

# KTOS服务器 使用说明书

KTOS-Server



## 产品概述

KTOS-Server是一款专门用于数据存储的一款主机，网口以及USB加大供电设计，整机大部分元器件采用进口物料，稳定性极好，机箱外壳采用铝合金模具挤压成型设计，紧凑型外观，坚固，无风扇设计，鳍片外壳引导散热效果极好，同时具备良好的抗震效果和密封效果，可以满足多种不同环境，污染大，灰尘多，干扰等恶劣环境中使用！

该主机采用酷睿5代I3处理器方案，支持双千兆网口，最大支持DDR3L单条8G内存，支持MSATA+2.5寸SATA硬盘接口，支持2个RS232串口(其中一个支持RS485)，可支持WIFI/3G/4G卡网络通讯，搭配HDMI+VGA双显示接口，主机供电采用DC12V输入供电，总体评价性价比高，稳定性好！

## 产品特性

- 服务器搭配Intel5代U系列i3
- 鲨鱼鳍铝片散热系统良好的散热效率
- 整机无风扇封闭散热设计满足工业环境需求使用
- 硬件配置种类丰富满足不同性能需求
- 支持LAN/WIFI网络方式满足不同行业需求
- 双千兆网口搭配2个RS232串口(其中一个支持RS485)
- 整机功率低，性能优越，可靠性强
- 操作系统采用Linux

## 产品配置

型号	KTOS-Server
处理器	Intel5代U系列i3 CPU
主板	贴片式集成板
内存	8GB DDR3
显示接口	VGA+HDMI最高可支持1920*1080P/4K高清分辨率
网络	支持RJ45千兆网口
外置IO	支持2*RS232(其中一个支持RS485) /4*USB3.0/2个USB2.0/1*HDMI/1*VGA/1*AUDIO: Mic-in, Line-out/双千兆RJ45网口/2*WIFI/1*DC12V
存储器	128G
扩展总线	1*MINI-PCIE
工作环境	-5°C至60°C 5%-90%(非凝结状态)
储存环境	-30°C至70°C 5%-90%(非凝结状态)
电源支持	DC12V电压输入
外观尺寸	175x126x55(长宽高MM)

## 操作说明

- 1) 该服务器采用免调试方案
- 2) Lan1口接入网络交换机（需和KTOS主机处于同一网段）
- 3) 该服务器采用DC12V供电

## 产品正反面图



正爵智能设备（上海）有限公司  
上海市宝山区罗宁路1288弄联东U谷12B-501室  
<http://www.kanontec.com>  
E:support@kanontec.com  
T:4008-216-843