

数据表

ARUBA 580 系列接入点

室外高性能 WiFi6 接入点

Aruba 580系列接入点为最恶劣的室外环境专门打造，能够提供最高性能水平和更高部署灵活性，所有产品享受有限终身保修。通过高功率蓝牙和802.15.4/Zigbee射频以及灵活的电源选项，Aruba 580系列接入点提供大型企业和工业物联网部署所需的速度和可靠性。

为室外灵活性设计

Aruba 580系列接入点在最恶劣的室外环境中具有耐候性和耐用性，能够承受极高和极低的温度以及持续的潮湿和降水，并通过完全密封措施阻止空气污染物进入。所有电气接口具有工业级电涌保护，并经过IP66/67防护等级认证。

为了在高密度移动和物联网室外环境中支持高性能连接，Aruba 580系列接入点提供5.95Gbps的最大聚合无线数据速率，并提供5Gbps Smart Rate以太网端口。另外，为接入点提供交流电源的双冗余电源/端口故障转移和支持，确保性能无损的高可用性。

Wi-Fi 6的益处

Aruba 580系列接入点是基于Wi-Fi 6/802.11ax标准，这意味着完全支持Wi-Fi 6特性，例如上行链路和下行链路正交频分多址接入（OFDMA）和基本服务集着色（BSS Coloring）、下行链路多用户MIMO（MU-MIMO）和蜂窝网络共存，使其更加高效和安全。

正交频分多址接入（OFDMA）的优势

这个特性使Aruba接入点能够在每个信道上同时处理多个支持802.11ax的客户端，无论设备或流量类型。通过更小的子载波或资源单位（RU）处理每个事务，可以优化信道利用率，这意味着客户端可以共享一个信道，并且不需要竞争空口时间和网络带宽。



关键特性

- 为最恶劣的室外环境和极端温度（-40至+65°C）专门打造，具有IP66/67防护等级。
- 极致的Wi-Fi 6性能和速度，最大聚合数据速率高达5.95Gbps。
- 高功率蓝牙和802.15.4/Zigbee射频满足苛刻的工业物联网要求。
- 为接入点提供交流电源双冗余电源/端口故障转移和支持，确保性能无损的高可用性。
- 提供Aruba有限终身保修支持。

双向多用户MIMO（MU-MIMO）

与Wi-Fi 5（802.11ac Wave 2）中的下行链路MU-MIMO类似，Aruba 580系列接入点能够同时连接使用下行链路空间流和使用上行链路空间流的客户端。这带来的额外益处是成倍提高现在能够发送流量的客户端数量，从而优化客户端到接入点的空间流多样性。

Wi-Fi优化

客户端优化

Aruba基于人工智能（AI）的ClientMatch专利技术能够将客户端引导至射频信号接收效果最佳的接入点，从而消除粘滞客户端问题。ClientMatch也将流量动态引导至负载平衡的接入点，从而提升用户体验。



自动化Wi-Fi射频管理

为了优化用户体验并提高稳定性，Aruba AirMatch运用机器学习，使组织能够在网络优化方面实现自动化。通过将有效全向辐射功率（EIRP）均匀分配到射频，以及为减轻同信道干扰进行实时信道分配，AirMatch提供动态带宽调整，从而支持设备密度变化，并增强漫游功能。

应用保障

通过Air Slice，组织能够为用户提供超越传统空口时间公平性能的应用保障。在配置SLA之后，Air Slice监测网络使用情况，自动分配射频资源，并在新用户连接和应用会话开始或结束时动态调节射频资源。

智能电源监控（IPM）

Aruba 580系列接入点持续监测和报告硬件能耗和温度。接入点经过配置，可以基于空闲的以太网供电功率，启用或禁用某些功能，这在有线交换机耗尽供电余量时非常有用。另外，有了智能电源监控，接入点在过于接近温度极限时能够禁用某些功能，以防过热。

Aruba高级蜂窝网络共存（ACC）

Aruba特有的高级蜂窝网络共存使用内置滤波器，自动将来自蜂窝网络、分布式天线系统（DAS）和商用Small Cell或Femtocell设备的干扰影响降至最低。

