



CSR1-N10R3588S

10节点80核云手机服务器

V2.0 2025-2-19

天启智能科技



产品特点 Product features



RK3588S 计算单元

最高10个RK3588S八核计算单元
每核心主频高达2.4GHz，算力6TOPS
拥有80核的边缘计算能力



虚拟云手机，应用多开

可虚拟100台云手机，支持应用多开，
适用于私域流量运营、跨境电商引流
推广、直播多开、直播场控等场景



游戏多开，运行无压力

单个计算单元Benchmark跑分高达
639132，可轻松运行各种大型游戏；手
游多开、端游多开，安卓模拟器多开、
同时运行50个王者荣耀或20个原神



安全高速的网络通讯

拥有4个千兆网口，支持同时接入多个运
营商网络；支持内外网隔离、物理端口
绑定聚合、网络负载平衡、流量限制保
证网络通信的可靠性和安全性



配套BMC管理系统

配套BMC智能管理系统，轻松完成实时
监控、软件配置、硬件管理、故障排除、
系统升级，并可提供二次开发



广泛的应用场景

广泛适用于云手机、虚拟桌面、边缘计
算、云游戏、云存储、区块链、多路视
频编解码、应用多开等应用场景

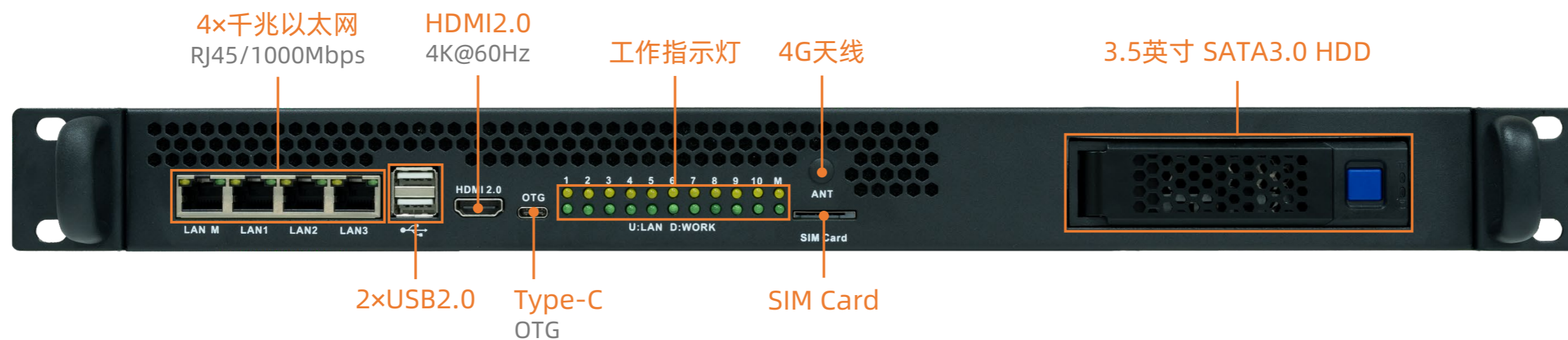


规格参数 Specifications

规格参数		
基本参数	产品名称	云手机服务器
	产品型号	CSR1-N10R3588S
	构架	ARM架构
	节点数	10个计算节点（高达80个ARM核心）+ 1个控制节点
	处理器	计算节点：RK3588S八核(A76×4+A55×4) 64位处理器，最高主频2.4GHz，NPU最高算力6TOPS 控制节点：RK3399六核(A72×2+A53×4) 64位处理器，最高主频1.8GHz
	内存	16GB LPDDR4 × 10 (计算节点数)
	存储	128GB eMMC × 10 (计算节点数) 3.5 英寸SATA3.0硬盘位 x1
	BMC	集成BMC管理系统，提供基于Web的管理界面，BMC管理系统可进行二次开发
	电源	300W AC 电源（输入：200V AC ~ 240V AC, 50Hz, 3A）
	操作系统	Android、Ubuntu、Linux
	尺寸	标准的 1U 机架式服务器：490.0mm × 390.0mm × 44.4mm
	重量	服务器主机：5.8kg，包装总重：7.2kg
	环境	工作温度：0°C ~ 50°C，工作湿度：8% ~ 95%RH（无凝露）
接口参数	网络	4 个 1GE 千兆 RJ45 网口（1 个主核心板网口，3 个普通网口）、4G LTE/5G 网络（可选配）
	显示	1 × HDMI2.0（4K@60Hz，控制主板显示）
	USB	2 × USB2.0 HOST、1 × Type-C（处理器核心板调试用）
	指示灯	11 个网络状态指示灯（黄色）、11 个工作状态指示灯（绿色）
	风扇模组	5 个高速散热风扇

接口描述 Interface description

前视图



后视图



产品尺寸 Dimension





中山市天启智能科技有限公司



联系方式
400-151-1533



官方网址
www.t-firefly.com



公司地址
广东省中山市东区中山四路57号宏宇大厦1座2101