

威讯 C15 技术白皮书

福建升腾资讯有限公司

本文档所提供的图片或文字仅供参考，请以实物内容为准。最终解释权归福建升腾资讯有限公司所有。

目录

1. 产品简介	3
2. 产品特性	3
3. 产品外观	4
4. 产品规格	5

1. 产品简介

威讯 C15 是一款低功耗、体积小，接口丰富的 ARM 架构的瘦客户机产品。该产品可以广泛应用于虚拟化应用，成本较低，具有很好的市场竞争力。

C15 硬件上采用 ARM 架构 Cortex-A17 处理器——四核 1.8GHz cpu；内存采用 1GB DDR3，可支持 2GB；存储采用技术领先的 eMMC，标配容量 4GB，可支持 8GB，16G 存储；外围配备一个千兆网口，六个 USB 接口可满足各种应用需求；显示采用 VGA 接口和 HDMI 接口输出。外观设计上小巧大方，6 个 USB2.0 接口可以方便用户扩展 USB 无线键鼠、USB 移动硬件、U 盘、USB 打印机、USB 耳机等 USB 设备。

2. 产品特性

- **极致畅快，高效办公**

采用 ARM 架构 Cortex-A17 处理器，DDR3 内存，内置高速 eMMC 存储，办公效率全面释放；拥有 VGA、HDMI 显示接口，支持高分辨率输出和双屏显示；

- **工控设计，扩展随心**

提供 6 个 USB2.0 接口，兼容适配更多外设；

- **机身小巧，安静舒适**

135x43x162mm（不含底座）超小机箱，小体积，易于放置；

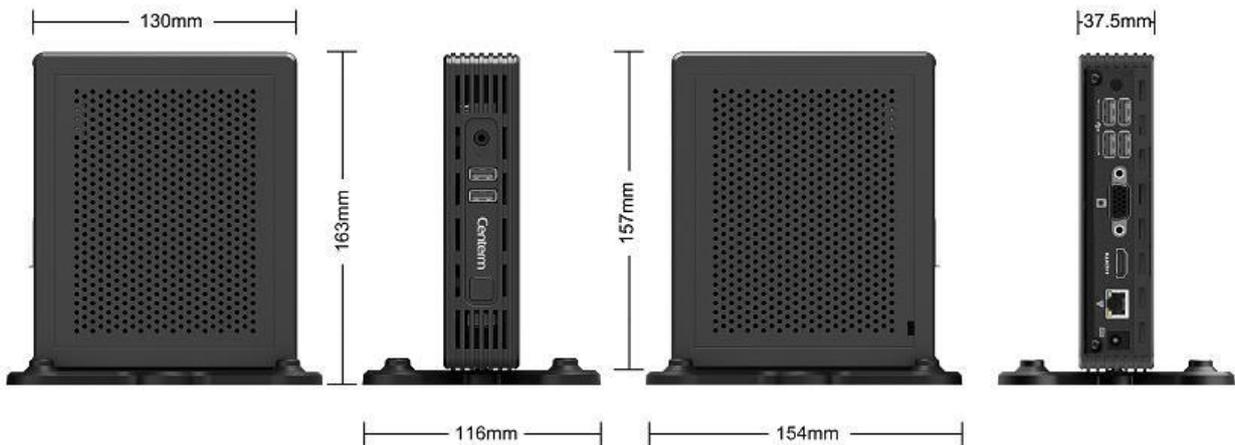
独立高效散热系统，采用无风扇设计，CPU 和芯片组上没有任何运动式机械器件，高负荷下稳定安静；

- **软硬结合，高效运维**

主板、处理器、操作系统、安全固件等关键部件，物料供应到设备使用，全流程可靠、安全；

搭配终端管理系统，实现智能管理，提升终端批量上线部署效率，提高运维效率。

3. 产品外观



注：外观图例仅做参考，具体以产品规格为准。

4. 产品规格

技术指标	指标细项	参数
整机	形态	分体机
	CPU	架构 ARM Cortex-A17, 主频: 四核 1.8GHz
	散热	为减少工作环境噪音, 要求采用无风扇设计, CPU 和芯片组上没有任何运动式机械器件
	内存	标配 1GB, DDR3, 可选 2GB
	存储	标配 4GB, 可选 8GB, 16GB
	网卡	具备 1 个千兆 RJ-45 网口, 具有网卡指示灯, 易于识别和诊断网络状态
	网络唤醒	支持远程网络唤醒; 在异常断电情况下, 依然支持远程网络唤醒终端。
	显示	提供 VGA、HDMI 接口, HDMI 接口显示分辨率最大支持 3840*2160@30Hz; VGA 接口显示分辨率最大支持 1920*1080@60Hz;
		支持双显输出: 扩展模式、复制模式
	USB	6 个 USB 2.0 接口, 其中, 前置 2 个 USB 接口
	音频	提供 1 个二合一音频口(音频输出+音频输入), 兼容手机耳机或二合一耳麦, 兼容 OMTP 标准和 CTIA 标准的耳机。
	体积	135x43x162mm (不含底座)
	最大功耗	7W
	壁挂	可选配, 支持 VESA 行业标准: 支持 75*75mm 和 100*100mm 孔距。终端可悬挂于显示器背部
	安全	提供防盗设计, 具有 Kensington 标准安全锁孔
	认证	提供国家强制性 CCC 认证证书复印件
云终端为节能产品, 提供中国节能产品认证证书复印件		
上电自动开机	支持上电自动开机, 并且可以启用或禁用。	