物联网功能

高功率蓝牙和Zigbee

Aruba 580系列是率先运用高功率蓝牙和802.15.4/Zigbee射频的Aruba接入点，能够为物联网应用确保最大范围和性能。内置蓝牙和Zigbee功能可以简化部署和管理基于物联网的位置服务、资产追踪服务、安全解决方案和物联网传感器，并使组织能够将Aruba 580系列用作物联网平台，从而消除重复建设基础设施和额外IT资源的需求。

高级IoT共存（AIC）

内置滤波使Wi-Fi和蓝牙/Zigbee射频能够以最大容量运行，而且不会产生干扰影响。

目标唤醒时间（TWT）

这个Wi-Fi 6功能使物联网设备能够使用802.11ax协议，非常适合不经常保持通信的物联网解决方案。TWT与客户端物联网设备协调，使它们能够休眠更长时间，并在回到休眠之前使用更短唤醒时间进行通信。这能够显著延长基于Wi-Fi 6的电池供电传感器的有效使用寿命。

Aruba安全基础设施

Aruba 580系列是Aruba SASE和零信任安全方案的组成部分，用于帮助保护用户身份验证和无线流量。包括：

WPA3和Enhanced Open

在推出WPA3和Enhanced Open之后，Wi-Fi 6认证客户端绝不会通过无线发送未加密流量。即使在开放认证网络中，Enhanced Open也提供强效的无线加密。在所有Wi-Fi 6用户会话中，对每个用户进行独特加密，如果用户断开连接并重新连接，加密也随之发生变化。

WPA2-MPSK

MPSK能够为WPA2设备实现更加简单的密钥管理，在更改一个设备的Wi-Fi密码时，不需要另外修改其他设备的Wi-Fi密码。这个功能在网络部署了ClearPass策略管理器的情况下实现。

远程工作模式

Aruba 580系列AP可以通过互联网链路建立一个通向无线网移动控制器的安全SSL/IPsec VPN隧道。



灵活的运行和管理

Aruba的统一接入点可以作为独立接入点运行，也可以通过网关实现更高的可扩展性、安全性和可管理性。接入点可以通过零接触配置方式部署，无需现场技术专家，从而提供实施便利性。可以使用基于云的或本地部署的解决方案，管理任何园区、分支机构或远程工作环境的Aruba接入点。作为Aruba ESP（边缘服务平台）的管理和编排控制台，Aruba Central提供单一管理平台，用于监管有线和无线LAN、WAN和VPN的各个方面。解决方案也内置了人工智能驱动的分析、端到端编排和自动化以及高级安全功能。

附加Wi-Fi特性

发射波束成型（TxBF）

提高信号可靠性和范围。

Passpoint版本2

为访客实现蜂窝到Wi-Fi的无缝转换。

动态频率选择（DFS）

优化可用射频频谱的使用。

最大比合并（MRC）

为多天线接入点提高接收装置性能。

循环延迟分集/循环移位分集（CDD/CSD）

实现多发射天线的使用。

空时分组编码（STBC）

提高连接强度。

低密度奇偶校验（LDPC）

高性能错误检测和纠正编码用于提高发射装置性能。

主要特性：

- 双射频（双4x4 MIMO）高功率802.11ax接入点，具有上行链路和下行链路OFDMA和多用户MIMO（MU-MIMO）。
- 在大多数实际设置中，最大合并数据速率为5.95Gbps（HE160/HE40），5GHz频段最大吞吐量为4.8Gbps（4SS HE160），2.4GHz频段最大吞吐量为1150Mbps（4SS HE40）。
- 支持5Gbps NBase-T以太网，最高10Gbps SFP+和1Gbps（有PoE输出）。
- 采用802.3bt Class 6 PoE或交流电源运行，在IPM启用时，通过减少功能可以采用802.3at供电。

- 非常适合大规模室外环境，包括大型企业和工业应用。
- 高功率蓝牙和Zigbee射频用于物联网连接，支持最大范围和性能。
- Aruba智能电源监控（IPM）使接入点能够在PoE供电功率不足的情况下运行，并能够进行热管理，在最极端的环境中防止过热。
- 运用WPA3和Enhanced Open，提供最先进的安全性。

