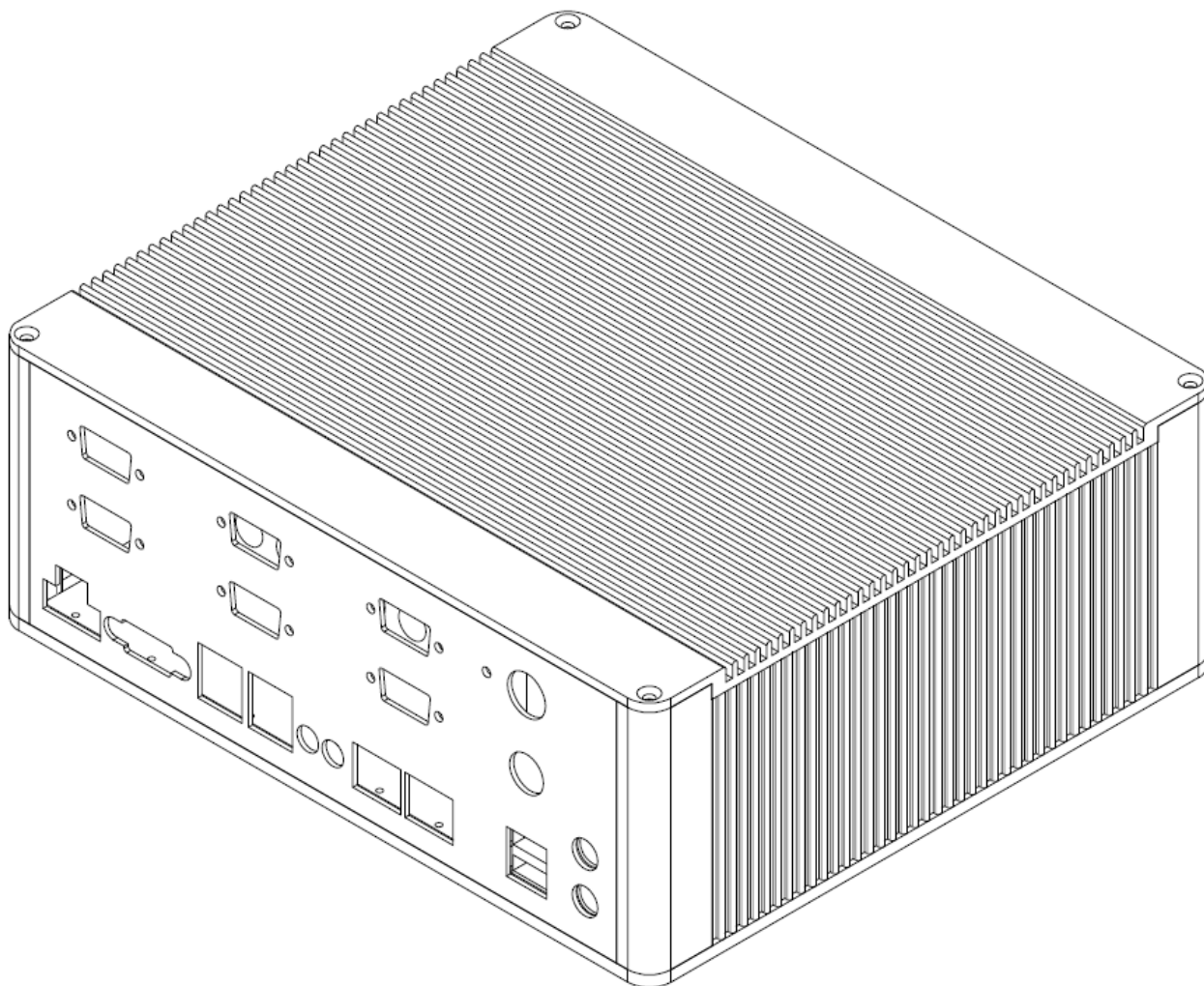


HOTN-P7550 (HTBOX5102) BOX 整机产品资料

一、产品外观图



二、产品特性

- 3mm优质铝镁合金和8mm铝镁合金型材箱体结构，表面氧化发黑，高温烘烤处理；
- 采用板载Intel® Core™2 Duo P7550 CPU，无风扇，铝型材外壳整体散热；
- 6个RS232串口，6个USB2.0接口，2个PS/2等；
- DC12 5A高品质工业电源，供电可靠，保证系统工作稳定；