	声音质量	<p>产品输出声音在不同频率下声音均能保证稳定。在播放 0dB, 频率为 100Hz, 500Hz, 1KHz, 2KHz, 5KHz, 8KHz, 10KHz, 12KHz, 16KHz, 20KHz 的正弦音频信号文件时, 以 1KHz 频响为归一化值, 频率响应不能超过±3dB。</p> <p>提供经过 CNAS 评定的权威测试机构出具的检验报告(报告首页有 CNAS 标识)。</p>
		<p>产品传输声音与音源一致, 不失真, 要求播放 0dB, 1KHz 正弦波信号文件, 在音频输出口测试谐波失真应≤3%。</p> <p>提供经过 CNAS 评定的权威测试机构出具的检验报告(报告首页有 CNAS 标识)。</p>
	环境参数	<p>温度(工作时): 0 到 40 摄氏度</p> <p>相对湿度: 30% 到 90%;</p>
操作系统	系统类型	嵌入式 Linux
	协议类型	支持 Citrix ICA、VMware PCoIP/Blast、spice、RDP 协议, 统一的登录界面风格和登录方式(输入用户名、密码即可登录)。
	系统安全	采用专业云接入操作系统, 系统无法访问本地资源, 如磁盘、开始菜单、桌面, 所有系统配置集中统一。
	自动登录	系统具备自动登录虚拟桌面特性, 将虚拟桌面的域名、账户、密码等信息预置, 终端开机即可登录虚拟桌面。
	云桌面联动	终端系统支持联动关机, 虚拟机断开时, 可自动关闭终端系统。
	时间同步	终端系统支持时间同步功能。
	系统配置	支持系统时间、键鼠、云服务、网络、证书、声音、显示、外设等常规配置。
	安全密码	为保障系统的安全, 支持终端系统配置权限分级, 并为系统配置提供密码保护。如对显示、键鼠、声音等配置无需安全密码验证, 而对云服务地址配置、网络配置等修改则需要安全密码验证。安全密码支持更改。
	网络诊断	为保障桌面接入的可靠性, 终端系统需提供网络诊断特性, 协助定位网络问题。
管理软件	访问模式	提供终端管理系统, 方便管理员操作, 管理系统可支持 B/S 模式(浏览器)访问, 无需安装客户端。
	抢占管理	瘦客户机可支持多台管理系统抢占管理, 但需进行安全密码校验。
	自动纳管	服务器可以自动发现终端, 无须手动去搜索终端, 提升终端批量上线部署效率, 实现智能管理。
	自动分组	按照预设定的 IP 或者 MAC 地址范围, 被自动纳管的终端可自动归组, 无须再手动分组。
	批量升级	允许手动批量选择终端, 进行系统统一升级或补丁统一升级。
	批量配置	支持对配置好的终端进行的模板的提取和分发, 实现终端批量配置。
	自动配置/升级	分组可以绑定自动执行的策略(配置模板和补丁), 对纳入到该分组内的终端自动下发配置模板、自动升级补丁。要求策略绑定之后再加入该分组的终端也能自动执行以上策略。

	管理系统部署	1、支持 Linux 服务器部署 2、支持 MySQL、SQLServer、PostgreSQL 数据库 3、支持负载均衡模式部署
	网络环境	支持管理部署在广域网（NAT）、局域网环境中的终端。
	外设安全控制	支持从设备驱动级别禁用某一类型的设备，同时通过设备 ID 作为例外条件，让某些设备可以单独使用。比如，禁用 USB 设备的使用，但可以配置设备 ID，让指定的指纹仪、高拍仪、打印机等 USB 设备使用，防止其他设备非法接入，保证外设安全性。
	可靠性	管理软件需支持主备容灾部署方式，保证管理软件的稳定可靠。
	终端迁移	支持终端批量从一台管理服务器迁移到另一台服务器上： 1) 在线的终端，可以完成实时迁移。 2) 离线的终端，在下次上线时，可自动迁移到新的管理服务器上。
质保及服务说明	质保期	主机提供最少 3 年免费保修服务；
	售后支持	在终端本地界面提供二维码，扫码可以关注厂家微信小程序，可以获取终端机型/版本号、查询维保情况、提交售后问题，直达售后服务专席，提高售后便捷性及效率
		全国省级售后服务网点数量 30 个
		7×24 小时服务支持，提供 400 服务热线；

注：以上所列参数、图片、及说明仅供参考，如有变动，恕不另行通知。本文档最终解释权归

[福建升腾资讯有限公司](#)所有。