规格

硬件版本

AP-584

- 四个双频Nf连接器，用于外置天线
- 一个2.4Ghz IoT Nf连接器，用于蓝牙/Zigbee射频
 - 包括5dBi全向天线

AP-585

- 内置全向天线（水平和垂直极化）
- 5Ghz天线，不相关平均值4.5dBi（峰值5.8dBi）
- 2.4GHz天线，不相关平均值3.0dBi（峰值4.4dBi）
- 蓝牙天线，峰值4.8dBi

AP-587

- 内置定向天线（水平、垂直和+/-45度极化）
- 5Ghz天线，不相关平均值5.2dBi（峰值6.6dBi）
- 2.4Ghz天线，不相关平均值5.7dBi（峰值5.8dBi）
- 蓝牙天线，峰值6.3dBi

Wi-Fi射频规格

- 接入点类型：室外强化型，Wi-Fi 6双射频，5GHz和2.4GHz 802.11ax 4x4 MIMO。
- 5GHz射频：四空间流单用户（SU）MIMO，可为单个4SS HE160（或2个2SS HE160）802.11ax客户端设备实现最高4.8Gbps的无线数据速率，或同时连接四个支持ISS HE160 802.11ax MU-MIMO或两个支持2SS HE160 802.11ax MU-MIMO的客户端设备，实现最高4.8Gbps的无线数据速率。
- 2.4GHz射频：四空间流单用户（SU）MIMO，可为单个4SS HE40 802.11ax客户端设备实现最高1,150Mbps的无线数据速率，或同时连接两个支持2SS HE40 802.11ax



- MU-MIMO的客户端设备，实现最高1,150Mbps的无线数据速率。
- 支持每个射频最多1,024个关联客户端设备（视距离而定，室外活跃客户端的典型推荐限值为100-200）和每个射频最多16个BSSID。
- 支持的频段（适用各个国家/地区特定的限制）：
 - 2.400 至 2.4835GHz
 - 5.150 至 5.250GHz
 - 5.250 至 5.350GHz
 - 5.470 至 5.725GHz
 - 5.725 至 5.850GHz
- 可用信道：取决于配置的监管域
- 动态频率选择（DFS）优化可用射频频谱的使用
- 支持的射频技术：
 - 802.11b：直接序列扩展频谱（DSSS）
 - 802.11a/g/n/ac：正交频分复用（OFDM）
 - 802.11ax：正交频分多址接入OFDMA，最多37个资源单位（用于80MHz信道）
- 支持的调制类型：
 - 802.11b：BPSK、QPSK、CCK
 - 802.11a/g/n：BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM（专有扩展）
 - 802.11ac：BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM（专有扩展）
 - 802.11ax：BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM
- 802.11n高吞吐量（HT）支持：HT20/40
- 802.11ac超高吞吐量（VHT）支持：VHT20/40/80/160
- 802.11ax高效率（HE）支持：HE20/40/80/160
- 支持的数据传输速率（Mbps）：
 - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11
 - 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54
 - 802.11n：6.5至600（MCS0至MCS31，HT20至HT40），800（通过256-QAM）
 - 802.11ac：6.5至1,733（MCS0至MCS9，NSS = 1至4，VHT20至VHT160），2,166（通过1024-QAM）
 - 802.11ax（2.4GHz）：3.6至1,150（MCS0至MCS11，NSS = 1至4，HE20至HE40）
 - 802.11ax（5GHz）：8.6至4,803（MCS0至MCS11，NSS = 1至4，HE20至HE160）

- 802.11n/ac数据包聚合：A-MPDU、A-MSDU
- 发射功率：可以按0.5dBm增量配置
- 最大（聚合，传导总计）发射功率（受本地监管要求限制）：
 - 2.4GHz频段：+29dBm（每个链23dBm）
 - 5GHz频段：+28dBm（每个链22dBm）
 - 注：传导发射功率水平不包括天线增益；总体（EIRP）发射功率包括天线增益。
- 高级蜂窝网络共存（ACC）将蜂窝网络的干扰影响降至最低。
- 最大比合并（MRC）用于提高接收装置性能。
- 循环延迟分集/循环移位分集（CDD/CSD）用于改进下行链路射频性能。
- 空时分组编码（STBC）用于扩大范围和增强接收。
- 低密度奇偶校验（LDPC）实现高效纠错和提高吞吐量。
- 发射波束形成（TxBF）用于提升信号可靠性和范围。
- 802.11ax目标等待时间（TWT）支持低功耗客户端设备。
- 高级IoT共存（AIC）允许IoT和2.4GHz频段同时运行，而且不会出现问题。