三、产品简介

HOTN-P7550是一款采用板载Intel® Core™2 Duo P7550 CPU (3M Cache, 2.26 GHz), 基于Intel® AC82GM45+AF82801IBM (ICH9M) 芯片组设计的高性能、高可靠、无风扇的工业级嵌入式多功能BOX整机, 主要特点如下:

- CPU: 板载Intel® Core™2 Duo P7550;
- 内存: DDR3 1066MHz SO-DIMM, 容量为: 4.0GB;
- 硬盘: 2.5寸SATA接口HDD, 500GB容量;
- 显卡: 集成Intel第5代图形媒体加速器4500MHD、英特尔® 视频优化技术;
- RS232: 6个标准RS232串口, 其中有2个支持RS232/485模式可选 (COM1、2);
- USB2.0: 支持6个标准USB 2.0高速接口;
- LAN: 2个10/100/1000Mbps网络接口, 支持网络引导启动 (PXE)、网络唤醒 (WOL) 功能;
- 支持1个2W功放SPK-Out输出接口、1个MIC输入接口;
- 1个2芯航空接口: 支持深圳远望谷图书设备外部控制整机启动/关闭;
- 2个PS/2接口: 用于外接PS/2金属键盘或鼠标外设;
- 支持DC12V 5A单电源供电;

