

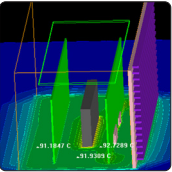
BPC-5031

无扩展 BOXPC

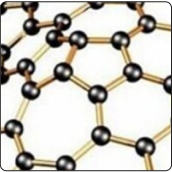


备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

产品亮点：



◆整机密闭无风扇设计，满足工业恶劣环境使用
整机结构紧凑、坚固、无风扇设计，机壳采用铝合金挤压成形，鳍片外壳兼作散热用，具有优良的密封防尘、散热与抗振性能，可以满足在污染大、灰尘多、电磁干扰严重等恶劣环境中的使用。



◆石墨烯散热系统，获得更高散热效率
高分子、低热阻石墨烯导热界面材料，将 CPU 热量均匀快速导致超大散热器，获得比普通散热系统低约 2-3℃ 的温度，确保系统在更加宽温的环境中稳定运行



◆LAN、WIFI、3G、4G 等多种万物互联方式，满足不同行业需求
提供 RJ45 网口、MiniPCIE 扩展槽、SIM 卡槽位，可以实现有线网络、WIFI、3G、4G 等多种通信方式，充分满足不同行业、不同环境的使用要求。



◆无线设计 + 关键器件板载设计
零部件被固定在机构上，无需线缆连接，防止信号线的衰减，抵抗高振动环境。

产品规格

系统配置			
处理器	板载 Intel® J1900 / J1800 CPU	网络	2*10/100/1000Mbps RJ45 网口，LAN1 支持网络唤醒；Intel 双千兆网络连接，可实现双口聚合、双口冗余热备
芯片组	Intel Bay Trail-D/M SOC	IO 接口	4*COM，其中 COM1/2 支持 RS-232/422/485 模式选择，(通过 LPC 可再扩 4*COM)
内存	板载 2GB/4GB DDR3L 内存		1*USB3.0 接口 ,3*USB2.0 接口
			1*8-bit GPIO （凤凰端子排连接器）
显示接口	1*VGA/HDMI（可选）、1* 双通道 24 位 LVDS 显示接口(可定制线材引出)，支持单独显示、双显复制、双显扩展输出；VGA 最大分辨率支持：2560*1600 @60Hz；LVDS 最高分辨率：1920*1200；HDMI 最大分辨率：1920*1200 @60Hz		1*AUDIO: Mic-in，Line-out(可选)

存储器	1*mSATA	其它	1、整机闪银色
扩展总线	最多可提供 2*Mini-PCIe 接口，1*SIM 卡槽		2、预留 ATX 开关外引线材接口（凤凰端子排连接器）
工作环境	0℃ ~ 50℃；5% ~ 90%（非凝结状态）	尺寸 (W*H*D)	195mm*50mm*126mm
储存环境	-20℃ ~ 60℃；5% ~ 90%（非凝结状态）		
电源	支持 9 ~ 32V DC 宽电压输入，或通过外置适配器实现 AC220V 输入		

操作系统及软件支持

软件类别	描述
标准 OS	Linux
	Win7 SP1，8 , 8.1，10
	WES 7
专用 OS	Linux 1.00.00
	WES 1.00.00
	KIDI 1.00.00
专业应用	Linux