Wi-Fi天线

- AP-584：四个Nf连接器用于外置双频段天线（Wi-Fi 0-3，对应射频链路0-3），以及一个Nf连接器用于蓝牙（包括5dBi 2.4GHz全向天线）。射频端口和外置天线连接器之间最坏情况下的内部损失：2.4GHz频段（Wi-Fi）为0.8dB，2.4GHz频段（蓝牙）为0.8dB，5GHz频段为1.0dB。
- AP-585：四个集成双频段全向天线，用于4x4 MIMO，峰值天线增益为4.4dBi（2.4GHz）和5.8dBi（5GHz）。内置天线为接入点的水平安装方向进行了优化；实现最大增益的下倾角大约为10度。
 - 使用水平和垂直极化天线单元的组合。
 - 通过合并MIMO射频每个天线的方向图，合并平均方向图的峰值增益为3.0dBi（2.4GHz）和4.5dBi（5GHz）。



- AP-587：四个集成双频段定向天线，用于4x4 MIMO，峰值天线增益为5.8dBi（2.4GHz）和6.6dBi（5GHz）。内置天线为墙壁或立柱上的垂直方向安装进行了优化。
 - 使用水平、垂直和+/-45度极化天线单元的组合。
 - 通过合并MIMO射频每个天线的方向图，合并平均方向图的峰值增益为5.7dBi（2.4GHz）和5.2dBi（5GHz）。

其他接口

- 有线网络端口（E0）
 - 100/1000/2500/5000Base-T以太网
 - 5Gbps Smart Rate：NBase-T，802.3bz
 - E0支持PoE PD
 - 支持IEEE/802.3az
 - 支持巨型帧（MTU最大9,216字节）
- 有线网络端口（E1）
 - 10GBASE-R SFP+端口
 - 支持IEEE/802.3az（如适用）
 - 支持巨型帧（最大9,216字节）
 - 1 x SFP+ 屏蔽罩
 - 在运行中使用，用作主要的上行链路端口
 - 为了实现最佳性能，仅使用推荐的工业温度SFP/SFP+模块
- 有线网络端口（E2）
 - 10/100/1000BaseT以太网
 - 支持IEEE/802.3az（如适用）
 - 支持巨型帧（最大9,216字节）
 - 支持802.3af的PoE PSE（视温度和负载而定，在需要时可以通过IPM策略达到802.3at PSE）
- 交流电源接口：110-240V（需要AP-AC-MLX电源连接器套件）
- 蓝牙（BT5.0）和Zigbee（802.15.4）射频
 - 蓝牙：最高8dBm的发射功率（Class 2）和-98dBm的接收灵敏度（125kbps）
 - Zigbee：最高8dBm的发射功率和-96dBm的接收灵敏度
- 可视指示灯（多色LED）：用于系统和射频状态
- 复位按钮：恢复出厂设置，LED模式控制（正常/关闭）