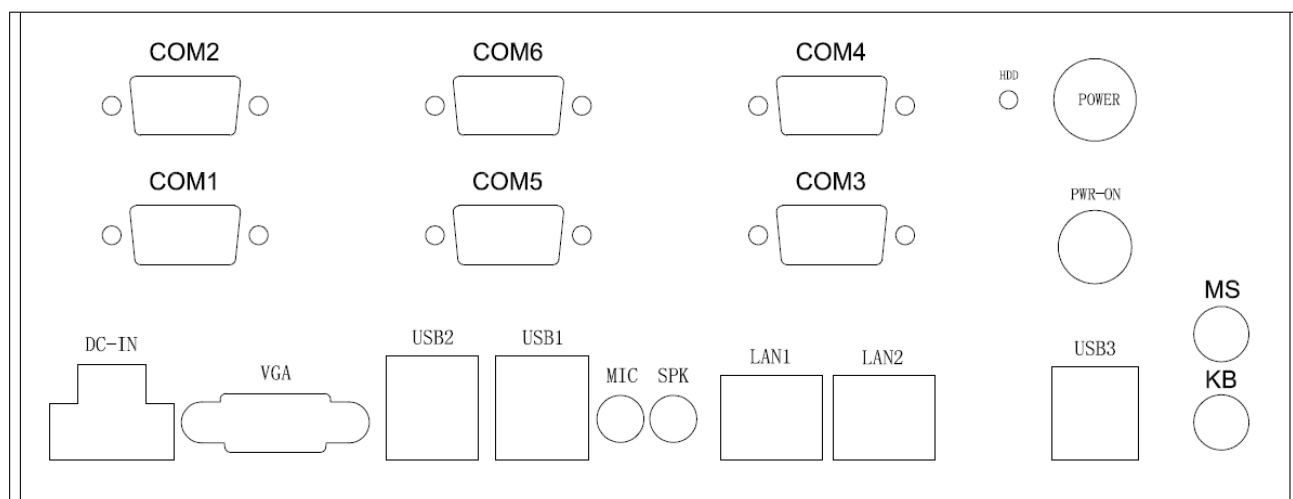
四、产品详细规格

CPU	板载 Intel Core 2 Duo P7550, 2.26GHz	
芯片组	Intel® AC82GM45+AF82801IBM (ICH9M)	
显示	集成 Intel 第 5 代图形媒体加速器 4500MHD、 英特尔® 视频优化技术	
内存	DDR3 4GB	
硬盘	2.5 寸 SATA 接口 HDD, 500GB 容量;	
I/O 接口	USB	6×USB2.0
	COM	6×COM
	VGA	1×VGA
	PS/2	1×键盘, 1×鼠标
	音频	1×Speak-out, 1×Mic-in
	LAN	2×RJ45, 10/100/1000Mbps 网卡
	航插	2 芯航空插座, 外部启动/关机
电源按键	POWER 电源按键开关	
指示灯	1×电源指示灯 (在电源按键上), 1×硬盘指示灯	
电源	DC12V 5A	
操作系统	Windows XP 或 WIN7	
工作温度	-20℃~60℃	
额定功率	30W	
存储温度	-40℃~80℃	
相对湿度	10%~90%, 40℃, 无冷凝	

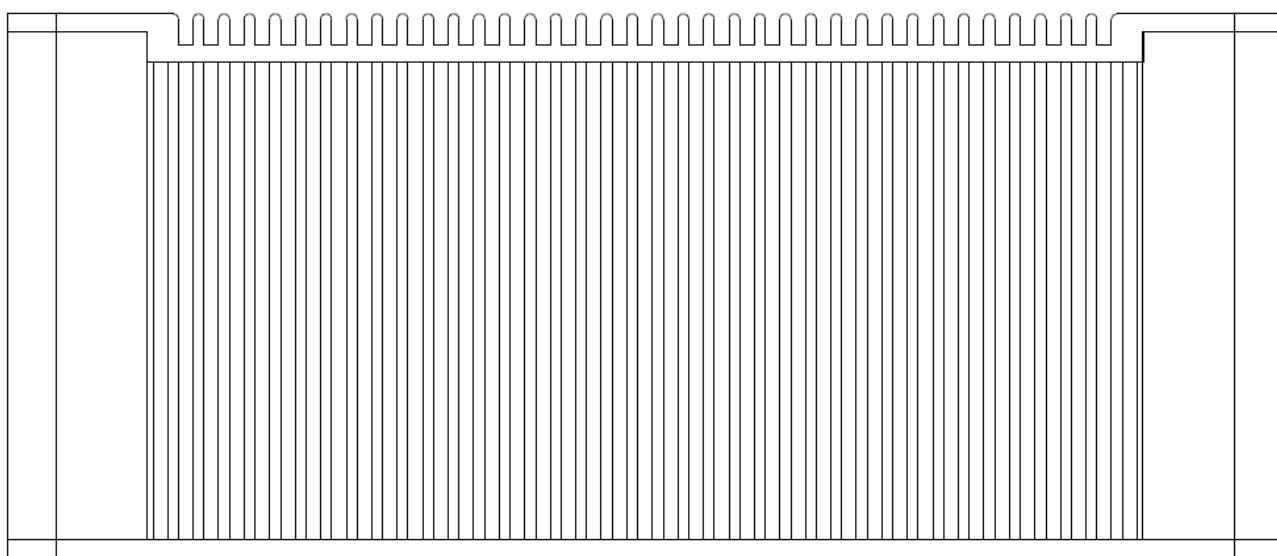
振动	1.0g rms/50~500Hz/随机工作
整机尺寸	240×210×90.5mm (宽×深×高)
机箱表面处理工艺	表面氧化, 高温烘烤处理
机箱材料	铝镁合金和铝型材
安装支架 A	安装孔距: 275×160mm (宽×高)
安装支架 B	安装孔距: 342×240mm (宽×高)
安装方式	桌面安装和上墙上架
颜色	黑色或工业灰
净重	3.8kg

