

15寸安卓工业平板电脑

WZD-IPP-3568AN-150CM-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

技术支持与增值服务..... 6

 1 技术支持..... 6

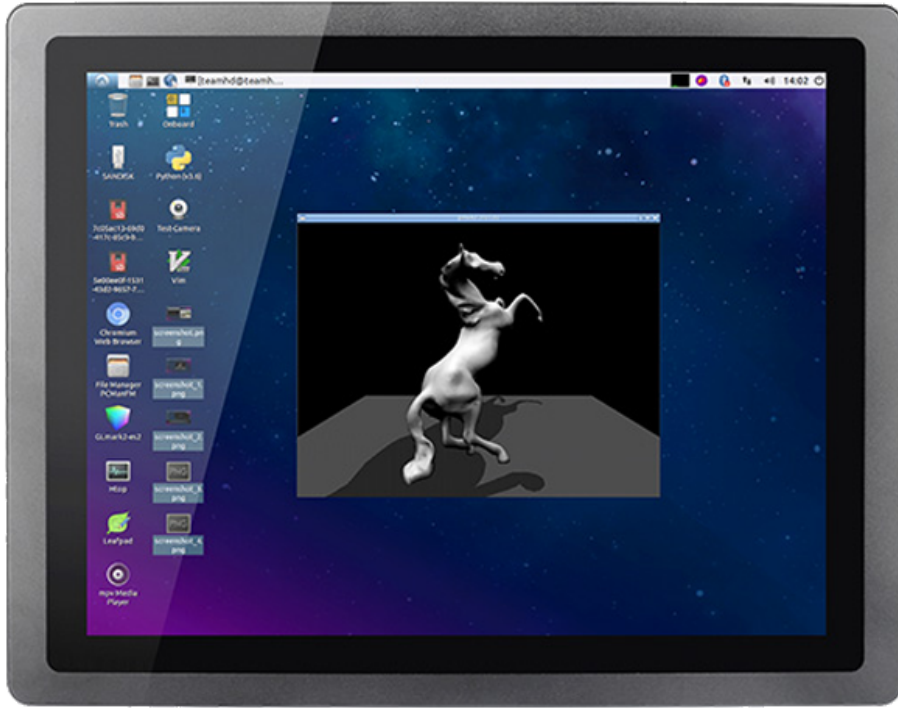
 2 增值服务..... 6

版本历史

版本	日期	说明
V1.0	2021.09.10	原始版本

免责声明： 在售工业平板/核心板手册规格书等资料经常更新，如有需要，请在向我司销售工程师索取最新资料，不再另行通知，请悉知！

产品介绍



产品规格

1.硬件规格

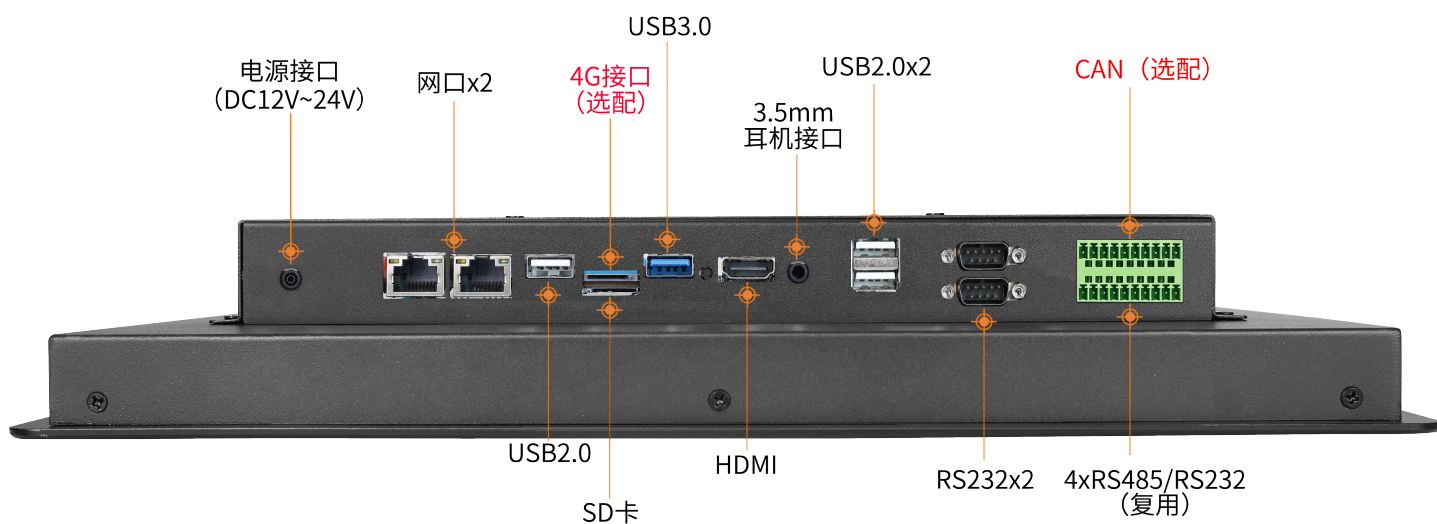
型号：WZD-IPP-3568LX-150CM-S00				
CPU 与存储	CPU	四核64位Cortex®-A55 架构，最高主频2.0GHz		
	GPU	ARMMali-G52 2EE，支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2，OpenCL 2.0，Vulkan1.1，内嵌高性能 2D/3D 加速硬件		
	NPU	支持0.8Tops算力		
	内存	2GB DDR4		
	存储	16GB EMMC		
多媒体		支持4K 60fps H.265/H.264/VP9视频解码；支持1080P 100fps H.265/H.264视频编码；支持8M ISP，支持HDR		
屏幕	尺寸	15英寸		
	分辨率	高清 1024x768		
	发色数	宽温型，1600万色或24位真彩		
	触摸	电容触摸屏		
外设与接口	串口	RS232（DB9三线接口）	数量	2
		RS485/RS232（复用）	数量	4
	USB	USB2.0	数量	3
		USB3.0	数量	1
	TF卡	TF 卡槽（最高支持128G）	数量	1
	以太网	1000M RJ45 以太网口	数量	2
	WIFI	支持 IEEE 802.11 b/g/n/ac，默认配置单频 2.4GHz	数量	1
	蓝牙	内置高性能串口 BT 模块，支持 V2.1+EDR/BT v3.0/BT v3.0+HS/BT v4.0	数量	1
	HDMI		数量	1

	喇叭	4Ω3W或者8Ω6W (默认4 3W)	数量	1
	4G/5G	全网通 (选配)	数量	1
	CAN总线	(选配)	数量	1
尺寸与结构	整机尺寸	375x297 (mm)		
	开孔尺寸	357.5x281.5 (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 DC/3A		
	最大功率	10W		
	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	Ubuntu18.04 armhf+QT5.11/ Debian10 (默认ubuntu18.04), 推荐使用QT Creator (QT C++开发), 提供QT开发虚拟机支持root、客制应用自启动、屏幕旋转、开机 Logo 动画更换等功能。
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：



3.增值服务

- ☆ 定制设计
- ☆ 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