

TPC-3031

BayTrail 平台

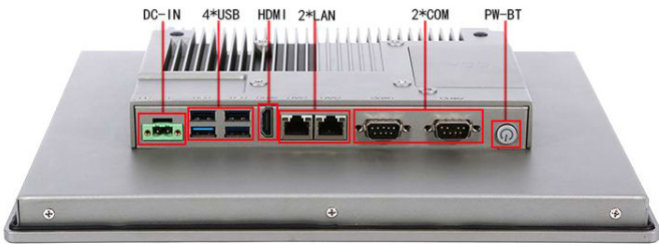


备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

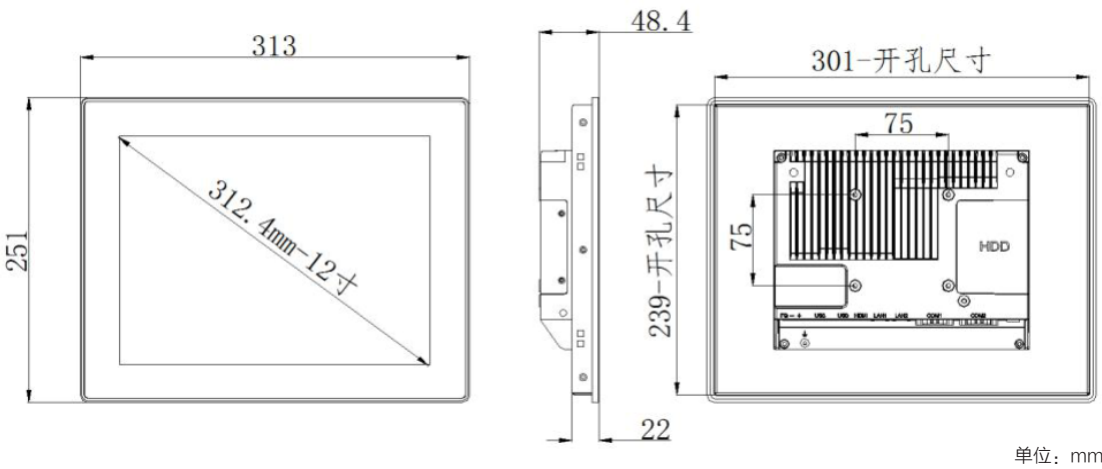
产品特点：

- ◆ 优质铝合金压铸一次成型；
- ◆ 无风扇设计，防尘，防震，静音；
- ◆ 支持 2.5 寸硬盘和 MSATA 同时安装；
- ◆ PCBA 功能扩展设计，实现全无线化；
- ◆ 提供 2 个 COM, 最多支持 4COM，都可选 RS-232/485；
- ◆ 提供 1 个 USB 3.0 接口 ,3 个 USB 2.0；
- ◆ 2 个 Intel 82583V 千兆网卡，内置滤波 + 防雷设计；
- ◆ DC9-36V 宽压输入；
- ◆ 12 寸显示屏带 5 线电阻触摸屏（可选电容屏）；
- ◆ 整机功耗小，性能优良，环境适应性强，可广泛应用于机器视觉、高速公路
车道控制、机械检测设备、智能交通、智慧工厂、智能电力控制、数控设备制造、
环保监测、制药设备、风电监测、轮胎硫化、工业自动化控制等工业现场领域。

接口位置示意图：



产品尺寸图：



产品规格

系统配置

处理器	Intel 赛扬 J1900 四核 2.00GHz 处理器，最大睿频 2.42GHz，2MB 缓存，10W		
芯片组	Intel® BayTrail – U SOC		
内存	板载 DDR3L 4GB(1333MHz)，整机具体配置内存以实配为准		
显示接口	1*HDMI		
网络	板载 2 个 Intel 82583V 10/100/1000M 自适应千兆网卡		
IO 接口	开关面接口：1*HDMI；1*USB3.0；3*USB2.0；1*2PIN 凤 凰 端 子 ;2*LAN;2*COM(支 持 RS-232/422/485)；		
	1* 电源开关		
	全 面 屏：1* 触控式电源开关（默认无功能）+LED 指示灯；		
存储器	提供 1 个 mSATA 插槽（支持全长卡）；提供 1 个 2.5 寸硬盘安装位		
LCD	12 寸 TFT 液晶屏，分辨率 1027*768，MTBF:50000 小时 亮度 350cd/m		
触摸屏	5 线电阻触摸屏，响应时间 15ms，线性误差 1.5% 以内，点击寿命 1000 万次		
扩展接口	1*Mini-PCle 接口		
机箱参数	特征：铝合金高强度机箱	材质：优质铝合金	热设计：无风扇被动散热
工作湿度	10% – 95% @40° C 无冷凝		
工作环境	-20° C~ 65° C (-4° F~149° F)		
储存环境	-40° C~ 80° C (-40° F~176° F)		
电源	支持 DC9~36V 直流电源输入		
尺寸 (W*H*D)	313.0*251.0*48.4 mm(裸机) / 450.0*385.0*148.0 mm(包装箱尺寸)		
重量 (kg)	净重 ≈ 3.0	毛重 ≈ 3.7	
操作系统	Windows 7/8/10, Linux		

订购信息

型号	描述
TPC-3031-01	赛扬 J1900/4G/2LAN/2COM/1USB3.0/3USB2.0/1HDMI/DC9-36V/12 寸显示屏
可选配件	2COM 子卡， VGA+2USB2.0 子卡

包装清单

名称	数量
裸机	1
12V 适配器	1
电源线	1
螺丝包	1
挂耳	4
硬盘支架	1