

# 华为WLAN V200R002 产品售前培训胶片

[www.huawei.com](http://www.huawei.com)

Pre-sales Training Material for Enterprise Business Products and Solutions

版本: V2.0

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.



# 目录

**1** 市场概述和定位

**2** 产品亮点

**3** 竞争分析

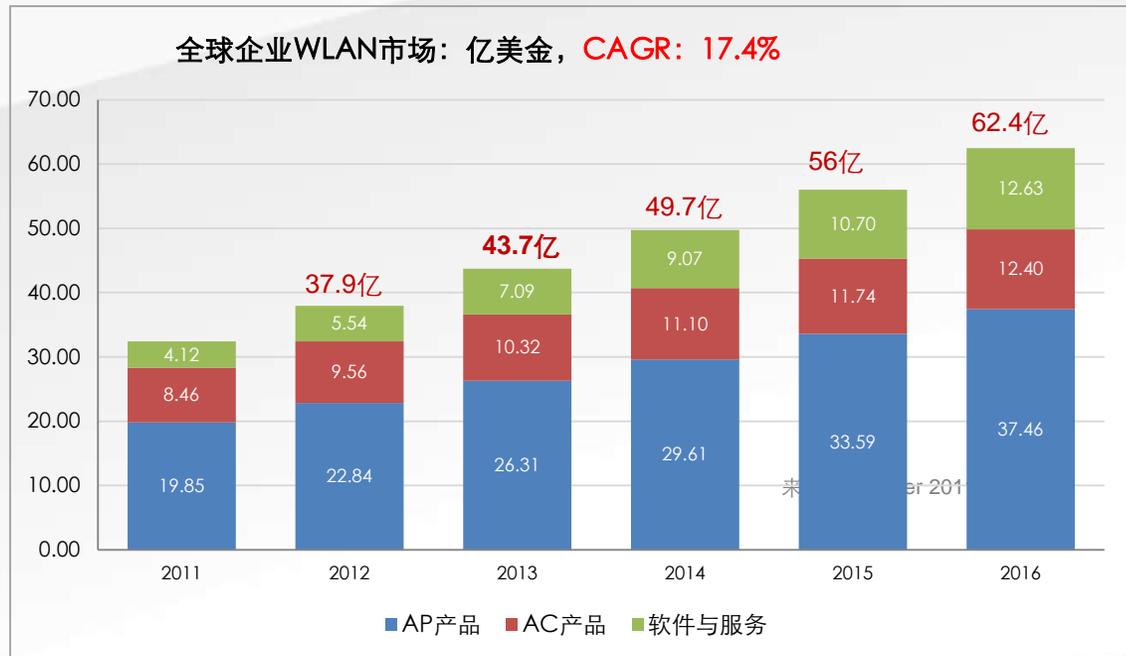
**4** 成功案例

**5** 报价配置

**6** 获取求助

# 企业WLAN产业市场空间

企业WLAN年复合增长17.4%，超过整体数通3倍



WLAN是1倍投入带来4倍收获，带动相关产品销售

- WLAN以1:4显著拉动POE交换机、AR和汇聚/框式交换机的销售；通过WLAN可接触更多的项目。

项目	WLAN销售 万RMB	其他数通销售	说明
东航昆明基地	200	912	1:4.5, WLAN 必配
昆明农信社	150	800	1:5.3:准入
中冶大厦	79	1000	1:12:准入
宁波菜市物流	550	492	1:1:准入
杭州外国语	51	325	1:6:准入
浙江公安厅	45	225	1:5:准入

来源：我司行销2011

- 根据2011年Gartner发布的报告，企业WLAN年复合增长率达17.4%，超过整体数通市场3倍。到2016年可达62.4亿美金，其中AP设备占60%的份额。
- WLAN市场是1倍投入4倍收获，以1:4的比例拉动交换机、AR等产品的销售。根据我司行销2011年报告，2011年WLAN产品以平均1:5拉升其他数通产品的销售。

