

美国优科Ruckus ZoneFlex 2741 无线接收器 -室外大功率（500mw）

产品名称	美国优科Ruckus ZoneFlex 2741 无线接收器 -室外大功率（500mw）
公司名称	深圳市华斯捷科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Ruckus 型号:ZoneFlex2741
公司地址	深圳市福田区华强南路赛格苑1608
联系电话	86-75513714572600 13714572600

产品详情

无线接收器-室外大功率

（500mw）zoneflex 2741

特注：本公司不支持技术支持，此产品为库存全新货，没有带包装，只有一个单机，同时欢迎同行批发和咨询。

，质量100%可以保证，如有问题，本公司支持退换货，运费我方付。

首台集中管理，室外大功率智能天线，支持mesh的802.11g无线ap

ruckus zoneflex 2741是首个中心化管理的室外802.11g wi-fi接入点，能够为任一低端用户或高端无线局域网系统接入提供先进的技术特征和功能。

即可单独部署，也可作为一个结合了室内zoneflex 2942且被 ruckus zd智能控制器统一管理的系统，ruckus zoneflex 2741能够扩展无线覆盖到难以到达的室外区域。它是为酒店和度假胜地提供室外区域的wi-fi覆盖，为学校 and 露天运动场覆盖室外运动场，为通用企业覆盖船港和其他室外区域的理想选择。

zoneflex 2741同样也完善了热点运营商的企业级热点服务 - - 诸如wi-fi语音，基于ip的视频或企业的安全接入。

每一台zoneflex2741都整合了ruckus的专利beamflex™智能天线技术，保证了可靠连续性，高性能，信号覆盖的扩展和多媒体支持，因为智能天线可自动调整以适应不断变化的环境。这意味着使用更少的ap可以满足更多的用户，并且这一低成本高效益的系统可被无线初学者安装在任一地点。

基于web的操作界面让任一计算机使用者都可通过zd在几分钟内配置zoneflex 2741来创建一个安全可靠的无线局域网。ruckus zoneflex 2741只需插入任一以太网这一简单操作就可自动发现控制器。无需rf调整，无需客户配置，一个真正的即插即用的高可靠性和高性能的多媒体无线局域网就可使用了。

通过smartmesh技术，与室内ap结合，将无线信号覆盖扩展到室外区域。

优势

突破性的用户性能和密度

高级天线阵列以及精确的qos软件，可以实现并发的20路语音通话，100路并发数据用户，或是每个ap可保证20mbps的吞吐量。

无需射频专家

智能天线阵列让ap定位不再是问题，而通过zonedirector的动态频道指定以及发射功率管理功能，临近ap之间的相互干扰也降到了最低。

加固附件用于户外部署

ip-65防水防尘塑胶附件，提供灵活的安装选项，确保无线信号不受任何影响。

拓展的覆盖范围，意味着ap的用量更少

和传统的消费级ap以及企业级ap相比，方向性、高增益和大功率（500mw）的天线动态组合，让热点运营商以及企业可以成倍（2至4倍）的扩大覆盖范围。

专为无线语音服务优化

特别的天线设计，动态的信号路径选择，以及精确的qos软件，专门为低延迟而进行的优化，保证了高密度的无线语音（vo-fi）应用。节能服务（uapsd）最大化了手持话机的电池寿命。

支持组播视频流

ruckus智能天线系统及视频qos，非常适合进行实时ip视频流应用，并被世界范围内超过100家的iptv运营商采用。

配置和管理无需it专业人员

基于网页的向导，让你可以在几分钟内配置整个无线网的多台ap。一旦配置完毕，无线局域网就可以进行自我管理。

提供商用热点服务

让运营商可以通过提供全新的服务，比如无线语音服务、扩展企业接入、ip视频应用等等，而获得全新的营收机会。

极高的性能，性价比极佳

基于ieee 802.11g标准，ruckus zoneflex 2741支持高达54mbps的数据容量。zoneflex 2741的与众不同之处还在于，内置了大功率（500mw）的智能天线技术，可以自动适应射频环境的各种变化，从而为无线信号找到最佳路径，并实时回避各种干扰。

