

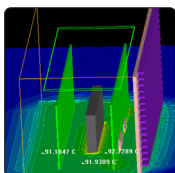
BPC-BTi3

无扩展 BOXPC

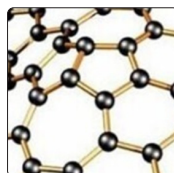


备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

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® Bay Trail / Gemini Lake CPU
芯片组	Intel Bay Trail or Gemini Lake SOC
内存	1*SODIMM DDR3/4 Max 8G

网络	2* Intel 10/100/1000Mbps RJ45 网口
----	----------------------------------

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
------	--

IO 接口	4/6*COM，其中 COM2 支持 RS-232/485 模式选择，(通过 LPC 可再扩 4*COM)
	1*USB3.0 接口，5/9*USB2.0 接口
	1*8 or 16-bit GPIO (凤凰端口)
	1*AUDIO: Mic-in, Line-out(可选)

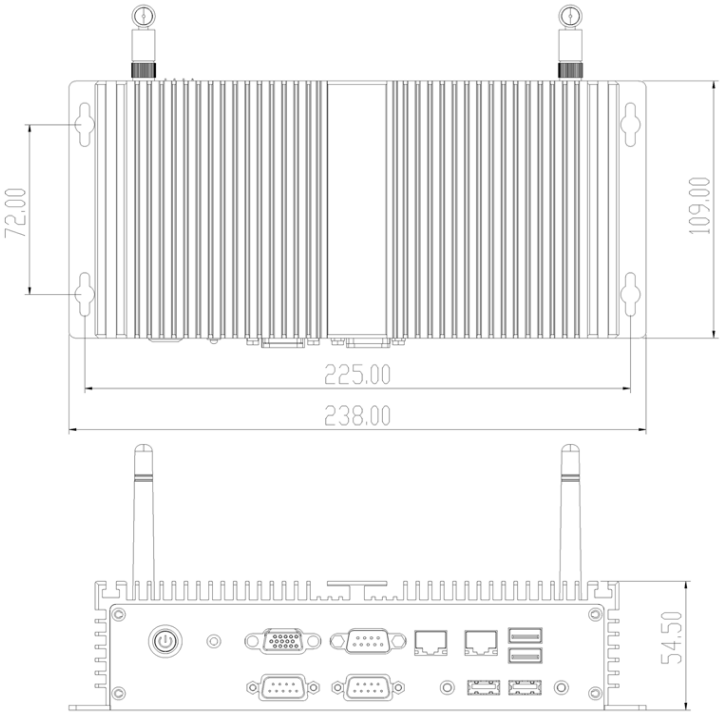
存储器	提供 1×SATA 接口,1×mSATA 接口
扩展总线	最多可提供 2*Mini-PCle 接口, 1*SIM 卡槽
工作环境	0℃ ~ 60℃；5% ~ 90%（非凝结状态）
储存环境	-20℃ ~ 70℃；5% ~ 90%（非凝结状态）
电源	支持 12V DC 直流电压输入，或通过外置适配器实现 AC220V 输入

其它	1、整机闪银色，颜色可定制
	2、预留 ATX 开关外引线材接口（凤凰端子排连接器）
尺寸 (W*H*D)	238mm*109mm*54.5mm（含挂耳）

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 for Bay Trail , Win10 for Gemi Lake
	Linux 1.00.00
	WES 1.00.00
专用 OS	YS 1.00.00

产品尺寸图：



单位：mm