

BPC-6501S

产品说明书



- ★ 多种处理器可选
- ★ 核芯显卡设计
- ★ 全隔离I/O接口
- ★ 高等级型材无风扇结构设计
- ★ 无线材All In One设计

ISO 9001

Quality System Certified
国际质量管理体系认证

ISO 14001

www.hmitech.com

服务热线: 400-770-9278

Solution Provider
HMITECH[®]
纵横科技

智能设备核心软硬件平台服务商

BPC-6501S



BPC-6501S, 该产品设计采用Intel酷睿高性能处理器 (i3、i5、i7可选), SODIMM低电压内存插槽, 集成 Intel HD Graphics系列显卡, 性能卓越; 具备丰富的I/O资源, 全隔离接口; 机身采用高等级型材无风扇结构设计, 具备高可靠性; 是一款专为工业应用打造的酷睿高可靠型嵌入式无风扇工控机。

产品参数

基本规格	
CPU	i3、i5、i7可选
内存	MAX 16GB
存储	支持mSATA 和 2.5" SATA HDD
USB	4 x USB3.0, 2 x USB2.0
串口	4 x RS-485, 4 x RS-232 (1路9针全双工)
以太网	2 x GigaLAN (INTEL I211千兆网卡)
显示	1 x VGA, 1 x HDMI
音频	Audio (1 x MIC-in, 1 x Line-out)
可扩展接口	1 x GPIO, 1 x 半长miniPCI-E, 1 x 全长miniPCI-E, 1 x 3/4G SIM卡插槽
看门狗	255级间隔定时器, 根据软件设置

产品规格

结构	高等级型材铝鳍结构
外形颜色	黑色
总体尺寸	243 x 144 x 66 mm
重量	3.0KG
安装方式	桌面或壁挂式安装
电源	DC 9 - 30V
功耗	18W (MAX)

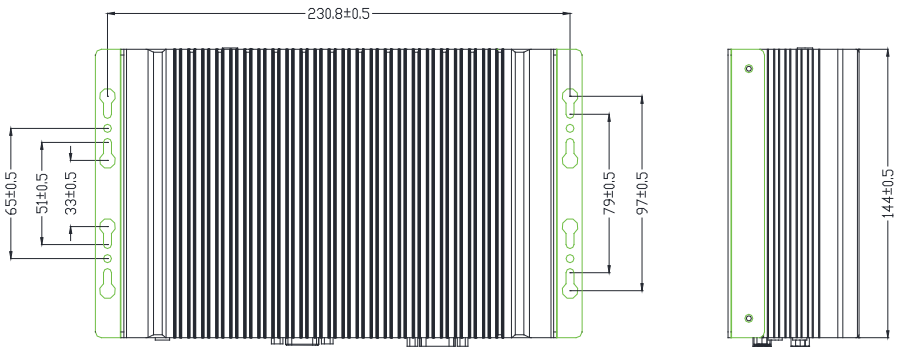
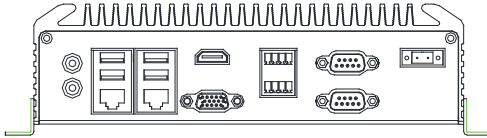
应用环境

工作温度	-20 ~ 70°C
存储温度	-30 ~ 80°C
相对湿度	5 ~ 90% @ 50°C
冲击	峰值加速度150m/s ²
冲击脉冲宽度	10ms, 半正弦波
振动	10 ~ 57Hz 位移幅值0.075mm ²
	55 ~ 150Hz 峰值加速度10m/s ²