- USB-C控制台接口
- 为了提供适当的电涌保护，所有以太网端口使用屏蔽双绞线（STP）

电源和功耗

- 接入点支持交流电源和以太网供电（PoE；仅限E0端口）。
- 如果交流电源和PoE电源均可用，交流电源优先于PoE。
- 电源单独出售；详情见以下订购信息部分。
- 每种电源配置的条件如下：
 - 在使用交流电源时，接入点的运行不受限制，包括支持802.3af/at（具有热上限）*。在IPM启用时，接入点将调整功率需求，以满足要求，并根据既定IPM策略降低功率。
 - 在采用802.3bt Class 6供电时，接入点的运行不受限制，但仅限于支持802.3af PSE*。在IPM启用时，接入点将调整功率需求，以满足要求，并根据既定IPM策略降低功率。
 - 在采用运用LLDP的802.3bt Class 5供电时，提供全部功能，但不支持PSE*。
 - 在采用802.3at供电时，接入点将2.4GHz频段减少至1个链，并将5GHz频段减少至3个链，无PSE输出*。
 - 在采用802.3af供电时，接入点将启动，但不启用任何射频，无论什么IPM设置。
 - 在IPM启用时，接入点将调整功率需求，以满足要求，并根据既定IPM策略降低功率。
- 最大（最坏情况下）功耗：
 - 交流供电：71W（802.3af/at*）
 - PoE供电（802.3bt Class 6）：49.5W（仅802.3af PSE）
 - PoE供电（运用LLDP的802.3bt Class 5）：35.5W（无PSE）
 - PoE供电（802.3at，禁用IPM）：25.5W（2.4GHz：1个链；5GHz：3个链：无PSE）
- 空闲模式最大（最坏情况下）功耗：9.2W（PoE）或10.8W（交流）
- 深度休眠模式最大（最坏情况下）功耗：3.0W（PoE）或4.4W（交流）



安装

- AP-OUT-MNT-V1A – 用于墙壁或立柱的长臂式安装支架
- AP-270-MNT-H1 – 用于墙壁或天花板的倾斜式单安装支架
- AP-270-MNT-H2 – 用于墙壁或天花板的嵌入式安装支架
- AP-270-MNT-H3 – 用于墙壁或天花板的倾斜式双安装支架

机械规格

AP-584

- 尺寸/重量 (仅AP-584主机)
 - 324 x 312 x 244毫米 (宽x深x高) / 12.6 x 12.3 x 9.6英寸 (宽x深x高)
 - 5.52千克/11.5磅
- 尺寸/重量 (AP-584运输包装, 不含安装件)
 - 410 x 322 x 433毫米 (宽x深x高) / 16.1 x 12.7 x 17英寸 (宽x深x高)
 - 7.56千克/16.8磅

AP-585

- 尺寸/重量 (仅AP-585主机)
 - 324 x 313 x 320毫米 (宽x深x高) / 12.6 x 12.3 x 12.7英寸 (宽x深x高)
 - 5.24千克/11.5磅
- 尺寸/重量 (AP-585运输包装, 不含安装件)
 - 431 x 415 x 442毫米 (宽x深x高) / 17 x 16.3 x 17.4英寸 (宽x深x高)
 - 7.81千克/17.2磅

AP-587

- 尺寸/重量 (仅AP-587主机)
 - 02 x 300 x 174毫米 (宽x深x高) / 11.9 x 11.8 x 6.9英寸 (宽x深x高)
 - 4.51千克/9.9磅
- 尺寸/重量 (AP-587运输包装, 不含安装件)
 - 385 x 272 x 433毫米 (宽x深x高) / 15.2 x 10.7 x 17英寸 (宽x深x高)
 - 6.03千克/13.3磅

环境

- 工作条件
 - 温度: -40至+65°C/-40至+149°F, 全光照
 - 湿度: 5%至93%, 内部无凝露
 - 评估涵盖在所有天气条件下运行
- 储存和运输条件
 - 温度: -40至+70°C/-40至+158°F

- 工作海拔: 3,000米
- 防水和防尘
 - IP66/67
- 耐盐性
 - 根据ASTM B117-07A标准进行200小时盐雾测试

可靠性

平均故障间隔时间 (MTBF): 在+25°C工作温度下828,651小时 (大约95年)

监管合规

- FCC/ISED
- CE标志
- RED指令2014/53/EU
- EMC指令2014/30/EU
- 低电压指令2014/35/EU
- UL/IEC/EN 60950-1
- UL/IEC/EN 62368-1
- IEC 60950-22
- IEC/EN60601-1-2
- EN 50155

关于具体国家/地区的更多监管信息和审批情况, 请联系您的Aruba代表。

监管机型编号

- AP-584:
APEX0584
- AP-585:
APEX0585
- AP-587:
APEX0587

认证

- Wi-Fi联盟
- Bluetooth SIG
- 以太网联盟 (E0, PoE PD设备, Class 6; E2, PoE PSE设备, Class 3)

保修

[Aruba硬件有限终身保修](#)