五、产品外型

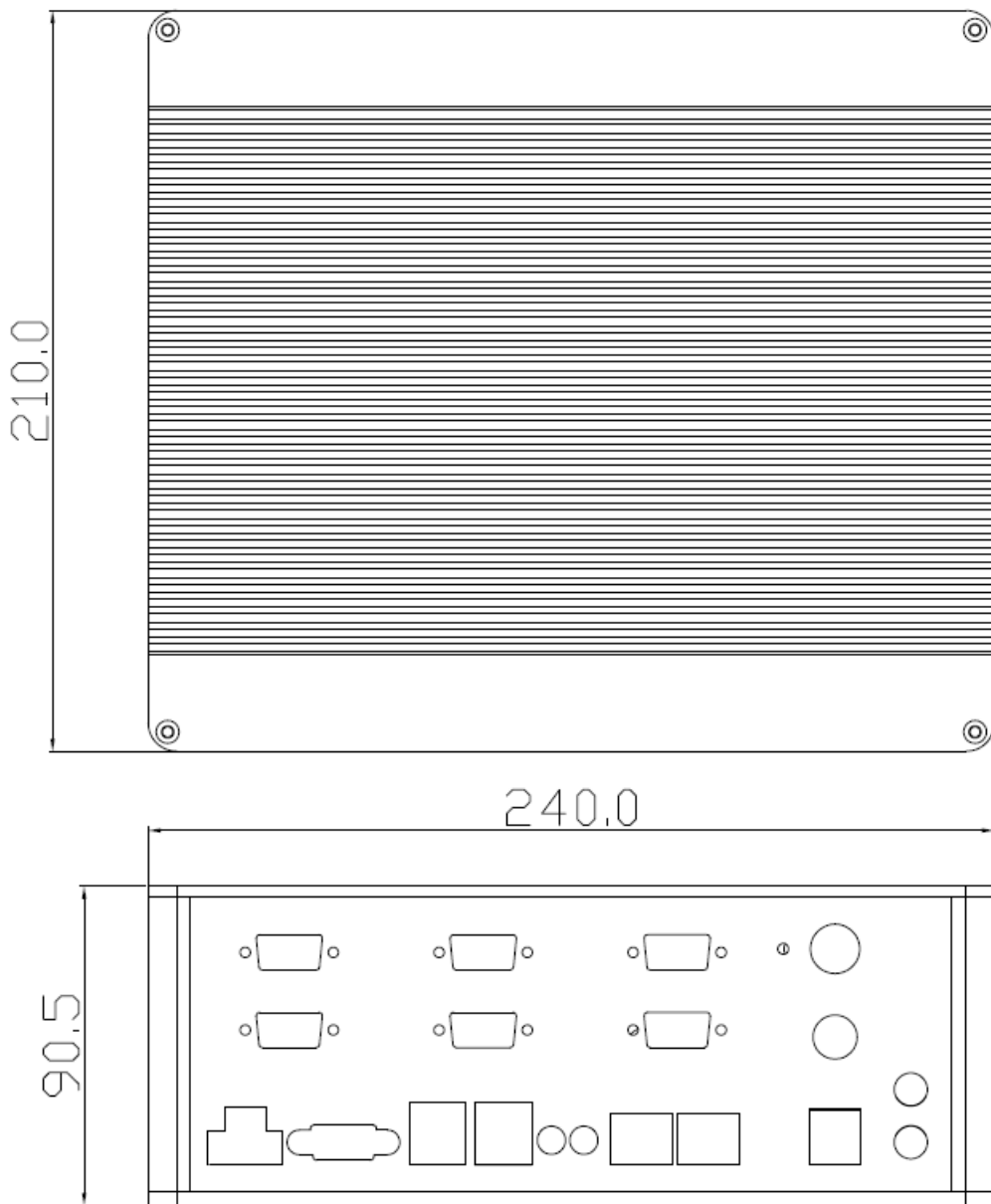
1、IO 接口图



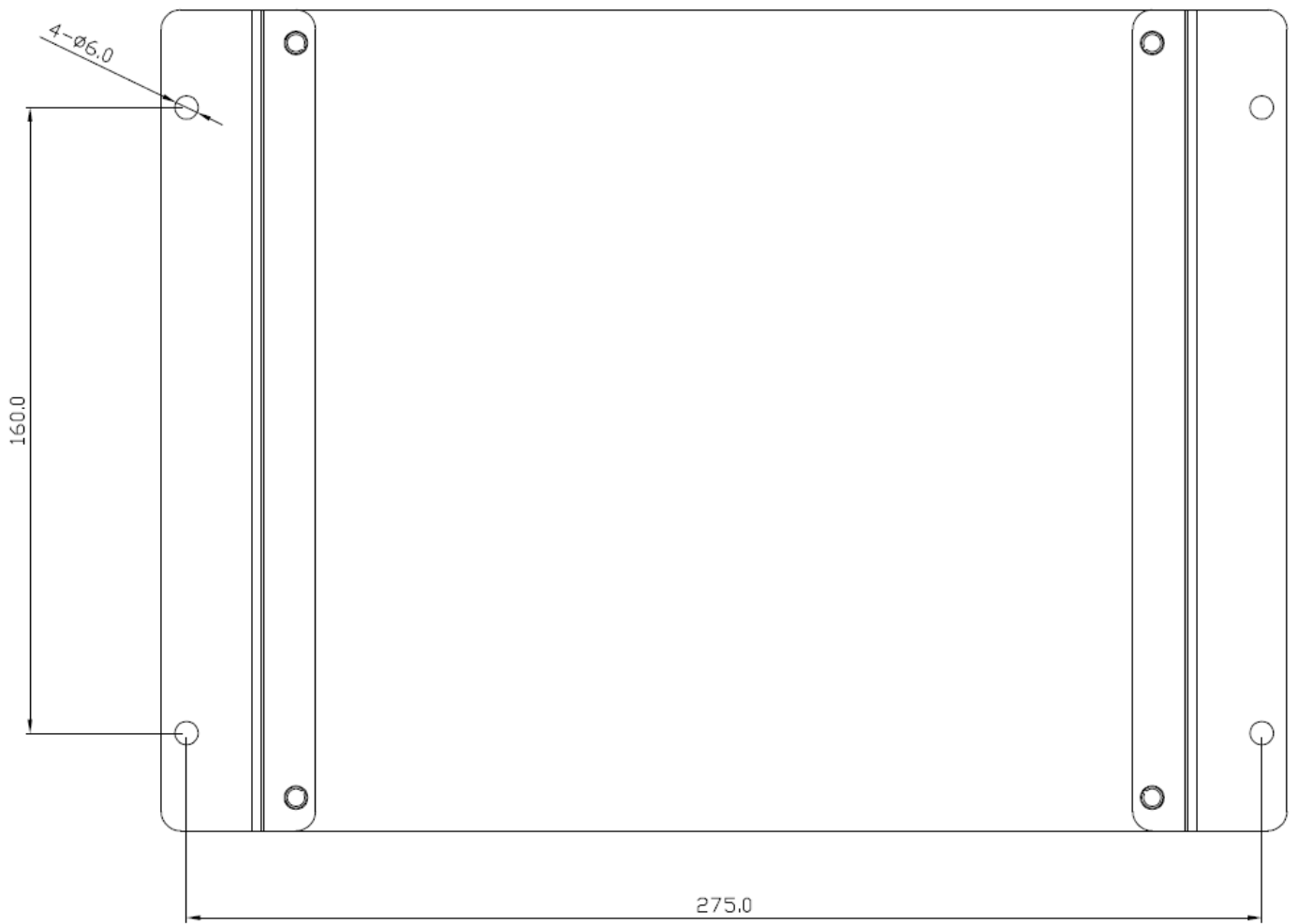
2、产品侧视图



