

# Aruba203H AP-203H JY693A

产品名称	Aruba203H AP-203H JY693A
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-203H-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

这款紧凑的接入点可以确保最经济高效的 Wi-Fi 连接，适用于室内现场的部署，包括酒店房间、宿舍、小型办公室和远程工作站。它可通过软件配置，运行在 1x1 双射频模式或 2x2 单射频模式下。

该接入点通过 PoE 供电，在尽可能降低功耗的同时提供了丰富的功能，可以进一步推进高效和稳定的无线网络，并在一款紧凑的设备中集成了无线和有线接入。

此 AP 可以使用现有布线系统结构轻松安装到标准 86 面板上，或者使用可选的安装工具包转换为桌面安装的 AP。

最大 IPsec 加密有线吞吐量：20Mbps

该 AP 通过以太网供电 (PoE)

可选 PoE 电源注入器单独出售

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

最大功耗 ( 最坏条件下 ) : 7.4W。

包括所连接 USB BLE 模块的最高 100mW

空闲模式中的最大功耗 ( 最坏条件下 ) : 3.9W。

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 )。AP 稳固连接到安装板上；随产品提供了定制的安全工具，用于从板上拆除 AP。

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 26.5(高)x 140 毫米(长)

225 克

115 (宽)x 47 ( 高 ) x 165 毫米 ( 长 )

290 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 780,000 小时 ( 89 年 )

AP-203H-xx ( 所有型号 ) : APINH203

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 6.5.3.0/8.2.0.0

统一而灵活的射频 802.11ac 2x2:2SS AP , 带内置天线 , 适用于酒店和分支机构

支持 86 面板和桌面安装部署

AP 类型 : 室内、灵活的射频 :

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

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 32 个关联的客户端设备 , 每个射频最多支持 8 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 ) :

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 ( 2x2 模式 )

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

5GHz 802.11ac 2x2 MIMO 或 2.4GHz 802.11n 2x2 MIMO1 , 或者

5GHz 802.11ac 1x1 和 2.4GHz 802.11n 1x11

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 dBm , 聚合 +21 dBm ( 2x2 模式 )

5GHz 频段 : 每链 +16 dBm , 聚合 +19 dBm ( 2x2 模式 )

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 : 6.5 到 300 ( MCS0 到 MCS15 )

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 x 2 MIMO , 最大单根天线增益 2.4GHz 下 4.3 dBi , 5GHz 下 6.3

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（2x2 模式）每根天线的模式，每天线模式的有效峰值增益在 2.4GHz 下为 3.8dBi，在 5GHz 下为 4dBi。

上行链路：10/100/1000BASE-T 以太网（RJ-45，背部）

本地：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）

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，USB 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)

USB 主机接口（类型 A 连接器）

仅限 Aruba LS-BT1USB BLE 射频模块

电源/系统状态

射频状态

本地网络端口状态

出厂复位（设备启动期间激活时）

LED 控制：切换关闭/正常

AP-203H 系列规格

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