

方威科技产品服务手册

BPC5018 说明书



www.fongwe.com

BPC5018



BPC5018，是一款采用板载 Intel Atom D525 1.8GHz 双核 CPU 为核心，基于 Intel 82801HBM (ICH8-M) 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工控机。

产品特性

- CPU：板载 Intel Atom D525 1.8GHz 双核
- 内存：板载 2GB DDR3
- 存储设备：32GB 固态硬盘/320GB 笔记本硬盘
- 接口：2×10/100/1000Mbps 网络接口，Audio（MIC-in×1，Line-out×1），1×VGA，1×HDMI，1×SIM，4×USB，1×RS232/485，3×RS232/422/485，2×RS232
- 其他功能：1×Mini PCI-E（可扩 Wifi、3G 等）
- 电源：DC 12V-24V 输入
- 安装方式：壁挂式

应用环境

- 工作温度：-10℃ 至 +60℃
- 工作湿度：5%至 80%，非凝结状体
- 储存温度：-40℃ 至 +80℃

相关软件

操作系统：Windows XP / Windows 7

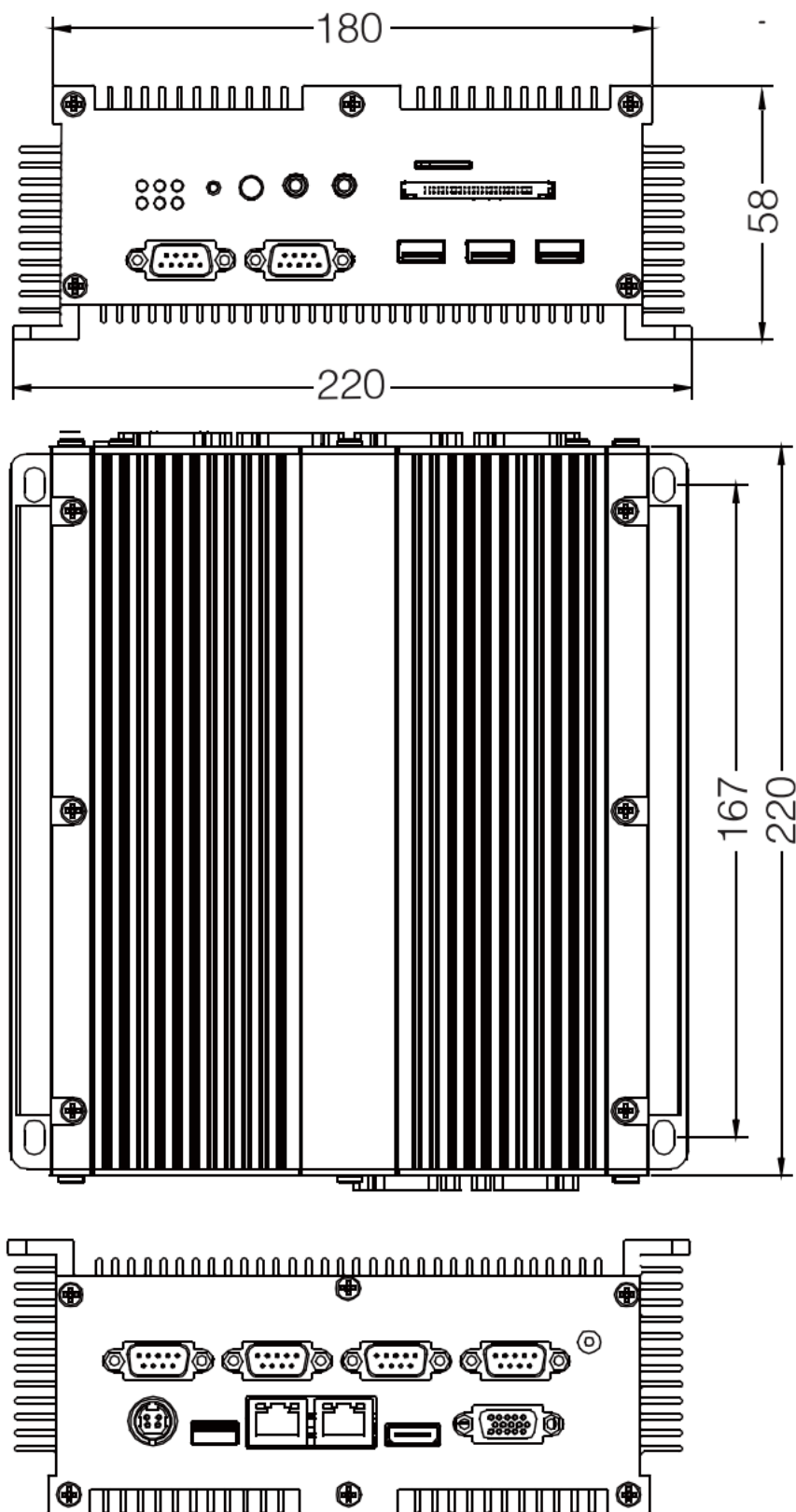
串口定义

COM1-COM6 接口定义			
COM1	RS232/485（默认）	COM4	RS232（默认）/485/422
COM2	RS232/485（默认）/422	COM5	RS232
COM3	RS232（默认）/485/422	COM6	RS232

	管脚	信号名称		
		RS232	RS485	RS422
	1	DCD	DATA-	TX-
	2	RXD	DATA+	TX+
	3	TXD		RX+
	4	DTR		RX-
	5	GND	GND	GND
	6	DSR		
	7	RTS		
	8	CTS		
	9	RI		