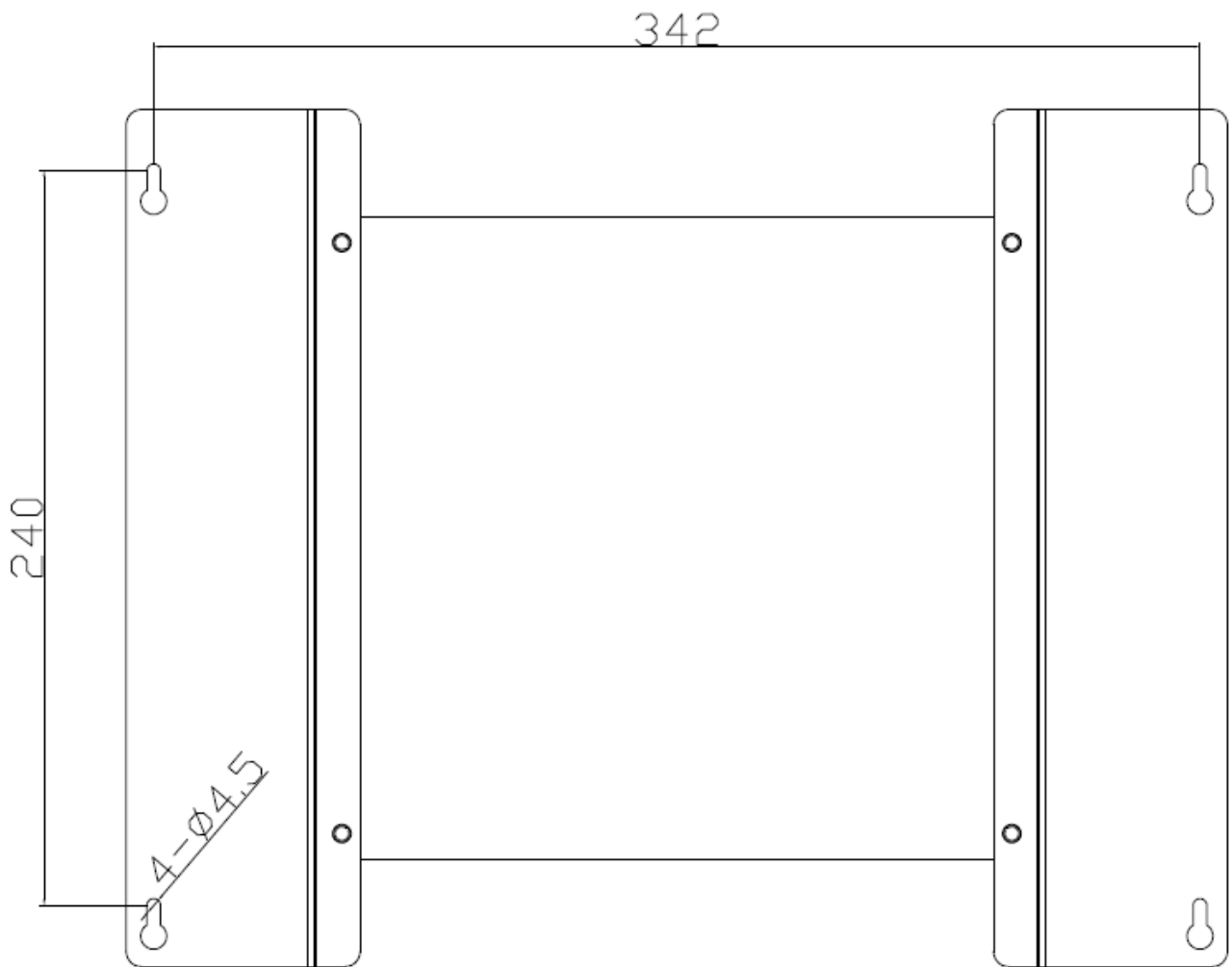
3、产品外形尺寸图：240×210×90.5mm（宽×深×高）



4、安装支架尺寸 A:



5、安装支架尺寸 B:



六、HOTN-P7550 装箱单明细

名称	数量	备注
P7550 BOX 整机	1	BOX 包装箱
DC12V 电源适配器	1	
交流电源线	1	
操作系统光盘	1	
2m 延长线+2 芯航插组件	1	
M16 防水金属开关	1	
安装支架	1	
产品合格证	1	