最低操作系统软件版本

ArubaOS和Aruba InstantOS 8.10.0.0



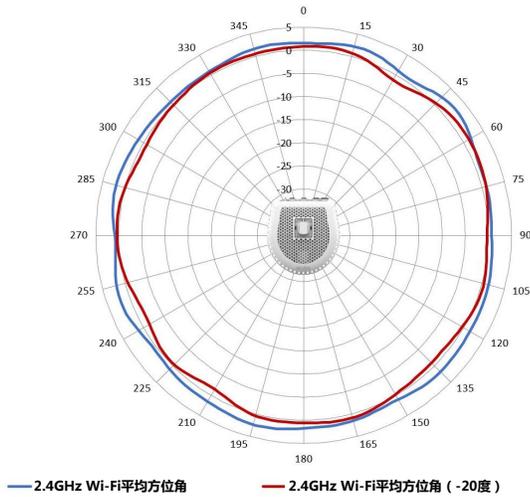
射频性能表		
频段, 速率	每发射链的最大发射功率 (dBm)	每接收链的接收装置灵敏度 (dBm)
2.4GHz, 802.11b		
1Mbps	23	-95
11Mbps	23	-87
2.4GHz, 802.11g		
6Mbps	23	-92
54 Mbps	20	-74
2.4GHz, 802.11n/ac HT20		
MCS0	23	-92
MCS8	18	-70
2.4GHz, 802.11n/ac HT40		
MCS0	23	-89
MCS9	18	-66
2.4GHz, 802.11 ax HE20		
MCS0	23	-92
MCS11	16	-62
2.4GHz, 802.11 ax HE40		
MCS0	23	-89
MCS11	16	-59
5GHz, 802.11a		
6Mbps	22	-93
54Mbps	22	-75
5GHz, 802.11n/ac HT20		
MCS0	22	-93
MCS8	20	-71
5GHz, 802.11n/ac HT40		
MCS0	22	-90
MCS9	20	-65
5GHz, 802.11n/ac HT80		
MCS0	22	-87
MCS9	20	-62
5GHz, 802.11ax HE20		
MCS0	22	-93
MCS11	18	-62
5GHz, 802.11ax HE40		
MCS0	22	-90
MCS11	18	-59
5GHz, 802.11ax HE80		
MCS0	22	-87
MCS11	18	-56



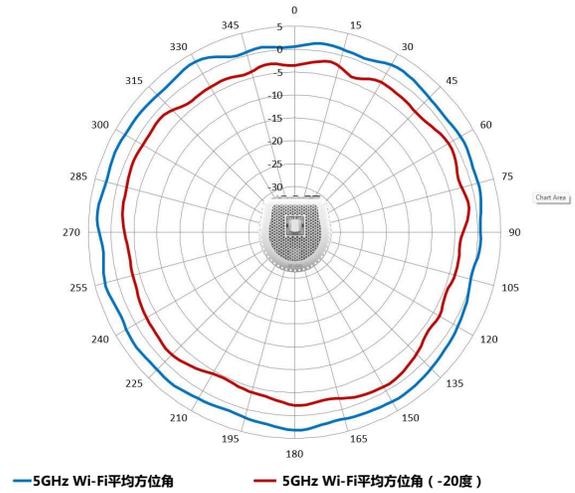
天线辐射方向图

AP-585 – 水平面 (俯视图)

显示方位角 (0度) 和30度下倾角方向图 (所有适用天线的平均方向图)



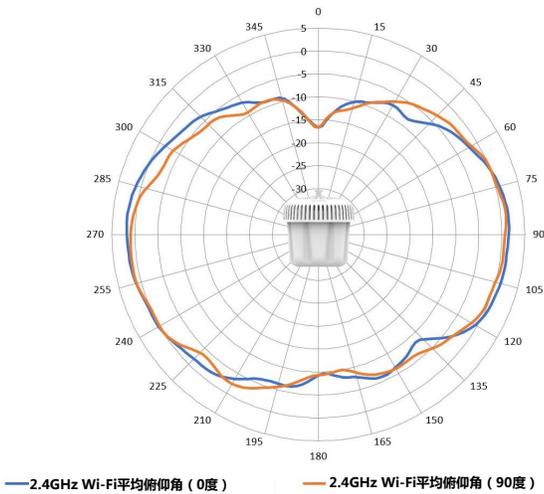
2.45GHz Wi-Fi (天线1、2、3、4)