每一台zoneflex 2741都配备有科技领先的高增益智能天线阵列，提供500mw大功率信号输出，极其卓越的密度与覆盖范围。最高可支持100路并发用户数据流，或者20路并发语音通话。另外，信号覆盖范围的提升降低了单位面积内需要部署的ap数量。因此，ruckus zoneflex 2741提供了业界最具性价比的802.11g无线解决方案。

易于部署

自我优化的ruckus beamflex技术，让用户可以直接安装zoneflex 2741，而无需考虑部署位置，也无需进行射频规划。将任何一台 ruckus zoneflex 2741接入任意一个以太网，它就能自动发现ruckus zonedirector，并进行自我配置。

ruckus zoneflex 2741 以及 zonedirector系统可以和现有的安全系统，如防火墙、入侵检测系统、认证服务器——包括 radius 以及active directory等，进行无缝集成。一个内部认证数据库让企业可以直接部署用户认证，而无需再借助昂贵复杂的外部认证服务器。

易于配置

ruckus zonedirector会自动配置ruckus zoneflex 2741 ap。一个网络，可以通过zonedirector基于网页的向导在几分钟内集中配置完毕。

smartmesh提高了灵活性，降低了成本

ruckus smartmesh可以自我组织并自行修复无线网状结构(mesh)。smartmesh让你无需再为每一台智能无线ap连接网线，系统管理员只需简单的找到电源插座将zoneflex ap接上即可。所有的配置和管理都会通过zonedirector智能无线局域网平台进行。smartmesh在通过专利的智能无线技术提升覆盖范围，以及动态信号控制的同时，降低了会导致性能下降的内部跃点数，并自动根据环境的变化调节不同节点之间的无线连接，从而降低了需要部署的ap数量。

自动用户安全

配合ruckus zonedirector，ruckus zoneflex 2741提供了可靠的、第一类自动强制用户安全。对于无线访问的安全问题，通常的方法是对所有的客户端设备都使用某个无线设置进行配置（如某个ssid以及加密密钥）。很多企业典型的做法是让所有的员工使用一个预先共享的单一密钥。而这会带来安全方面的问题，而且操作起来也是让人头痛不已。

ruckus zonedirector以及zoneflex 2741中的ruckus专利动态psk技术，可以自动实现该过程，以确保与现有用户认证系统的集成。第一次使用的用户只需简单的将电脑连入局域网，并访问某个指定url地址，即可进入一个一次性认证的捕获门户。认证完毕后，zonedirector会使用一个指定的ssid，以及一个唯一的、动态生成的加密密钥，对用户系统进行自动配置。该密钥会在超出有效期后

被自动移除，或者在用户或用户设备失去信任时被人工移除。

商用级别的多媒体热点

zoneflex

2741现在能让运营商建立新型的热点，并提供多媒体热点服务。通过双极方向性天线系统，zoneflex 2741可以和任何无线手持设备之间建立可靠的连接，并可以稳定支持并发视频流以及无线语音通话。

对不同设备使用多个ssid

每台ruckus zoneflex 2741可以被配置最多8个不同的ssid，每个ssid都有唯一对应的广播，qos，安全以及管理参数。这样热点运营商可以很容易的针对不同用户或者不同的通讯类型提供分层服务。企业则可以使用此功能来为不同的客户、承包商，以及雇员使用不同的访问策略，或者对不同的通讯类型进行分段处理。

动态射频管理

ruckuszoneflex无线局域网天生就具备射频协调性，因为beamflex可以实时自动的调整无线信号，使其在发向接收者的同时避开相关干扰。ruckus beamflex并不像全方位天线系统那样所有方向都发射同等的信号，因此也就最小化了临近ap之间相互干扰的可能。万不得已时，ruckus zonedirector还可以通过对zoneflex ap的频道指定以及发射功率进行动态调整，以进一步改善射频环境，而无需人工干预。

本产品的品牌是Ruckus，型号是ZoneFlex2741