

康普RuckusR850无线AP优科R850超高高密环境专用WIFI6路由器

产品名称	康普RuckusR850无线AP优科R850超高高密环境专用WIFI6路由器
公司名称	深圳市新源科技贸易有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:美国优科 型号:901-R850-WW0 类型:交通枢纽、礼堂、会议中心
公司地址	蛇口
联系电话	18617076977 18617076977

产品详情

R850 基于新的 Wi-Fi 标准 Wi-Fi 6，将性能差距从“千兆”Wi-Fi 缩小到“多千兆”Wi-Fi，以满足对更好更快 Wi-Fi 永不满足的需求。

RUCKUS R850 是我们容量高的双频双并发 Wi-Fi 接入点 (AP)，支持 12 个空间流（5GHz 时 8x8:8，2.4GHz 时 4x4:4）。

R850 具有 OFDMA、TWT 和 MU-MIMO 功能，能够有效管理多达 1,024 个客户端连接，可以提高容量，提高超高密度环境中的覆盖范围和性能。此外，5 Gbps 的多千兆以太网端口缓解了回程容量瓶颈。

R850 可以解决交通枢纽、礼堂、体育场、会议中心和其他流量需求较大的室内空间日益增长的客户端需求。

此外，R850 同时支持 IoT 和 LTE，并支持 Wi-Fi 以外的无线标准以及 RUCKUS IoT 套件 和我们的 CBRS/OpenG 模块。

它是数据密集型流式多媒体应用程序（如 4K 视频传输）的完美选择，同时支持具有严格服务质量要求的延迟敏感型语音和数据应用程序。

R850 与 RUCKUS 超高密度技术套件搭配使用（只有在 RUCKUS Wi-Fi 产品组合中才有），可将专利无线创新技术和学习算法相结合，显著提升网络性能，包括：

- 通话时间缓堵：在严重拥堵的环境中提高平均网络吞吐量
- 临时客户端管理：减少来自未连接 Wi-Fi 设备的干扰流量

- BeamFlex 天线：通过专利型多方位天线和无线模式扩展覆盖范围并优化吞吐量
无论您是部署十个接入点，还是一万个接入点，R850 都可以轻松通过我们的内部部署或基于云的管理选项进行管理。

接入点天线模式 R850 接入点可通过 RUCKUS 的 BeamFlex+ 自适应天线在众多天线模式（超过 4000 种可能的组合）中进行实时动态选择，以便与每台设备建立佳连接。该功能可以：

- 改善 Wi-Fi 情况 · 降低射频干扰 普通接入点中使用的传统全向天线会徒劳地将射频信号辐射到所有方向，进而造成网络环境过度饱和。

相比之下，RUCKUS BeamFlex+ 自适应天线可以将每台设备的无线电信号逐包进行定向，实时优化 Wi-Fi 覆盖和容量，支持设备密度较大的网络环境。

BeamFlex+ 运行时不需要设备反馈，因此即使使用原有标准的设备也能从中受益。

优势

同时连接更多设备

通过内置的 12 个空间流（5GHz 时 8x8:8，2.4GHz 时 4x4:4）、MU-MIMO 和 OFDMA 技术同时连接更多设备，进而改进设备性能。

超高密度性能

通过 RUCKUS 超高密度技术套件在体育场、大型公共场所、会议中心和学校礼堂提供卓越的终用户体验。

支持新的 Wi-Fi 安全标准 WPA3，以安全的方式增强对中间人攻击的保护。

增强的安全性

支持新的 Wi-Fi 安全标准 WPA3，以安全的方式增强对中间人攻击的保护。

多千兆以太网速度

使用内置 5GbE/2.5GbE 以太网端口连接到多千兆交换机，优化了多千兆 Wi-Fi 性能。设备管理方案使用云、本地物理/虚拟设备管理 R850，并控制自动配置，以实现更快的部署和无缝的固件升级。

更好的 Mesh 网络

通过可以动态创建自我形成、自我修复的 Mesh 网络的 SmartMesh 技术降低昂贵的布线成本，进而将复杂性降至低。

融合接入点

通过统一的平台消除孤立的无线网络，该平台通过机载 BLE 和 Zigbee 无线电增强 Wi-Fi，并可选择通过 USB 端口集成其他无线技术。