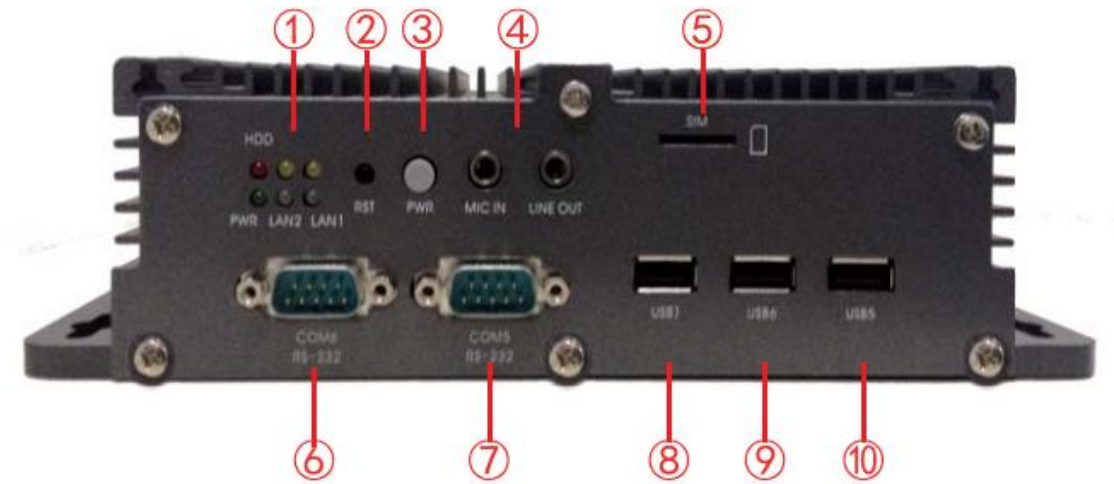
BPC5018

产品尺寸

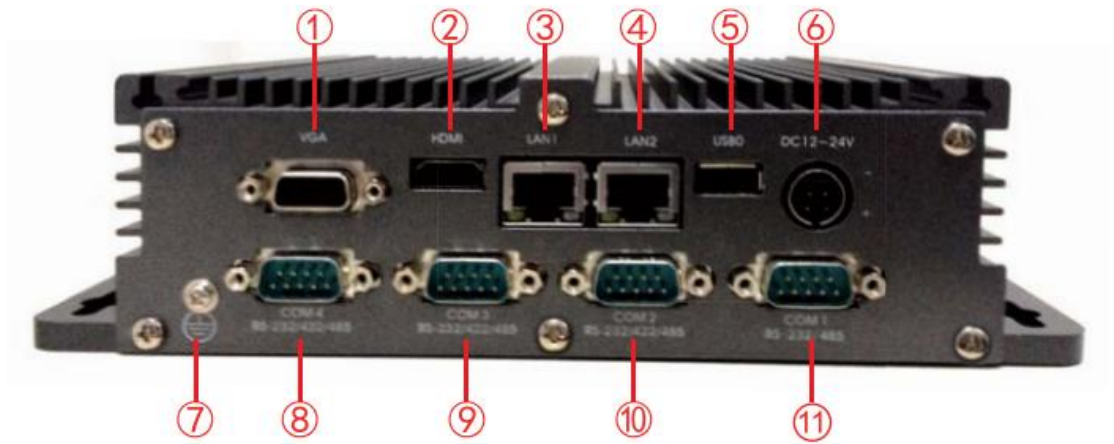


BPC5018

接口说明



序号	功能描述	序号	功能描述
1	工作指示灯	6	COM6
2	复位按钮	7	COM5
3	电源按钮	8	USB7
4	Audio 接口	9	USB6
5	SIM 卡插槽	10	USB5



序号	功能描述	序号	功能描述
1	VGA	7	接地螺丝
2	HDMI	8	COM4
3	LAN1	9	COM3
4	LAN2	10	COM2
5	USB0	11	COM1
6	电源输入接口（DC12V-24V）		

重要提示

工业应用，设备请接大地。



BPC5018

安全使用说明

- 1、使用产品前请仔细阅读本说明。
- 2、在清洁本产品时，请确保已经断电。
- 3、使用时请放置在安全的位置，以防止在使用中跌落。
- 4、在连接电源之前，请确保使用了正确的电源，确保电源线没有损伤，没有短路的情况。
- 5、不要将液体洒在产品上，以避免内部电路烧毁。
- 6、不要随意拆卸本产品，如出现任何故障，请与我公司技术人员联系。

网络在线服务

<http://www.fongwe.com>

您可以在公司主页中，实时获取产品的信息、技术支持以及资料下载。

客制化服务

我们了解客户所面对的市场关键是设计、开发成本和上市时间。基于这些，方威科技结合高可靠性的软硬件系统平台和强大的主板研发实力，提供最佳的技术、价格与效能的产品组合和系统级服务支持，实现软硬一体 DTOS 客制化服务，加速客户产品设计开发和工程项目的实施。

保修说明

感谢您选用 FONGWE 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外观破损及产品故障。



BPC5018

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	

维修记录

日期		编号	
维修内容			

日期		编号	
维修内容			

日期		编号	
维修内容			



BPC5018

产品合格书

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。

BPC5018	
服务手册 内附产品保修单、合格证、装箱单	
软件光盘	
电源适配器	
缓震垫	

www.fongwe.com



打造高品质自动化领导品牌

提供优质化系统级解决方案

北京方威科技发展有限公司

地址：北京市海淀区农大南路1号院硅谷亮城2号楼B座5层521室

邮编：100085

电话：010-62530097

传真：010-64197699

邮箱：support@fongwe.com