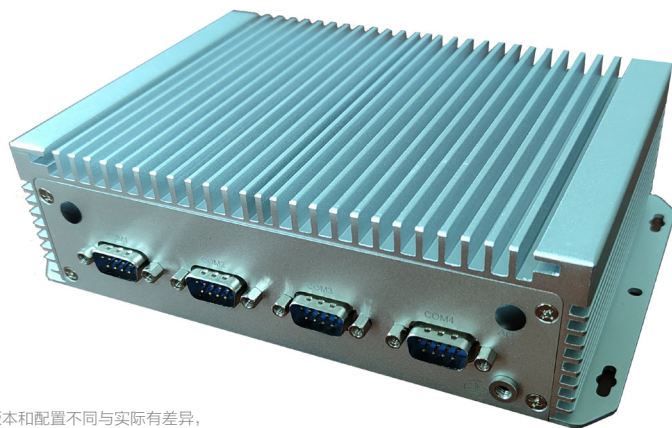


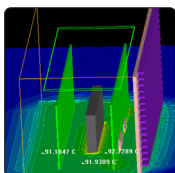
BPC-APL1

无扩展 BOXPC

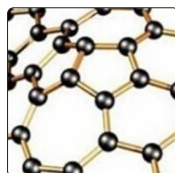


备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

产品亮点：



◆整机密闭无风扇设计，满足工业恶劣环境使用
CPU 导热块一体化设计，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 Atom x 5 E3940 处理器
芯片组	Intel ATOM SOC
内存	1*SODIMM DDR3L Max 8G

显示接口	HDMI: 支持 HDMI1.4b, 最大为 3840x2160@30Hz DP: 支持 DP1.2, 最大为 4096x2160@60Hz
------	---

网络	2xIntel i210IT, 支持 WOL/PXE
----	----------------------------

IO 接口	6*COM(2 x RS 232/422/485, 4 x RS 232) 4*USB3.0 接口 ,2*USB2.0 接口 1*8 bit GPIO: 凤凰端口, 选配 1*AUDIO: 通过音频插槽 AAFP 扩展, 选配
-------	--

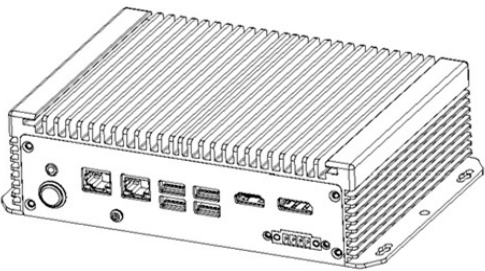
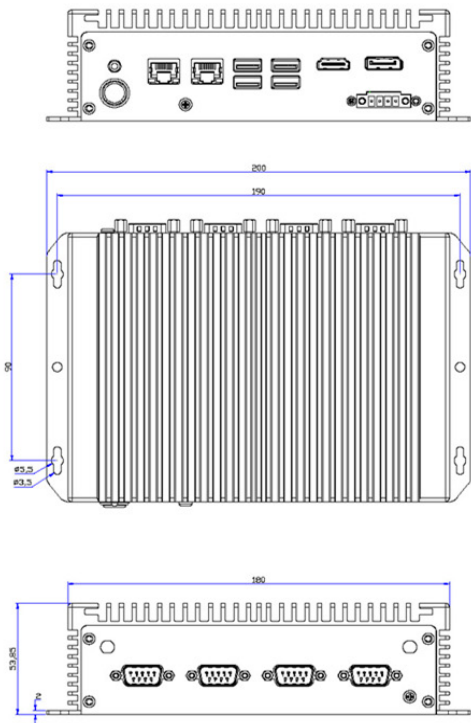
存储器	1×SATA，1×M2.M Key 2242 插槽
扩展总线	M2. E Key 2230 (WiFi/BT) 和 Micro SD 卡槽
工作环境	-40℃ ~ 60℃；5% ~ 90%（非凝结状态）
储存环境	-40℃ ~ 85℃；5% ~ 90%（非凝结状态）
电源	支持 12-24V DC 直流宽压输入，或通过外置适配器实现 AC220V 输入

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)	200mm*130mm*54mm（含挂耳）

操作系统及软件支持

软件类别	描述
标准 OS	Ubuntu, RedHat Enterprise, Fedora Workstation
	Windows10 (64bit) / Windows 10 IoT Enterprise

产品尺寸图：



单位：mm