# 华为WLAN产品发展历程

WLAN无线融合技术研究

2000

第一代自研企业级WLAN上市；并在2004年占国内WLAN产品市场近**50%份额**

2002

华为WLAN市场持续投入，拥有相关产品近**100项技术专利**

2005

华为WLAN产品进入模块化开发阶段，由**亚/欧/美**三地研究所组成的研发团队开始对WLAN产品开发持续投入

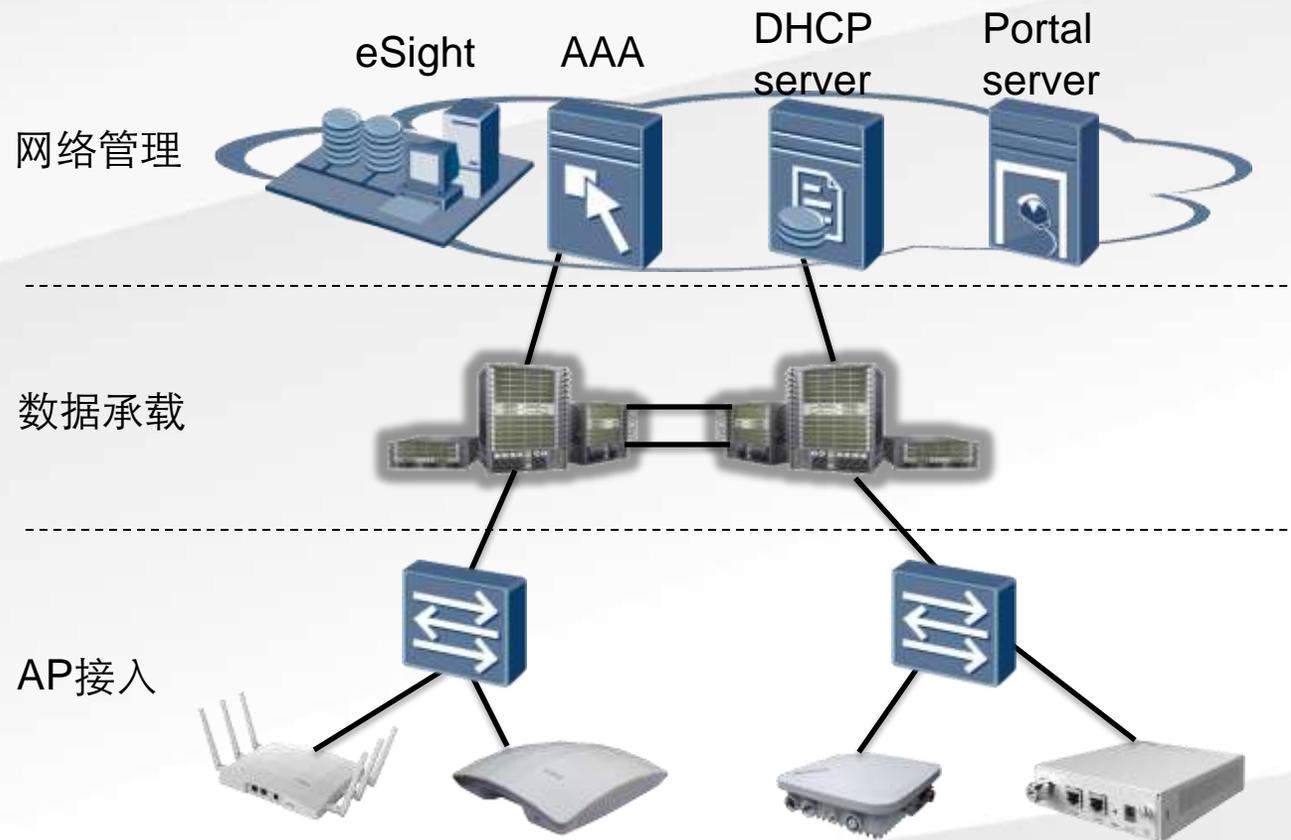
2008

第二代自研WLAN产品上市规模销售；WLAN研发团队达到**200人规模**

2012

第三代自研产品和**WDS、MESH、WIFI**远距离覆盖商用方案问世；新一代11AC技术AP样机超越业界友商

# 华为WLAN定位总览



应用  
场景



## 产品综述:

- AC:
  - ◆ AC6605-26-PWR盒式AC
  - ◆ S9700/S7700 SPU增值业务板卡
- AP:
  - ◆ 标准型:AP5010SN-GN,AP5010DN-AGN
  - ◆ 增强型:AP6010SN-GN ,AP6010DN-AGN, AP6510DN-AGN , AP6610DN-AGN, AP6310SN-GN.
  - ◆ 高级型:AP7110SN-GN, AP7110DN-AGN

## 典型应用:

- 场景 1: 室内放装场景: 如office办公, 教室教学等。
- 场景 2: 室内分布场景: 如酒店公寓, 学生宿舍等。
- 场景 3: 室外覆盖场景: 如商业街, 园区,无线城市等。