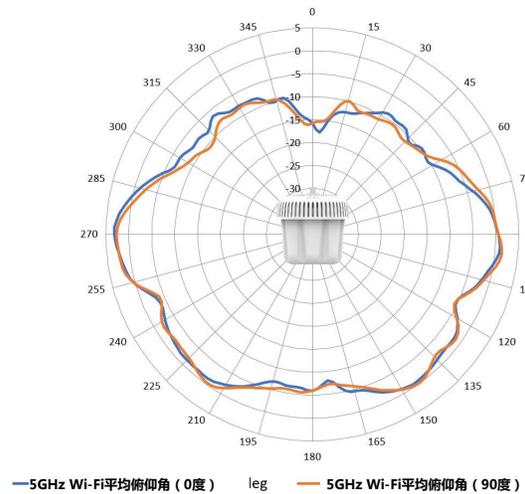
5.5GHz Wi-Fi (天线1、2、3、4)

AP-585 – 垂直面 (侧视图, 接入点面朝下)

显示接入点转动0度和90度的侧视图 (所有适用天线的平均方向图)



2.45GHz Wi-Fi (天线1、2、3、4)

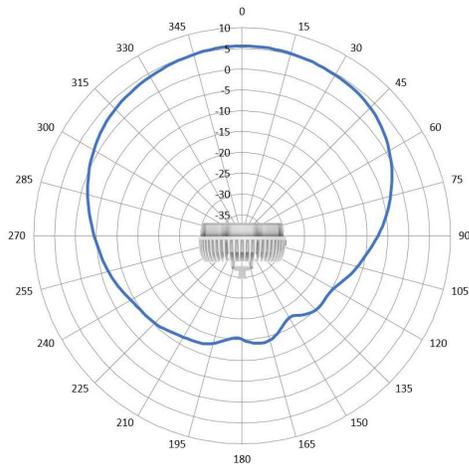


5.5GHz Wi-Fi (天线1、2、3、4)



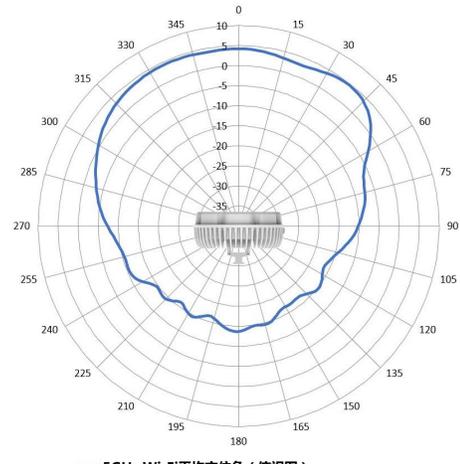
AP-587 – 水平面 (俯视图, 接入点面朝上)

显示方位角 (俯视图, 所有适用天线的平均方向图)



— 2.4GHz Wi-Fi平均方位角 (俯视图)

2.45GHz Wi-Fi (天线1、2、3、4)

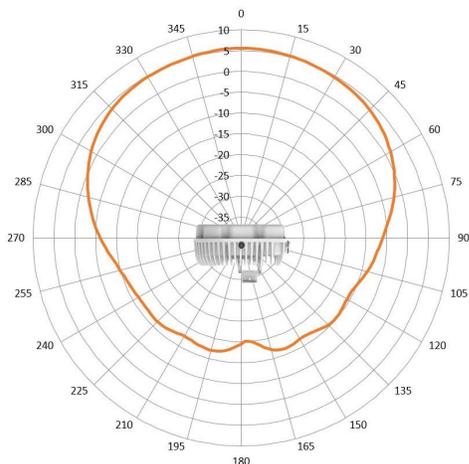


— 5GHz Wi-Fi平均方位角 (俯视图)

5.5GHz Wi-Fi (天线1、2、3、4)

