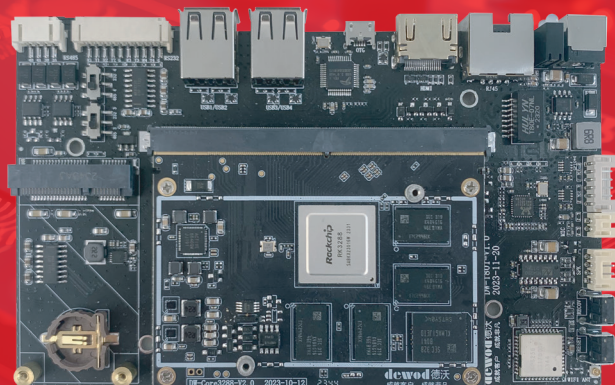


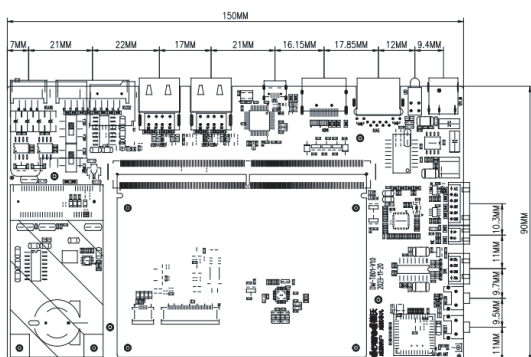
T801安卓主板



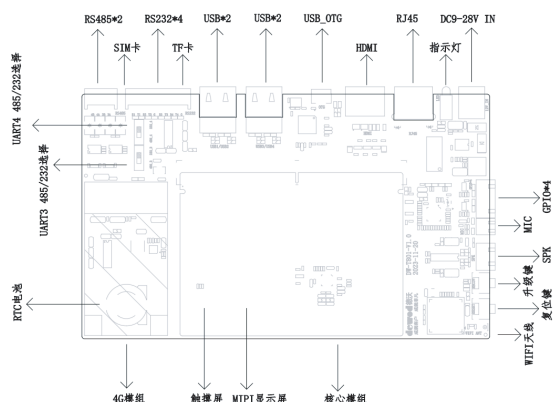
产品特点

T801是德沃智能最新推出的一款基于ROCKCHIP超强处理器RK3288设计的高性能安卓嵌入式工控机。RK3288处理器采用ARM超强性能的四核CORTEX-A17架构，最高主频可达1.8GHz，GPU则采用目前MALI最强的图形处理器MALI-T764，是目前市面上性能最强的处理器之一。此外RK3288还集成了强大的视频编解码处理器，以及丰富的显示接口，特别适用于视频为主的应用领域。集成了2GB(1GB可选)内存，16GB（其他容量可选）EMMC Flash，丰富的网络接口（10/100以太网、WIFI 802.11b/g/n、BT4.0、标准PCIe接口4G扩展、4G路由功能），集HDMI、单/双通道LVDS、单/双通道MIPI、EDP丰富的显示接口和人机交互接口。

产品结构

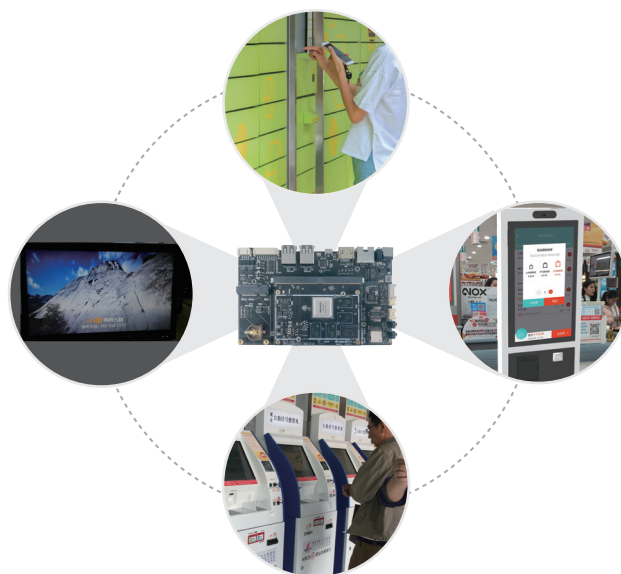


接口定义



产品应用

可广泛应用于交互式客户端、媒体播放、广告、信息系统、数字标牌、智能物联、智能医疗、安防等领域。



规格参数

CPU	RK3288 4核Cortex-A17架构、最高主频1.8GHz
GPU	GPU: ARM MALI-T764)
内存/存储	标配2G (4G可选)/ EMMC标配 16G (8G/32G/64G可选)
内置ROM	32KB EEPROM
HDMI输出	1个,支持1080P@60Hz, 4kx2k@60Hz输出
MIPI输出	单/双通道MIPI输出
音视频输出	支持左右声道输出8R/5W功放
USB接口	1路Micro-USB-OTG-、 4路USB2.0 HOST、共5路USB
串口	4路RS232 (其中两路与485复用) , 2个485, 2路GPIO口
TF卡	支持TF卡
WIFI、BT	内置WIFI, BT4.0 (可选) WIFI模组, 4G通讯时支持WIFI热点共享
3G/4G	内置WCDMA, EVDO, 4G全网通扩展接口
以太网	1个, 自适应 10M/100M以太网
视频播放	支持wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4等
图片格式	支持BMP、JPEG、PNG、GIF
看门狗	支持
RTC实时时钟	支持
定时开关机	支持
I2C	支持
按键	复位及升级键
系统升级	支持本地USB升级
操作系统	Android5.1 or up

苏州德沃智能系统有限公司

地址: 江苏省昆山市开发区章基路135号

手机: 17312552856

邮箱: dewod@dwoed.com

网址: www.dewod.com

