BPC-6501L

产品说明书

- ★ 多种处理器可选
- ★ 核芯显卡设计
- ★ 超丰富I/O接口
- ★ 高等级型材无风扇结构设计
- ★ 全无线材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

BPC-6501L

BPC-6501L，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；机身采用高等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端型嵌入式工控机。

产品参数

基本规格

CPU	i3-6100U、i5-6200U、i7-6500U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	2 x RS-232/485，4 x RS-232 （1路9针全双工）
以太网	2 x GigaLAN（INTELL 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 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	9～30V DC
功耗	40W（MAX）

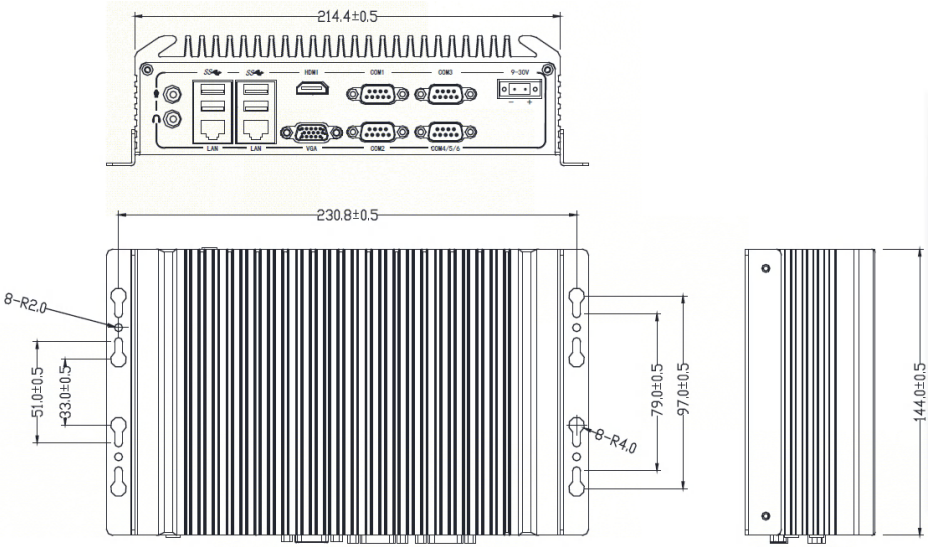
应用环境

工作温度	0～50℃
存储温度	-20～70℃
相对湿度	5～90% @ 50℃
冲击	峰值加速度150m/s²
冲击脉冲宽度	10ms，半正弦波
振动	10～57Hz 位移幅值0.075mm
	55～150Hz 峰值加速度10m/s²

