

# 鸿诚志远RK系列行业主板套件

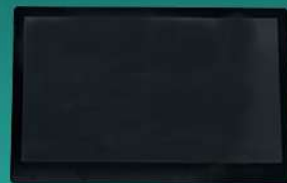
鸿诚志远 RK 系列行业主板(产品型号:HongZ-GDB8)是一款高性能的行业主板,基于瑞芯微 RK3568 四核处理器,主频高达 2.0GH,配置4G+64G 存储,搭载定制的 HongZOS3.0 操作系统,普遍适用于各种智慧显示终端产品、视频类终端产品、工业自动化终端产品和边缘计算网关类产品。

## 产品特性

- 支持 HDMI2.0/eDP 接口显示屏
- 提供电容触摸、红外触摸、红外遥控、USB 键鼠、交互方式多样
- 提供多路串口,包括 TTL/RS232/RS485,满足多样化的串行通信需求
- 具备出色的抗电磁干扰能力,保证在复杂电磁环境下的稳定运行



电源、TTL调试模块、尾线



11.6寸屏幕

## 应用场景



• 边缘计算



• 人工智能



• 工业HMI



• 智能零售



• 工业网关



• 智慧医疗



• 自助终端



• 能源电力



## 产品参数

操作系统	操作系统	HongZOS 3.0
硬件参数	处理器	RK3568 四核64位Cortex-A55
	GPU	Mali-G52
	存储	64GB
	内存	4GB
	存储	64GB
	内存	4GB
	显示屏接口	eDP接口
	电源	DC12V 2A
网络	RJ45接口1	支持10/100M
	RJ45接口2	支持10/100/1000M
	Wi-Fi	支持Wi-Fi 802.11b/g/n/a/ac 协议 Wi-Fi6协议模块 支持BT5.0
功能	图像旋转	支持0度, 90度, 180度, 270度, 手动/自动旋转, 支持重力感应
接口	USB	USB HOST 2.0x1(内置)、USB HOST 2.0x2(内置)、USB HOST2.0x1(外置)、USB OTG 3.0x1 以上均支持USB摄像头、打印机、U盘、鼠标、键盘等标准USB外设
	串口	2组串口是TTL/RS232可选 (UART3/UART7默认TTL) 2组串口是RS232 (UART5/UART8) 1组串口是RS485 (UART4) 支持外接串口设备模块 (NFC模块、打印机、刷卡器等)
	TF卡	TF卡最大支持32GB
	D类功放	3Wx28欧
	麦克风	支持麦克风(1.25 间距-2P)
	耳机口	支持四节耳机标准口
	PCIE	4G Mini PCIE接口
	HDMI	HDMI 2.0 输出

## 诚迈科技（南京）股份有限公司

Add / 江苏省南京市雨花台区宁双路19号云密城B幢  
Tel / 86-25-51887700  
Fax / 86-25-51887711  
Web / www.archermind.com  
Email / marketing@archermind.com

股票代码 | 300598