

aruba303H AP-303H JY678A

产品名称	aruba303H AP-303H JY678A
公司名称	深圳市高观科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:Aruba 型号:AP-303H-RW 质保:终身有限质保
公司地址	深圳市福田区福明路
联系电话	15766267345

产品详情

所购产品均可提供技术支持可开增值税专用发票，原厂质保热线：15766267345 Q Q : 2926744872

这款接入点在单个紧凑的设备中结合了无线和有线接入功能。它适用于酒店、医疗诊所、课堂、分支机构和远程工作站等通常需要简便灵活的部署选项的场合。

提供三个局域千兆位以太网端口，以便将有线设备安全地连接到您的网络。其中一个端口还能够向连接的设备提供 PoE 电源。

集成的蓝牙 Aruba 信标 (Beacon)，简化了采用电池 BEL Aruba 信标 (Beacon) 的大规模网络的远程管理，同时还提供了高级定位和室内寻路功能，以及基于周边环境的推送通知功能。

最大 IPsec 加密有线吞吐量：100Mbps

该 AP 支持直接 DC 电源和以太网供电 (PoE)

有两个电源可用时，DC 电源优先于 PoE

电源单独出售

直接 DC 电源：48 Vdc 标称，+/- 5%

以太网供电：48 Vdc (标称) 802.3af/802.3at 兼容电源

最大功耗（最坏条件下）：9.7W

空闲模式中的最大功耗（最坏条件下）：4.9W (PoE) 或 4.8W (DC)

使用直接 DC 电源时功能不受限。使用 802.3af PoE 电源时，303H 的 PoE 输出 (PSE) 功能始终禁用。

没有 IPM，在使用 802.3af PoE 为 AP 供电时始终禁用 USB 端口和 PoE 输出 (PSE) 功能，使用 802.3at PoE 供电时，禁用 USB 端口或 PoE 输出 (PSE) 功能之一（默认情况下禁用 PSE 功能）。

使用 IPM 时，如果通过 PoE 电源为 AP 供电，则可以进入节能模式，功能减少（参见此产品说明书中其他位置详细说​​明的“智能电源监视”）。

不含外置 USB 和/或 PoE-PD 设备消耗的功率（以及内部损耗）；5W/1A USB 设备可能会导致增加 6.1W (PoE)，最大负载的 (15.4W) 802.3af PoE-PD 设备可能会导致增加 15.6W

AP 在发运时带有安装板，用于将 AP 连接到标准 86 数据盒（适用于大部分国际变化）。随附安全螺丝 (T8H) 用于确保在未使用专用工具时，AP 不会（轻易地）从其安装位置拆除。

提供有多种可选安装工具包，用于将 AP 连接到双路标准 86 数据盒，直接安装到墙壁上，或者用于支持桌面安装。

尺寸/重量（单元，含 86 数据盒安装板）：

尺寸/重量（发运）：

86(宽)x 40(高)x 150 毫米(长)

310 克

128 (宽) x 63 (高) x 168 毫米 (长)

470 克

操作：

存储和运输：

温度：0 °C 到 +40 °C (+32 °F 到 +104 °F)

湿度：5% 到 93%，无凝露

温度：-40 °C 到 +70 °C (-40 °F 到 +158 °F)

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 和 EN 60601-1-2

MTBF : 工作温度 +25 ° C 下 1,090,000 小时 (124 年)

AP-303H-xx (所有型号) : APINH303

CB 体系认证 , cTUVus

UL2043 Plenum Rating

Wi-Fi 联盟 (WFA) 认证 802.11a/b/g/n/ac

ArubaOS 6.5.2.0/8.2.0.0

Aruba InstantOS 6.5.2.0/8.2.0.0

统一双射频第二代 802.11ac 2x2:2

AP , 适用于酒店和分支机构 , 带有内置天线、三个本地千兆位以太网端口、PoE 输出和 USB 主机接口

支持 86 面板和桌面安装部署

AP 类型 : 室内 , 双射频 , 5GHz 802.11ac 2x2 MIMO 和 2.4GHz 802.11n 2x2 MIMO1

可软件配置的双射频 , 支持 5GHz (射频 0) 和 2.4GHz (射频 1)

5GHz : 两个空间流多用户 (MU) MIMO , 可对最多两个支持 (1x1 VHT80) MU-MIMO 的客户端设备同时实现最高 867Mbps 无线数据速率

5GHz : 两个空间流单用户 (SU) MIMO , 可对单个 2x2 VHT80 客户端设备实现最高 867Mbps 无线数据速率

2.4GHz : 两个空间流单用户 (SU) MIMO , 对于单个 2x2 VHT40 客户端设备最高 400Mbps 无线数据速率 (对于 HT40 802.11n 客户端设备为 300 Mbps)

