

7寸LINUX工业平板电脑

WZD-IPP-3566LX-070CM-S00



Copyright © 2021 WZD Tech CO.,Ltd

广州市黄埔区崖鹰石路8号2栋111~113房

 400-101-7037

目录

版本历史.....	1
产品简介.....	2
1 产品介绍.....	2
产品规格.....	3
1 硬件规格.....	3
2 软件规格.....	4
3 接口定义.....	5-7
4 尺寸规格.....	8
技术支持与增值服务.....	9
1 技术支持.....	9
2 增值服务.....	9



产品规格

1. 硬件规格

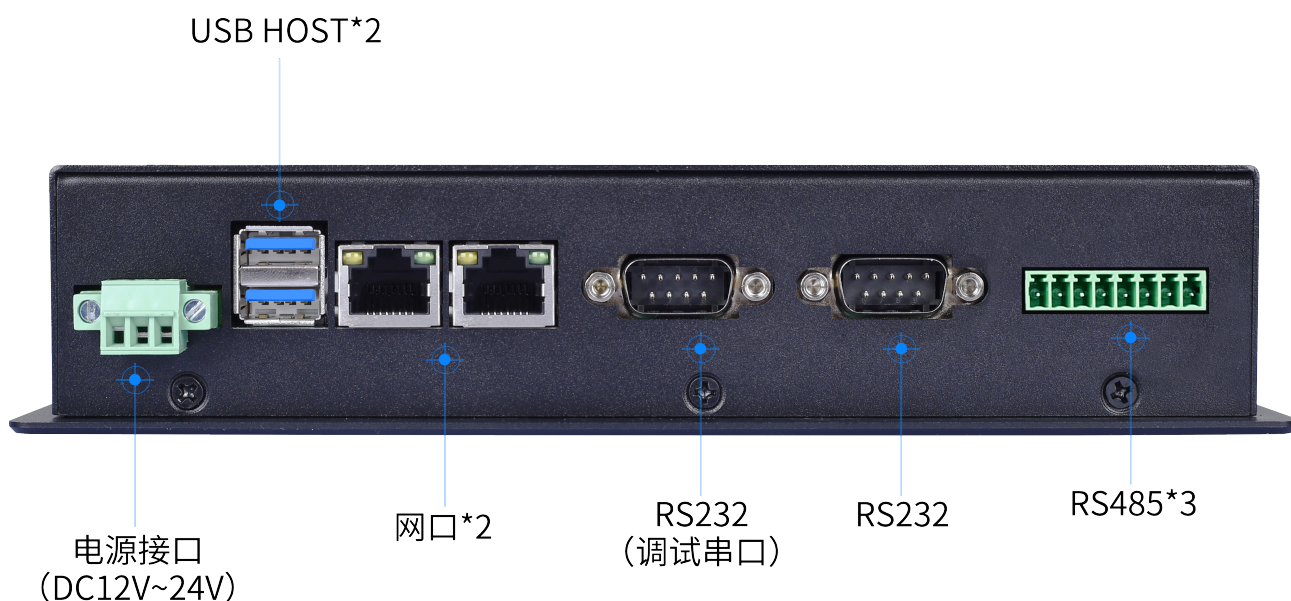
型号：WZD-IPP-3566LX-070CM-S00				
CPU 与存储	CPU	四核Cortex®-A55架构，最高主频1.8GHz		
	内存	2GB DDR3		
	存储	8GB EMMC 5.1		
屏幕	尺寸	7 英寸		
	分辨率	高清 1024x600		
	发色数	宽温型，1600万色或24位真彩		
	触摸	电容10点触摸屏		
外设与接口	串口	RS232 (DB9三线)	数量	2
		RS485 (可选配成三路RS-232串口)	数量	3
	USB	USB Device接口，支持ADB和PC机同步和联调应用程序	数量	1
		USB Host接口，支持鼠标、键盘、U盘等设备	数量	2
	扩展存储	TF 卡槽 (最大支持32G)	数量	1
	以太网	一路百兆网口，一路千兆网口	数量	2
	WIFI	(选配)	数量	1
	CAN总线	(选配)	数量	1
	蓝牙	(选配)	数量	1

	GPIO	三进三出 (选配)	数量	6
	4G	全网通 (选配)	数量	1
尺寸与结构	整机尺寸	206x147 (mm)		
	开孔尺寸	195.6x131.6 (mm)		
	防护等级	前面板IP65		
	外壳结构	金属外壳		
工作环境	电源输入	12V-24V DC/3A		
	最大功率	6W		
	工作温度	-10℃ ~ 60℃		
	工作湿度	RH10% ~ RH90% (不结露)		
存储环境	储存温度	-20° ~ 80℃		
	储存湿度	≤95%RH		

2 软件规格

项目	说明
操作系统	Linux ubuntu 18.04 armhf+QT5.11 , 提供开发虚拟机 推荐使用QT Creator (QT C++) 开发, 可灵活使用其他软件
应用领域	工业控制, 检测设备, 仪器仪表, 安全监控, 医疗器械, 智能终端 等产品嵌入式高端应用 支持CAN方便客户构建现场总线网络

接口定义：



从左到右依次为：

1	3P电源接口
2	双层USB主机接口
3	以太网接口
4	以太网接口
5	DB9 RS232接口（COM0调试口）
6	DB9 RS232接口（COM1）
7	双层8P连接器下排- RS485接口

3.增值服务

- ☆ 定制设计
- ☆ Linux 系统定制
- ☆ 嵌入式软件开发
- ☆ 项目合作开发

4.技术支持

- ☆ 判定产品是否存在故障
- ☆ 微智达嵌入式产品的软硬件资源解释
- ☆ 帮助您正确地编译与运行我们提供的源代码
- ☆ 按我们提供的产品文档，解决微智达嵌入式软硬件产品出现异常问题的

如果您对文档有疑问，可在办公时间（周一至周五 9:00~12:00，13:30~18:30），通过以下方式联系我们：

微智达总机：400-101-7037

微智达官网：www.wzd-tech.com



微智达淘宝官方旗舰店



微智达科技官网