

ABOX3288-A 安卓商用盒子规格书

文档修改历史

	备注	日期
1	创建	2017-08-08

1 产品概述

1.1 产品适用范围

ABOX3288-A 是一款能应用于多领域的安卓商用盒子 ,适用于智慧显示终端产品、视频类终端产品、工业自动化终端产品 , 如 : 互动数字标牌、智能自助终端、智能零售终端、O2O 智能设备、工控主机、工控自动化设备等。

1.2 产品概述

ABOX3288-A 采用瑞芯微 RK3288 Cortex-A17 四核处理器 , 搭载 Android5.1 系统 , 主频高达 1.8 GHz , 超强性能。采用 Mali-T764 GPU , 支持 4K、H.265 硬解码 , 接口丰富 , 支持多款外设扩展 , 支持远程定时开关机 , 软件看门口 , 系统自恢复 , 真正实现智能化管理 , 是您在人机交互、工控项目上的最佳选择。

1.3 产品特点

- a. 支持和丰 , 星网锐捷 , 星际 , 安置兰德 , 微看等主流信发软件 ;
- b. 支持 12V 电源输入 ;

- c. 可支持百兆网口，内置 PCI-E 3G/4G 接口.支持华为、移远、龙尚等多种 PCI-E 3G/4G 模块,支持上网和通话；
 - d. 支持 HDMI 输出，HDMI 2.0，支持 HDMI 4K 点屏；
 - e. 丰富的扩展接口，2 个 USB 接口(1 个 USB OTG,1 个 USB HOST)；
 - f. 支持 Android 系统定制，提供系统调用接口 API 参考代码，完美支持客户上层应用 APP 开发；
- 完美支持红外、光学、电容、电阻、触摸膜等多种主流触摸屏，支持主流外设驱动，无需调试。

1.4 产品图片

正面图片



侧面图片



背面图片





同业君创科技(深圳)有限公司
天牛系列android 主板

2 产品规格

基本硬件规格：

整机尺寸	154mm*118mm*29mm
CPU	Rockchip RK3288 , 四核 ARM Cortex A17 1.8 GHz
GPU	四核 ARM Mali-T764 MP
内存	DDR3 2G

同业君创科技（深圳）有限公司

Tongye Innovation Science and Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

电话(TEL): (0755)26608948-806 传真(FAX): (0755)26608948-801

地址(Add): 南山区艺园路 133 号田厦 IC 产业园 7 楼 7-014CD 室



同业君创科技(深圳)有限公司
天牛系列android 主板

内置存储容量	EMMC 8GB/16G/32G 可选 (标贴 8GB)
显示屏接口	支持 HDMI 2.0 , 4K 高清输出
网络	具备 RJ45 接口 100M , 支持 Ethernet。
	具备蓝牙+wifi 模块 , 支持 Wi-Fi 802.11b/g/n 协议,2.4G, 支持蓝牙 4.0 协议,
	具备 3G 数据/4G 数据功能 , 支持 WCDMA、EVDO、CDMA、GSM , 2G/3G 全频段支持 850/900/1800/1900MHz/2100MHz
图像旋转	支持 0 度 , 90 度 , 180 度 , 270 度手动旋转
实时时钟	内置实时时钟供电电池、支持定时开关机
系统看门狗	支持软件 , 硬件看门狗
接口设备	支持 USB 摄像头 , 最高支持 800W 像素
	2 个 USB HOST(1 个支持软件切换 OTG/HOST)

同业君创科技（深圳）有限公司

Tongye Innovation Science and Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

电话(TEL): (0755)26608948-806 传真(FAX): (0755)26608948-801

地址(Add): 南山区艺园路 133 号田厦 IC 产业园 7 楼 7-014CD 室



同业君创科技(深圳)有限公司
天牛系列android 主板

	SD/TF 卡扩展，最大支持 64GB
音频	MP3,WMA,WAV, APE, FLAC, AAC, OGG,M4A,3GP 格式
视频	支持 H.264,VP8,RV,WMV,AVS,H.263,MPEG4 等视频格式的 1080P 解码、以及 H.265 编码的 4K 高清视频、HTML5 视频播放、Flash10.1 播放
图片	支持 JPG、BMP、PNG 等各种图片格式浏览并支持旋转/幻灯片播放/图片放大功能
触摸屏	支持红外、电阻、电容触摸屏
电源	输入：DC12V

同业君创科技（深圳）有限公司

Tongye Innovation Science and Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

电话(TEL): (0755)26608948-806 传真(FAX): (0755)26608948-801

地址(Add): 南山区艺园路 133 号田厦 IC 产业园 7 楼 7-014CD 室