每个射频最多支持 256 个关联的客户端设备 , 每个射频最多支持 16 个 BSSID

支持的频段 (适用各国家/地区特定的限制) :

可用信道 : 取决于配置的监管区域

动态频率选择 (DFS) 优化了对可用 RF 频谱的使用

支持的射频技术 :

支持的调制类型：

发射功率：可以按 0.5 dBm 的增量配置

最大（引导）发射功率（受本地法规要求限制）：

高级蜂窝网共存 (ACC) 可将手机蜂窝网络的干扰降到最低

最大比率合并 (MRC) 可提高接收装置性能

循环延时/循环移位分集 (CDD/CSD)，用于改善下行链路 RF 性能

针对 20MHz、40MHz 和 80MHz 信道的短保护间隔

空时分组编码 (STBC)，用于提升范围和改进接收

低密度奇偶校验 (LDPC)，实现高效率纠错和提升吞吐量

传输波束成型 (TxBF)，用于提升信号的可靠性和范围

支持的数据速率 (Mbps)：

802.11n 高吞吐量 (HT) 支持：HT 20/40

802.11ac 超高吞吐量 (VHT) 支持：VHT 20/40/80

802.11n/ac 数据包聚合：A-MPDU，A-MSDU

2.400 到 2.4835GHz

5.150 到 5.250GHz

5.250 到 5.350GHz

5.470 到 5.725GHz

5.725 到 5.850GHz

802.11b：直接序列扩展频谱 (DSSS)

802.11a/g/n/ac：正交频分复用 (OFDM)

802.11b：BPSK，QPSK，CCK

802.11a/g/n/ac：BPSK，QPSK，16-QAM，64-QAM，256-QAM

2.4GHz 频段：每链 +18，聚合 +21 dBm (2x2)

5GHz 频段：每链 +18，聚合 +21 dBm (2x2)

注意：引导发射功率不包括天线增益。总 (EIRP) 发射功率包括了天线增益

802.11b : 1, 2, 5.5, 11

802.11a/g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54

802.11n (2.4GHz) : 6.5 到 300 (MCS0 到 MCS15)

802.11n (5GHz) : 6.5 到 450 (MCS0 到 MCS23)

802.11ac:6.5 到 867 (MCS0 到 MCS9 , 对于 VHT20/40/80 NSS = 1 到 2)

两根集成双频段适度定向天线，用于 2 × 2 MIMO，最大单根天线增益 2.4GHz 下 4.2 dBi，5GHz 下 5.6 dBi。内置天线，针对 AP 的垂直方向进行了优化。水平波束宽度大约为 120 度。

通过组合 MIMO 射频每根天线的模式，每天线模式的有效峰值增益在 2.4GHz 下为 3.4dBi，在 5GHz 下为 4.5dBi。

上行链路：10/100/1000BASE-T 以太网（RJ-45，背部）

本地：三个 10/100/1000BASE-T 以太网（RJ-45，底部）

无源直通端口（两个 RJ-45，背面和底部）

USB 2.0 主机接口（类型 A 连接器）

DC 电源接口，接受 1.35/3.5 毫米中间极性圆形插头，9.5 毫米长度

指示器 (LED)：

重置/LED 控制按钮（“用曲别针按住”）

串行控制台接口（定制，uUSB 物理插座）

自动感知链路速度和 MDI/MDX

802.3az 高效节能以太网 (EEE)

PoE-PD（输入）：48 Vdc（标称）802.3af/PoE

自动感知链路速度和 MDI/MDX

802.3az 高效节能以太网 (EEE)

一个端口：PoE-PSE（输出）：48 Vdc（标称）802.3af PoE

最高 4dBm 传输功率（第 2 类）和 -93dBm 接收敏感度

采用适度定向模式的集成天线，峰值增益 0.9dBi

低功耗蓝牙 (BLE) 射频

3G/4G 蜂窝调制解调器

设备电池充电端口

能够将最高 1A/5W 的电源供应给连接的设备

电源/系统状态

射频状态

PoE-PSE 状态

本地网络端口状态 (3x)

出厂复位 (设备启动期间激活时)

LED 控制：切换关闭/正常

AP-303H 接入点规格

WI-FI 射频规格

WI-FI 天线

其他接口

12.4GHz 射频也支持 256-QAM 调制 (802.11ac)。

加密吞吐量

电源和功耗

安装

机械规格

环境

规章

有关特定于各国家/地区的监管信息和审批，请联系您的 Aruba 代表。

可靠性

监管型号

认证

质保

Aruba 终身有限质保

最低软件版本