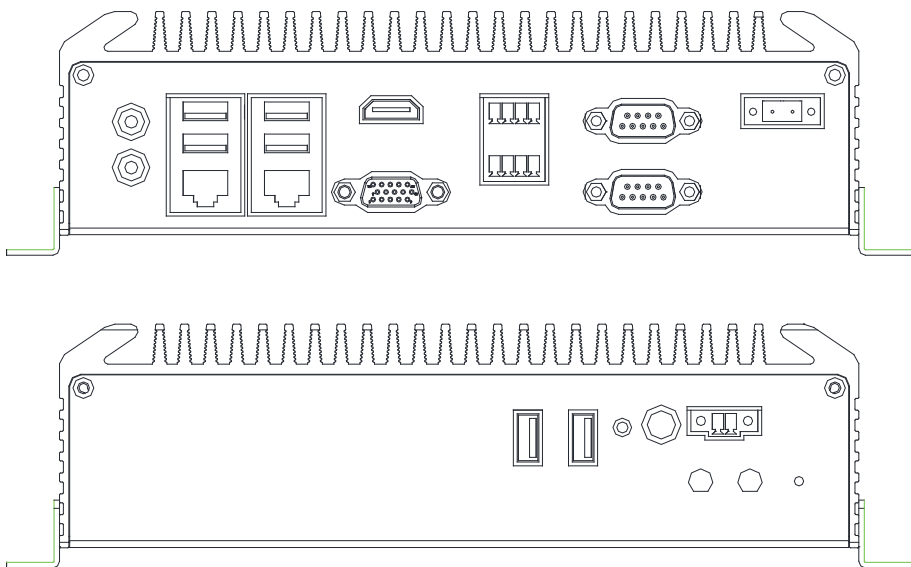
操作系统

操作系统	支持Windows7、Windows10、Linux等操作系统
------	---------------------------------

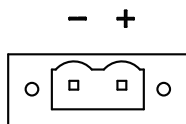
产品尺寸



接口说明



电源说明



重要提示

工业应用，设备请接大地。



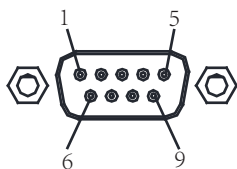
串口说明

说明：COM1-4（绿色端子）为RS-485



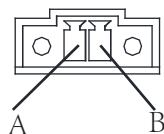
针脚定义				
串口定义	COM4		COM3	
针脚	8	7	6	5
信号名称	A+	B-	A+	B-
串口定义	COM2		COM1	
针脚	4	3	2	1
信号名称	A+	B-	A+	B-

COM5为全双工9针RS-232，COM6-8为一拖三RS-232



针脚定义		针脚定义	
针脚	COM5_RS-232	针脚	COM6-8_RS-232
2	RS-232 RXD	2	RS-232 RXD
3	RS-232 TXD	3	RS-232 TXD
5	GND	5	GND
1	DCD	1	RS-232 RXD
4	DTR	6	RS-232 TXD
6	DSR	4	GND
7	RTS	7	RS-232 RXD
8	CTS	8	RS-232 TXD
9	RI	9	GND

PB（Power Button）端子可以引出到外部用于开机启动，短接A、B即可实现



保修单

▶ 用户资料

用户资料	
用户地址	
联系电话	
邮政编码	
购买日期	
产品编号	
产品型号	
购买地点	
备注	

▶ 保修说明

感谢您选用HMITECH产品，我公司将按照此保修卡所列之规定，凭此卡及发票（复印件）为您提供以下服务：

- 1.本机三年质保。第一年免费保修；第二年、第三年只收取成本费，三年后加收服务费；
- 2.保修期均从开发票之日算起；
- 3.请您妥善保管本保修卡及购机发票（或复印件），服务时需一并出示方可享受免费服务
- 4.在保修期内，因下列情况发生故障，公司将酌情收取一定费用：
 - （1）未经公司许可修理而发生的故障
 - （2）因人为因素导致的损坏
 - （3）因跌落或运输保管不当而造成 的外观破损及产品故障

产品合格证书

检验项目	检验人员（盖章）
外观测试	
性能测试	
温度测试	

检验日期： 年 月 日

装箱单

在打开包装后，请先阅读本装箱单，如发现您的产品与清单中的内容不符，请与我们联系。

BPC-6501S	1台
电源端子	1个
1×4pin 串口端子	2个
PB端子	1个
接地线	1根
航嘉电源适配器	1套
服务手册（内附产品保修卡、合格证、装箱单）	1本

www.hmitech.com



智能设备核心软硬件平台服务商

北京纵横

地址: 北京市昌平区昌平路97号新元科技园B座401-402室
邮编: 102206
电话: 010-56841088
传真: 010-56841088-101
邮箱: support@hmitech.com

天津纵横

地址: 天津市南开区南泥湾路熙汇商务中心B座616室
邮编: 300199
电话: 022-60501620
传真: 022-87899842
邮箱: support.tj@hmitech.com

武汉纵横

地址: 武汉市洪山区珞狮南路未来城C座2106室
邮编: 430000
电话: 027-87130225
传真: 027-87130225
邮箱: support.wh@hmitech.com

西安纵横

地址: 西安市高新路6号高新银座B1508室
邮编: 710075
电话: 029-62298020
传真: 029-62298020-605
邮箱: support.xa@hmitech.com

济南纵横

地址: 济南市高新区丁豪广场6号楼2单元404室
邮编: 250101
电话: 0531-81186266
传真: 0531-81186366-101
邮箱: support.jn@hmitech.com

深圳纵横

地址: 深圳市龙华区民治皇嘉梅陇公馆A606室
邮编: 518000
电话: 0755-23156060
传真: 0755-23156060
邮箱: yuequn.qju@hmitech.com