

Aruba AP90系列

产品名称	Aruba AP90系列
公司名称	苏州恒讯网络系统有限公司
价格	3790.00/台
规格参数	品牌:Aruba 型号:AP92/93
公司地址	苏州市竹辉路208号竹辉商厦408
联系电话	051265726893 18915515566

产品详情

产品摘要

多功能、经济的90系列无线接入点（ap）可以为办公室、医院、学校和零售商店的低密度客户端环境提供企业级的wi-fi。

产品描述

这些高性能的802.11n ap 每个射频模块可以提供最高300mbps的无线数据速率，可以利用信道绑定、块确认和mimo射频确保实现峰值性能。先进的天线技术还提高了射频信号覆盖范围和可靠性。

93系列ap配有1个支持2 × 2 mimo的双频段2.4ghz和5ghz的射频模块，以及两根内置全向天线。92系列具有相同的射频模块，但带有外置天线接口。

选择工作模式 90系列ap提供了两种工作模式供您选择，可以满足您特有的管理和部署要求。

控制器管理模式。

通过aruba移动控制器部署时，90系列ap可以提供集中式的配置、数据加密、策略执行和网络服务功能，以及分布式和集中流量转发功能。请参考 aruba移动控制器 产品彩页了解详情。

aruba instant™ 模式。

instant™模式下会把一个ap动态选择用作虚拟控制器，它可以把网络配置自动发布给wlan上的其它instant ap。只需简单启动一部instant ap，通过无线方式对它进行配置，插入其它ap – 整个过程只需5分钟。

- 与产品专家交流

- aruba ap-90系列接入点产品彩页

- aruba ap-90系列配置指南

- 接入点产品系列

规格

高级特性

- 射频管理:

- o 频谱分析器可远程扫描2.4-ghz和5-ghz射频频段，从而识别射频干扰源。在通过移动控制器管理时，ap可以提供非802.11射频干扰源的可视性，以及它们对802.11n信道质量的影响。

- 安全性：

- o 订购了 opendns 服务时，aruba instant产品可以为所有连接到wlan上的设备提供集成的web过滤、恶意软件和僵尸网络防范保护功能
- o 集成了可信平台模块(tpm)，可安全存储证书和密钥
- o 配备了securejack能力，用于保护有线以太网流量隧道传输的安全

工作模式

- 802.11a/b/g/n aruba instant ap

- 802.11a/b/g/n 移动控制管理的ap

- 无线控制器 (am)

- 安全企业网状网

- 远程ap (rap) ，搭配移动控制器使用时

- 频谱分析仪，搭配移动控制器使用时

无线射频规格

- ap类型：单射频、双频段802.11n室内

- 软件可配置双射频模块，可工作在2.4 ghz或5 ghz

- 支持2 × 2 mimo 802.11n，具有两个空间分流，最高300mbps

- 支持的频段(以具体各国规定为准)：

- o 2.400到2.4835 ghz

- o 5.150到5.250 ghz

- o 5.250到5.350 ghz

- o 5.470到5.725 ghz

- o 5.725到5.875 ghz

- 可用信道：由虚拟控制器或移动控制器管理，取决于配置的管控区域

- 由控制器管理，取决于配置的监管区域

- 动态频率选择（dfs）功能可以帮助优化使用可用的射频频谱

- 支持的射频技术：

- o 802.11b:直接序列扩频(dsss)

- o 802.11a/g/n:正交频分复用(ofdm)

- o 802.11n:2x2 mimo，具有2个空间分流

- 支持的调制类型：

- o 802.11b: bpsk, qpsk, cck

- o 802.11a/g/n: bpsk, qpsk, 16-qam, 64-qam

- 发射功率：可配置，增量为0.5 dbm
- 最大发射功率：
 - o 2.4 ghz:21dbm(受当地法规要求限制)
 - o 5 ghz:21dbm(受当地法规要求限制)
- 最大比合并(mrc)，用于提高接收器性能
- 循环延迟分集，用于提高下行链路射频性能
- 空时分组码 (stbc)，用于扩大范围、增强接收效果
- 连接速率(mbps)：
 - o 802.11b: 1, 2, 5.5, 11
 - o 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54
 - o 802.11n: mcs0到mcs15 (6.5 mbps到300 mbps)
- 802.11n高吞吐量(ht)支持： ht 20/40
- 802.11n包聚合： a-mpdu, a-msdu

电源

- 48v dc 802.3af以太网供电 (poe)
- 12v dc 外部交流供电(适配器另售)
- 最大功耗：10w

天线

- ap-92和iap-92：2个rp-sma外置天线接口
- ap-93和iap-93：2根内置全向天线，用于2 × 2 mimo，最大天线增益为2.4ghz时2.5 dbi，5ghz时5.8dbi

接口

- 网络：1个10/100/1000base-t以太网接口(rj-45)，自适应链路速率和mdi/mdx
- 电源：1个直流电源接口
- 其它：1个rj-45管理接口

安装

- ap包装内含：
 - o 模制安装片，用于连接到15/16” t型条吊顶安装座上
 - o 带槽安装片，用于用螺钉固定到墙壁、屋顶或其它平直表面上
- 选配的ap-90-mnt安装套件（推荐每个ap一套）包括：
 - o 一个9/16” 和一个15/16” t型条吊顶安装适配器
 - o 一个用于安装到平直表面上的带座支架

机械规格

- 尺寸/重量（每件）：
 - o 120毫米 x 130毫米 x 35毫米 (4.7英寸x 5.1英寸 x 1.4英寸)
 - o 255克 (9盎司)

- 尺寸/重量（运输）：
 - o 180毫米 x 155毫米 x 45毫米 (7.1英寸x 6.1英寸 x 1.8英寸)
 - o 375克 (13.2盎司)

环境

- o 温度：0° c到+50° c (+32° f到+122° f)
- o 湿度：5%到95%，非冷凝

· 储存和运输的温度范围：

o 温度：-40 ° c到+70 ° c (-40 ° f到+158 ° f)

法规

· fcc/加拿大工业部

· ce标志

· r&tte指令1995/5/ec

· 低电压指令72/23/eec

· en 300 328

· en 301 489

· en 301 893

· ul/iec/en 60950

· en 60601-1-1, en60601-1-2

如需了解具体各国的法规信息和许可情况，请咨询恒讯网络18915515566。

认证

· cb体系认证，ctuvus

· ul2043 plenum rating

· wi-fi认证802.11a/b/g/n

质保 有限终生保修

最低arubaos版本

arubaos 5.0.4.2, 6.0.2.1, 6.1.2.0，在aruba移动控制器上