

BPC-4201

带扩展 BOXPC

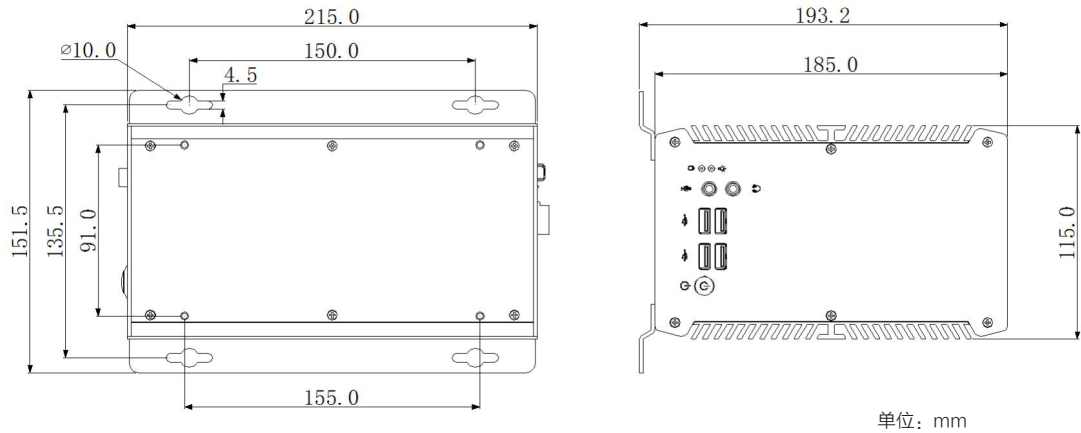


备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

接口位置示意图：



产品尺寸图：



产品特点：

- ◆整机密闭无风扇设计，满足工业恶劣环境使用；
- ◆加高斜齿双面散热鳍片，优质铝合金优化整体散热，获得更高散热效率；
- ◆立式和卧式两种安装方式；
- ◆LAN、WIFI、3G、4G 等多种万物互联方式，满足不同行业需求；
- ◆2 个千兆网口（内置滤波 + 防雷设计），2 个 RS232 串口 (COM1 可选 RS-232/485)，
- ◆提供 7 个 USB2.0 和 1 个 USB3.0 接口，有过流及短路保护设计；
- ◆提供 2 种扩展插槽组合：2PCI,2PCIEx1；
- ◆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。

产品规格

系统配置

处理器	板载 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	1*SODIMM DDR3L 内存插槽，最大支持 8GB 内存，整机具体配置内存以实配为准		
显示接口	VGA & HDMI		
网络	板载 2 个 Intel i211-AT 10/100/1000M 自适应千兆网卡		
IO 接口	开关面接口：2*LED 指示灯；1*Line-out；1*MIC-IN（默认无功能）；4*USB2.0；1* 电源开关		
	后面板接口：1*DC 2PIN 凤凰端子；1*PS/2；3*USB2.0；1*USB3.0；2*COM(COM1 可选 RS-232/422/485，第 9PIN 带电)；2*LAN；1*HDMI；1*2PIN 远程开关端子；1*ANT		
存储器	提供 1 个 7P+15P 2.5 寸硬盘直装母座		
扩展接口	提供 1 个 MINI PCI-E 插槽（该接口和 PCI-Ex1 功能二选一）；1 个 SIM 卡座		
扩展总线	组合① 2*PCI 组合	组合② 2*PCIEx1	
机箱参数	颜色：钛灰色	材质：优质铝合金	热设计：无风扇被动散热
工作环境	0℃ ~ 50℃（机械硬盘）；5% ~ 90%（非凝结状态）		
储存环境	-20℃ ~ 60℃；5% ~ 90%（非凝结状态）		
电源	宽压 DC 9~36V 电源输入		
尺寸 (W*H*D)	215*185*115mm（裸机） / 215*193.2*151.5mm（带挂耳） / 315*280*260mm（包装箱尺寸）		
重量 (kg)	净重 ≈ 3.6	毛重 ≈ 5.0	
操作系统	Windows 7/8/10, Linux		

订购信息

型号	描述
BPC-4201-01	J1900/2LAN/2COM/7USB2.0/1USB3.0/1VGA/1HDMI/2 扩展（2*PCI 扩展槽）/9-36V
BPC-4201-02	J1900/2LAN/2COM/7USB2.0/1USB3.0/1VGA/1HDMI/2 扩展（2*PCIEx1 扩展槽）/9-36V

包装清单

名称	数量
裸机	1
12V5A 适配器	1
电源线	1
螺丝包	1
壁挂支架	2
硬盘支架	1