



CSR2-N72R3588S

72节点576核云手机服务器

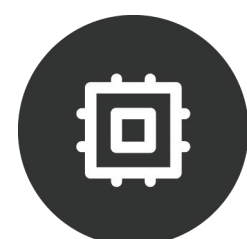
天启智能科技

V1.0





产品特点 Product features



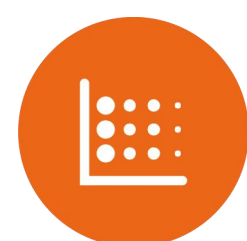
RK3588S计算单元

最高72个RK3588S八核计算单元
每核心主频高达2.4GHz，算力6Tops
拥有576核的边缘计算能力



虚拟云手机，应用多开

可虚拟720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



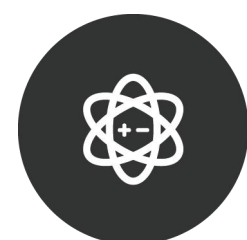
游戏多开，运行无压力

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360个王者荣耀或144个原神



安全高速的网络通讯

拥有4个万兆网口，4个千兆网口，
可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、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



应用广泛

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

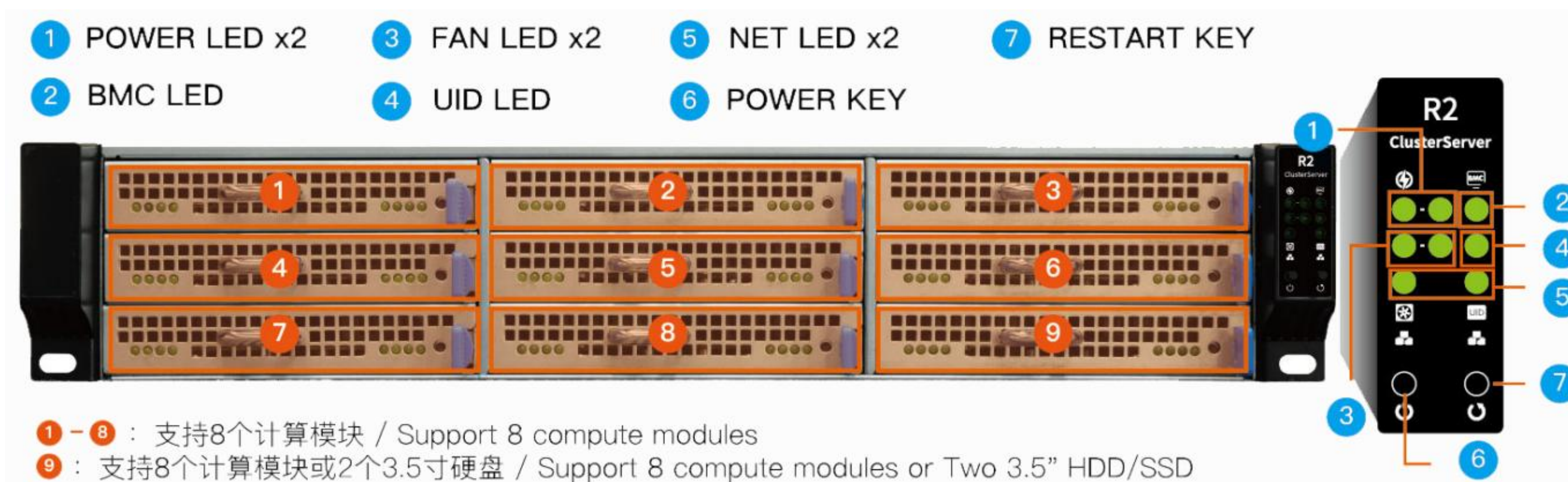


规格参数 Specifications

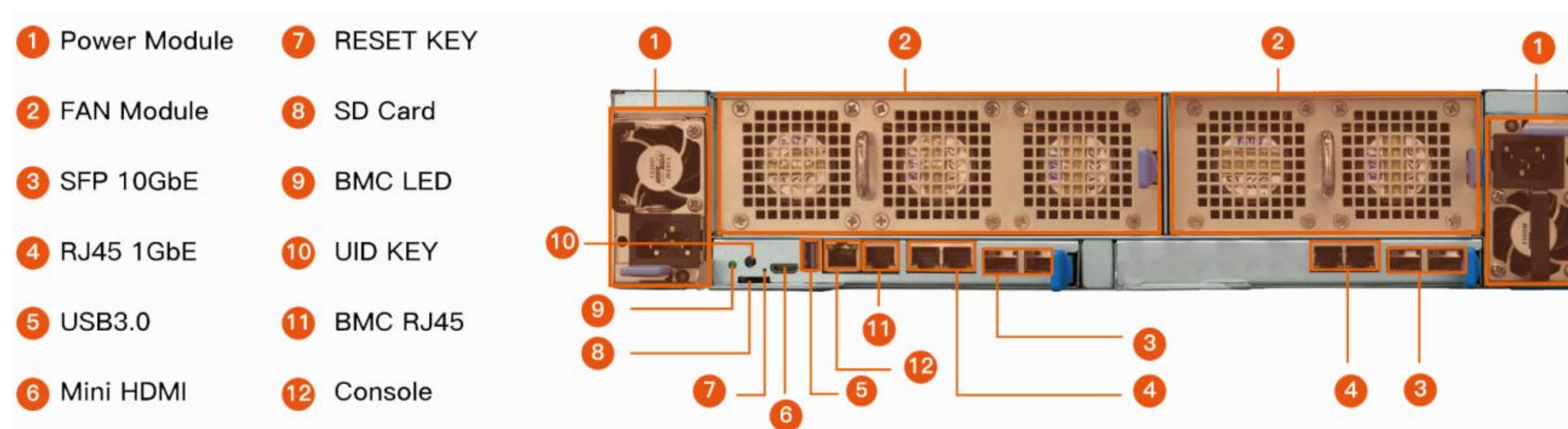
类 型	主要参数
产品名称	云手机服务器
产品型号	CSR2-N72R3588S
构 架	ARM架构
节点数	9刀片，一共72个计算节点（高达576个ARM核心）+ 1个控制节点
处理器	计算节点：RK3588S八核(A76*4+A55*4) 64位处理器，最高主频2.4GHz，NPU最高算力6.0Tops 控制节点：RK3399六核(A72*2+A53*4) 64位处理器，最高主频1.8GHz
内 存	16GB LPDDR4 x 72 (计算节点数)
存 储	128GB eMMC内置存储器 × 72 (计算节点数) 3.5英寸SATA/SSD硬盘位 × 2 (刀片9复用) SD卡槽 × 1
BMC	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
网 络	双网卡冗余设计（可以实现内外网隔离），单网卡集成如下： 千兆网口（RJ45）× 2、万兆网口（SFP+）× 2、BMC网络接口 × 1、Console调试接口 × 1
显 示	1× Mini HDMI 2.0，4K@60Hz（控制主板显示）
U S B	1 × USB3.0 HOST
风扇模组	共2组风扇模组：风扇模组1（3×2冗余风扇设计）、风扇模组2（2×2冗余风扇设计）
操作系统	Android、Ubuntu、Linux操作系统
电源模组	双路冗余电源设计：AC 100~240V 50/60Hz，1300W / 800W 可选
规格尺寸	标准的2U服务器机箱：580mm x 434mm x 88.8mm
工作环境	工作温度：0°C - 35°C、工作湿度：8%RH~95%R

接口描述 Interface description

前视图




后视图





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