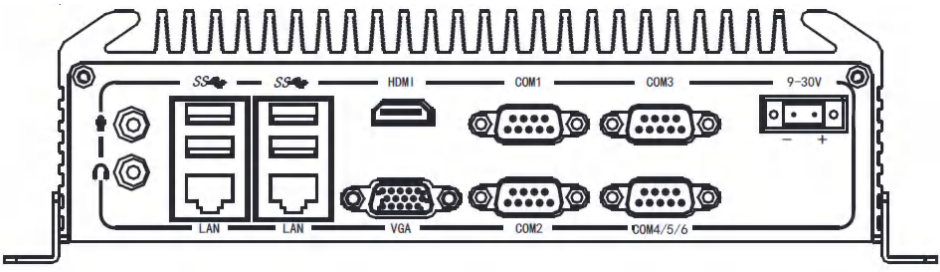
操作系统

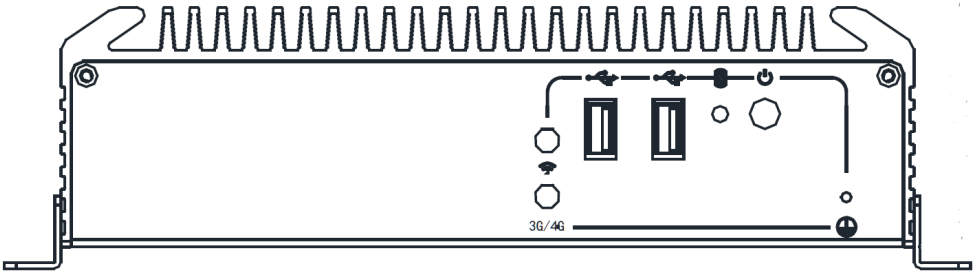
操作系统	支持Windows7、Windows10、Linux等操作系统

产品尺寸

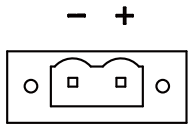


接口说明





电源说明



重要提示

工业应用，设备请接大地。

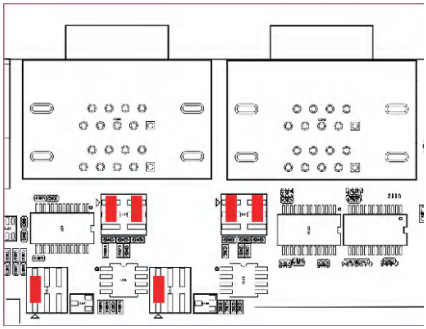
串口说明

说明：COM1、COM2为RS-232/485可选，通过拨码开关设置
COM3为9针全双工RS-232

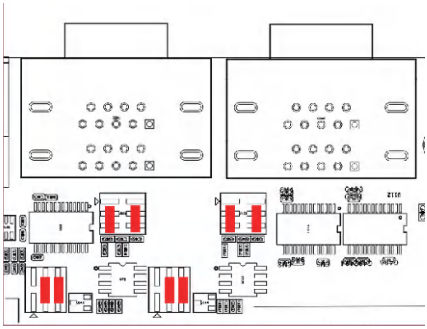
BPC-6501L串口定义			
物理端口	COM端口	针脚	针脚定义
COM1	RS-232/485	2	RS-232 RXD
		3	RS-232 TXD
		5	GND
		1	RS-485-
		2	RS-485+
COM2	RS-232/485	2	RS-232 RXD
		3	RS-232 TXD
		5	GND
		1	RS-485-
		2	RS-485+
COM3	RS-232（9针）	2	RS-232 RXD
		3	RS-232 TXD
		5	GND
		1	DCD
		4	DTR
		6	DSR
		7	RTS
		8	CTS
		9	RI
COM4-6	COM4:RS-232	2	RS-232 RXD
		3	RS-232 TXD
		5	GND
	COM5:RS-232	1	RS-232 RXD
		6	RS-232 TXD
		4	GND
	COM4:RS-232	7	RS-232 RXD
		8	RS-232 TXD
		9	GND

串口跳线说明

RS-232跳冒位置



RS-485跳冒位置



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-6501L	1台
电源端子	1个
PB端子	1个
M3×6十字螺丝	4颗
接地线	1根
左右安装支架	1套
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

Solution Provider

HMITECH®

纵横科技

智能设备核心软硬件平台

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
业务热线：13511017389
技术热线：18600334206
邮　　箱：support.bj@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
业务热线：13920481976
技术热线：18600334206
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
业务热线：18602740011
技术热线：18600334206
邮　　箱：support.wh@hmitech.com

西安纵横

地　　址：西安市雁塔区科技二路77号西安光电园A座312室
邮　　编：710065
业务热线：17640625134
技术热线：18600334206
邮　　箱：support.xa@hmitech.com

沈阳纵横

地　　址：沈阳市沈河区朝阳街7号益田假日世界R3馆5层502室
邮　　编：110000
业务热线：13126537830
技术热线：18600334206
邮　　箱：support.sy@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
业务热线：13715259001
技术热线：18600334206
邮　　箱：support.sz@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
业务热线：15098900071
技术热线：18653154119
邮　　箱：support.jn@hmitech.com

400-770-9278

服务热线