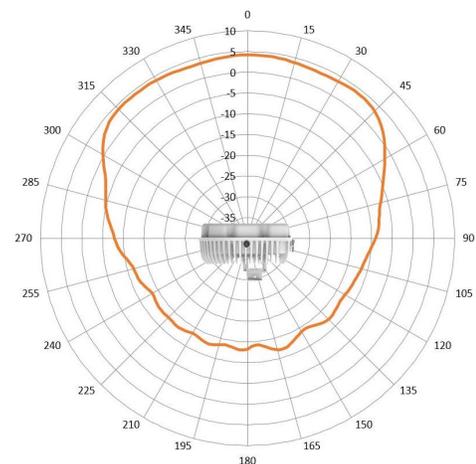
AP-587 – 垂直面 (侧视图, 接入点面朝上)

显示俯仰角 (侧视图, 所有适用天线的平均方向图)



— 2.4GHz Wi-Fi平均俯仰角 (侧视图)

2.45GHz Wi-Fi (天线1、2、3、4)



— 5GHz Wi-Fi平均俯仰角 (侧视图)

5.5GHz Wi-Fi (天线1、2、3、4)



订购信息

AP-580室外接入点	
零件编号	说明
R7S99A	Aruba AP-584 (US) 双射频 4x4:4 802.11ax 外置天线统一室外接入点
R7T00A	Aruba AP-584 (RW) 双射频 4x4:4 802.11ax 外置天线统一室外接入点
R7T01A	Aruba AP-584 (EG) 双射频 4x4:4 802.11ax 外置天线统一室外接入点
R7T02A	Aruba AP-584 (IL) 双射频 4x4:4 802.11ax 外置天线统一室外接入点
R7T03A	Aruba AP-584 (JP) 双射频 4x4:4 802.11ax 外置天线统一室外接入点
R7T04A	Aruba AP-585 (US) 双射频 4x4:4 802.11ax 内置全向天线统一室外接入点
R7T05A	Aruba AP-585 (RW) 双射频 4x4:4 802.11ax 内置全向天线统一室外接入点
R7T06A	Aruba AP-585 (EG) 双射频 4x4:4 802.11ax 内置全向天线统一室外接入点
R7T07A	Aruba AP-585 (IL) 双射频 4x4:4 802.11ax 内置全向天线统一室外接入点
R7T08A	Aruba AP-585 (JP) 双射频 4x4:4 802.11ax 内置全向天线统一室外接入点
R7T09A	Aruba AP-587 (US) 双射频 4x4:4 802.11ax 内置定向天线统一室外接入点
R7T10A	Aruba AP-587 (RW) 双射频 4x4:4 802.11ax 内置定向天线统一室外接入点
R7T11A	Aruba AP-587 (EG) 双射频 4x4:4 802.11ax 内置定向天线统一室外接入点
R7T12A	Aruba AP-587 (IL) 双射频 4x4:4 802.11ax 内置定向天线统一室外接入点
R7T13A	Aruba AP-587 (JP) 双射频 4x4:4 802.11ax 内置定向天线统一室外接入点
R7T14A	Aruba AP-584 (US) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 外置天线统一室外接入点
R7T15A	Aruba AP-584 (RW) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 外置天线统一室外接入点
R7T16A	Aruba AP-584 (EG) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 外置天线统一室外接入点
R7T17A	Aruba AP-584 (IL) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 外置天线统一室外接入点
R7T18A	Aruba AP-584 (JP) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 外置天线统一室外接入点
R7T19A	Aruba AP-585 (US) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 内置全向天线统一室外接入点
R7T20A	Aruba AP-585 (RW) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 内置全向天线统一室外接入点
R7T21A	Aruba AP-585 (EG) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 内置全向天线统一室外接入点
R7T22A	Aruba AP-585 (IL) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 内置全向天线统一室外接入点
R7T23A	Aruba AP-585 (JP) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 内置全向天线统一室外接入点
R7T24A	Aruba AP-587 (US) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 内置定向天线统一室外接入点
R7T25A	Aruba AP-587 (RW) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 内置定向天线统一室外接入点
R7T26A	Aruba AP-587 (EG) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 内置定向天线统一室外接入点
R7T27A	Aruba AP-587 (IL) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 内置定向天线统一室外接入点
R7T28A	Aruba AP-587 (JP) TAA 双射频 4x4:4 802.11ax 内置定向天线统一室外接入点

欲了解更多订购信息和兼容附件，请参阅[订购指南](#)。