

优科r750室内Wi-Fi 6接入点RuckusR750无线AP

产品名称	优科r750室内Wi-Fi 6接入点RuckusR750无线AP
公司名称	深圳市麦可尔科技有限公司
价格	7299.00/台
规格参数	品牌:优科Ruckus 型号:901-R750-WW0 用户并发数数:1024 个客户端
公司地址	深圳市南山区南山街道南海大道西桃园路南西海明珠花园F座11楼B31
联系电话	18617076977 18818993914

产品详情

RUCKUS R750

适用于高密度环境的室内 Wi-Fi 6 (802.11ax) 接入点

R750 基于新的 Wi-Fi 6 标准，将性能差距从“千兆位”Wi-Fi 缩小到“多路千兆位”Wi-Fi，以满足对更好更快 Wi-Fi *不满足的需求。

Ruckus R750 是我们的高端双波段、双并发 Wi-Fi 6 接入点，支持 8 个空间流（5GHz 时 4x4:4，2.4GHz 时 4x4:4）。

R750 具有 OFDMA 和 MU-MIMO 功能，能够有效管理多达 1024 个客户端连接，可以*高容量，*高超高密度环境中的覆盖范围和性能。

R750 具有 OFDMA、TWT 和 MU-MIMO 功能，能够有效管理多达 1024 个客户端连接，可以*高容量，*高超高密度环境中的覆盖范围和性能。此外，多千兆位以太网可确保回程不会成为充分利用可用 Wi-Fi 容量的瓶颈。

此外，企业内部的无线需求正在扩展到 Wi-Fi 之外，包括 BLE、Zigbee 和许多其他非 Wi-Fi 无线技术。企业需要一个统一的平台来消除网络孤岛。

Ruckus 接入点产品组合具备通过无线融合解决这些挑战的能力。

R750 内置 IoT 无线射频，具有机载 BLE 和 Zigbee 功能。此外，R750 是一个融合接入点，允许客户将任何新的无线技术与我们的 USB 端口无缝集成。

R750 可以解决交通枢纽、礼堂、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。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。您还可以通过 Ruckus 物理和虚拟云管理选项对 R750 进行轻松管理。

R750 与 Ruckus 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*无线创新技术和学习算法相结合，显著*升网络性能，包括：

通话时间缓堵：在严重拥堵的环境中*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

+ 天线：通过专*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，您都可以使用 Ruckus 实体和虚拟管理选项对 R750 进行轻松管理。

优势

同时连接更多设备

通过内置的 8 个空间流（5GHz 时 4x4:4，2.4GHz 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。

高密度性能

借助 Ruckus 超高密度技术套件，在大型会议厅、一般企业空间和大型教室内*供*越的终用户体验。

融合接入点

通过使用内置的 BLE 和 Zigbee，客户可以消除孤立的网络，并将 WiFi 和非 WiFi 无线技术统一到一个网络中，并通过 USB 端口扩展到任何未来的无线技术。

多千兆接入速度

使用内置的 2.5GbE 端口连接到多千兆位交换机，*供优化的多千兆位 Wi-Fi 性能。

多种管理方案

使用本地物理/虚拟设备管理 R750，并控制自动配置，以实现更快的部署和无缝的固件升级。

增强的安全性

增强的安全性 WPA3 是新的 Wi-Fi 安全标准，能够以安全的方式获得增强的保护，以免受到中间人攻击。

不仅仅是 WI-FI

通过 Ruckus IoT 套件、Cloudpath 安全和设备接入软件、SPoT Wi-Fi *位引擎和 SCI 网络分析，支持 Wi-Fi 以外的服务。

接入点天线模式

R750 接入点可通过 Ruckus 的 + 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 *+ 自适应天线可以将每台设备的无线电信号逐包进行定向，以实时优化 Wi-Fi 覆盖和容量，以支持设备密度较大的网络环境。*+ 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。

规格概述查看所有规格Wi-Fi 标准

IEEE 802/11a/b/g/n/ac/ax

峰值 PHY 速率

2.4GHz : 1148 Mbps 5GHz : 2400 Mbps

客户端容量

每个接入点多可容纳 1024 个客户端

天线优化

*+具有大比合并的极化分集 (PD-MRC)

Wi-Fi 信道管理

不适用

Mesh

SmartMesh 无线 Mesh 技术。自愈 Mesh

USB

1 个 USB 2.0 端口，A 型

以太网

一个 2.5Gbps 以太网端口和一个 1Gbps 以太网端口以太网供电 (802.3af/at/bt)，具有 5/5e/6 类别电缆LLDP

工作温度

0C (32F) - 50C (122F)

深圳市麦可尔科技有限公司

美国优科中国区代理渠道供应商

优科unleashed虚拟AP华南区包销渠道供应商

DELL全国渠道分销商供应商

卢福珠（经理）

主营：美国优科Ruckus/戴尔Dell/美国极进

网络设备：优科无线AP，无线控制器，虚拟控制器AP，优科ICX交换机，极进交换机，网神，Aruba，锐捷，防火墙，堡垒机

硬件整机：DELL服务器，图形工作站，存储器系列，商用台式机

服务器八大仓库分布：北京，上海，杭州，武汉，广州，深圳、成都、合肥

Ruckus全球无线前三品牌跟思科Aruba是一个级别的产品，也是的，优科是做酒店无线起家，目前中国区五星级酒店70%以上都是用的Ruckus的设备，主要针对高密度设备环境复杂的环境使用