列工业平板电脑



规格参数

型号		PPC-084G/104G/121G/150G	PPC-084GP/104GP/121GP/150GP
显示功能	显示尺寸	8.4/10.4/12.1/15寸	
	分辨率	G: 800×600/800*600/1024*768/1024*768 GP: 800×600/800*600/800*600/1024*768	
	亮度	450cd/m2(可调)	350cd/m2
	对比度	400: 1	
	触摸屏	4线/5线AMT电阻式触摸屏	4线/5线国产电阻式触摸屏
	液晶屏	LCD工业级液晶显示屏	
系统配置	处理器	赛扬10代5205U 主频1.9G (双核双线程) 酷睿8代I5-8265U 主频1.6G 睿频3.9G (四核八线程) I7-8665U主频1.9G 睿频4.8G (四核八线程) 酷睿10代I5-10210U 主频1.6G 睿频4.2G (四核八线程) I7-10510U 主频1.8G 睿频4.9G (四核八线程)	
	芯片组	Intel® Core™第 8/10代 Whiskey Lake-U/Comet lake-U i5/i7 处理器 (可选)	
	内存	赛扬10代标配 板载4G内存 酷睿8代10代 无板载内存 (可选板载8G/16G) 最大支持64G内存 DDR4	
	存储器	标配 M.2 128G/SSD (可升级/250G/500G/1T)	
	硬盘选择	1xM.2 2xMini-PCIE)	
	系统	标配win 10 64位 (可选Win7 64位、Linux/Ubuntu等)	
I/O接口	网口	1 个Intel I211AT 和1 个Intel I219LM千兆网卡	
	串口	COM1×RS485 (默认为4pin凤凰端子接口RS485, 带光电隔离支持自动数据流控), COM2-COM3×RS232/485 (DB9针式接口默认为RS232); COM4×RS232 (DB9针式接口) (另可选增加2个DB9针式接口RS232串口)	
	USB	4*USB3.1 兼容USB3.0 2.0/ (可增加内置2*USB2.0)	
	显示	赛扬10代5205U Intel UHD Graphics 酷睿8代I5-8265U Intel HD Graphics 620 酷睿10代I5-10210U Intel超核心显卡 显卡型号跟CPU 相关	
	显卡	显卡基本频率300MHz 显卡最大动态频率1.15GHz	
	音频	HD ALC662 音频解码 (输入、输出+麦克风)、2W功放 (8Ω) (默认不带功放喇叭)	
	其他	1×8路GPIO (主板内置)	
	扩展选配	1×SIM卡槽, 2×mini-pcie(可选wifi和4G/5G功能)	
扩展功能	可扩展双路CAN通讯模块、扩展WIFI、蓝牙、4G、5G等通讯模块, 定制扩展2-4网口, 18路GPIO、定制4*RS232 LTP等接口功能, 航空插头 音频/可选配加装内置喇叭等		
看门狗	256级, 可编程		
散热方式	无风扇机壳散热		
整机功耗	〈15W		
工作环境	温度-40℃-80℃, 湿度5%-90% (无凝结状态)	温度-20℃-70℃, 湿度5%-90% (无凝结状态)	
存储环境	温度-40℃-85℃, 湿度5%-90% (无凝结状态)	温度-40℃-80℃, 湿度5%-90% (无凝结状态)	
电源	支持9V~36V宽压输入, 标配12V10A电源适配器		

开关	电源开关、薄膜开关(配遥控器)	电源开关(默认上电开机)
TPM安全芯片	TPM 2.0	
机壳材质	高强度铝合金拉丝面板、防护等级 可定制IP65, 钣金材质后壳喷漆	
机箱颜色	黑色	银色
净重量	2.5kg-5.7kg	
安装方式	嵌入挂壁面板式、VESA标准支撑臂	
外形尺寸(mm)	8.4寸G/GP (长/宽/高) 234.4×173.8×47.5 10.4寸G/GP (长/宽/高) 258×215×48.5 12.1寸G/GP (长/宽/高) 344×263×47.8 15G寸/GP (长/宽/高) 376.5×303.5×47.5	
嵌入式开口尺寸 (mm)	218×157.4	
标准配置	默认标配 赛扬10代5205U处理器 板载4G内存 M.2 128G硬盘 (预装win 10 64位系统) 分辨率800*600 4*USB 1*485 3*232 2*LAN 1*VGA 1*HDMI 其他高配处理器可选配	