BPC-4022S

产品说明书



- ★ 低功耗J1900四核处理器
- ★ 核芯显卡设计
- ★ 全隔离接口
- ★ 高等级型材无风扇结构设计
- ★ 无线材All In One设计
- ★ 宽温宽电压设计

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-4022S





BPC-4022S，该产品设计采用Intel Bay Trail系列低功耗CPU处理器，SODIMM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；是一款专为工业高端应用打造的宽温型嵌入式无风扇工控机。

产品参数

基本规格	
CPU	Intel Bay Trail J1900 四核CPU(主频2.0 GHz，最大睿频2.42GHz)
内存	MAX 8GB
存储	32GB固态硬盘（up to 512GB）
USB	1×USB3.0，3×USB2.0
串口	1×RS-232/485，3×RS-485，2×RS-232
以太网	2×GigaLAN
显示	1×VGA
PB	1×PB(Power Button)
音频	1×Audio(Mic-in、Line-out)
扩展接口	1×全长miniPCI-E，1×3G 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	全金属型材结构
外形颜色	黑色
总体尺寸	243 × 144 × 49 mm
重量	1.5KG
安装方式	桌面或壁挂式安装
电源	DC 9-30V
功耗	10W（MAX）

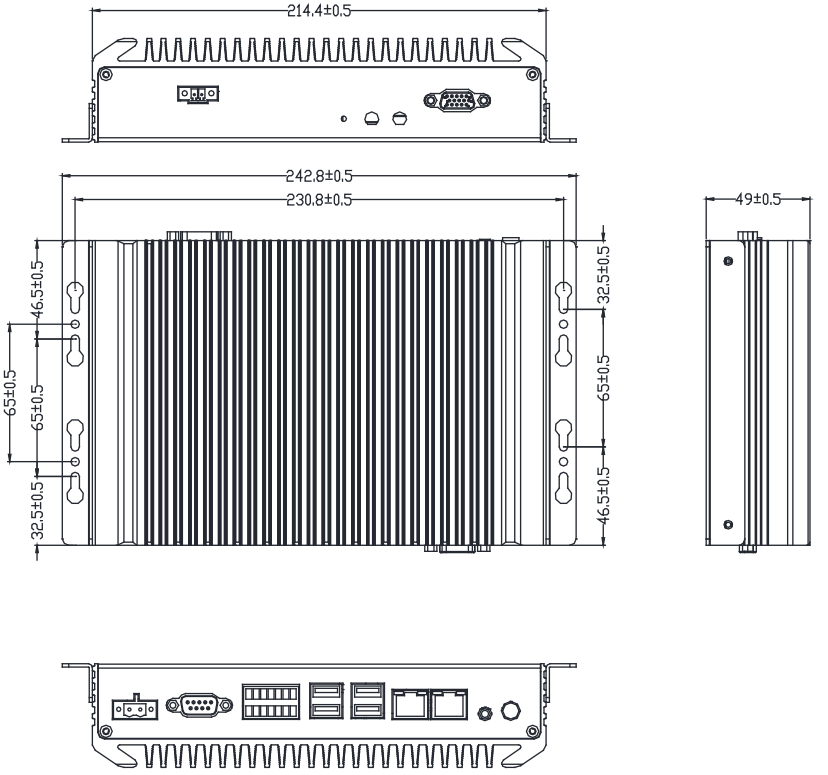
应用环境

工作温度	-20~70℃
存储温度	-30~80℃
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

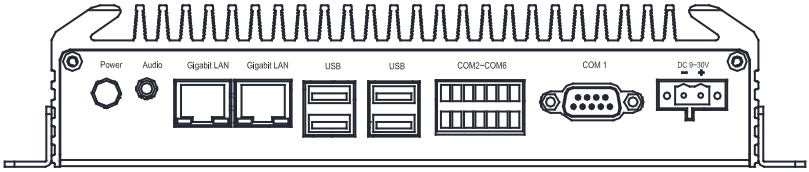
操作系统

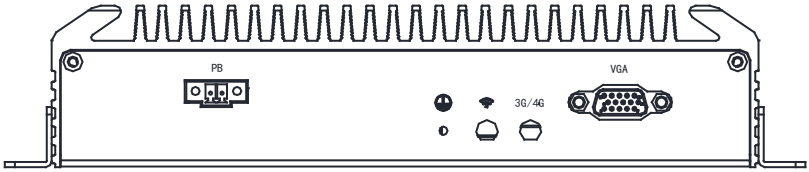
操作系统	支持Windows7、Windows10、Linux等操作系统

产品尺寸

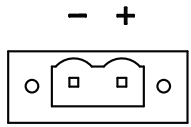


接口说明





电源说明



重要提示

工业应用，设备请接大地。



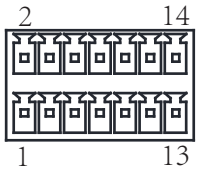
串口说明

说明：COM1为RS-232/485（默认）可选，通过跳线设置

物理端口	COM端口	针脚	针脚定义
COM1	COM1:RS-232/485	2	RXD
		3	TXD
		5	GND
		1	RS-485-
		2	RS-485+

COM2-COM6说明：COM2-4为RS-485,COM5、COM6为RS-232接口

针脚定义							
串口定义	COM2	COM3	COM4	接地	COM5	COM6	接地
针脚	2	4	6	8	10	12	14
信号名称	RS-485_DN	RS-485_DN	RS-485_DN	GND	TXD5	TXD6	GND
串口定义	COM2	COM3	COM4	接地	COM5	COM6	接地
针脚	1	3	5	7	9	11	13
信号名称	RS-485_DP	RS-485_DP	RS-485_DP	GND	RXD5	RXD6	GND



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-4022S	1台
7pin 串口端子	2个
2pin PB(Power Button)端子	1个
2pin 电源端子	1个
接地线	1根
环保卡	1张
产品说明书（内附产品合格证、保修单、装箱单）	1本

www.hmitech.com

400-770-9278
服务热线

Solution Provider
HMITECH®
纵横科技

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

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

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

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

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

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.qiu@hmitech.com