# 室内放装场景--office办公



## 场景特点:

- 不同的用户群体需要不同的访问控制权限。
- 单台AP接入用户数多和覆盖范围大，减少设备的投入。
- 内置天线，隐藏指示灯，无需外罩可与周围环境融合。

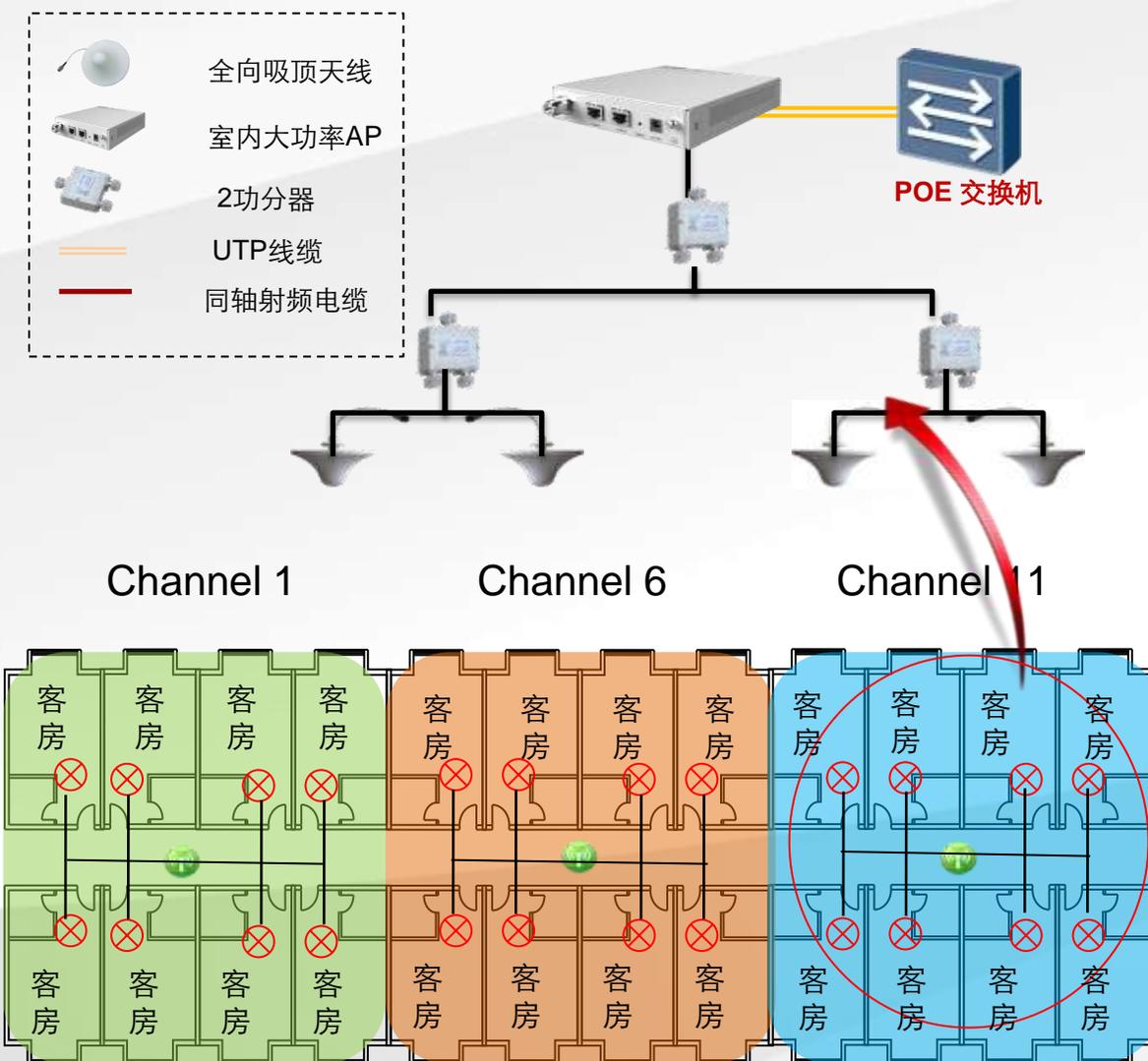
## 推荐产品:

- AP: AP6010SN-GN/AP6010DN-AGN ;  
AP7110SN-GN/AP7110DN-AGN;
- AC: AC6605盒式 A C

## 产品卖点:

- 扁平鳞片外观，内置天线，隐藏指示灯。
- 高射频覆盖范围和高吞吐量，多接入用户数。
- 用户组策略控制机制，细化到每个空口用户各自的策略。

# 室内分布场景—酒店客房



## 场景特点:

- 现场环境通常有天馈系统。
- 布放环境通常相对封闭，例如酒店客房，医院病房等。
- 设备以及天线要隐藏于环境内

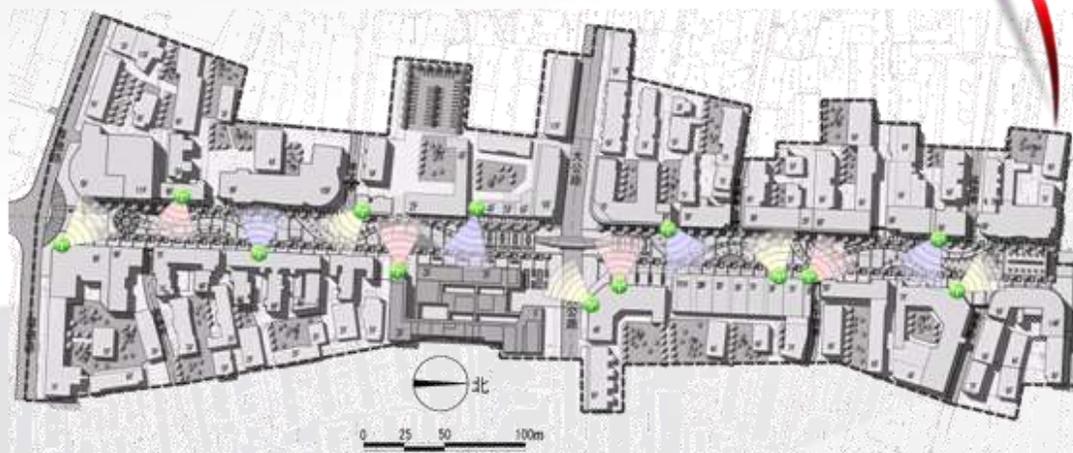
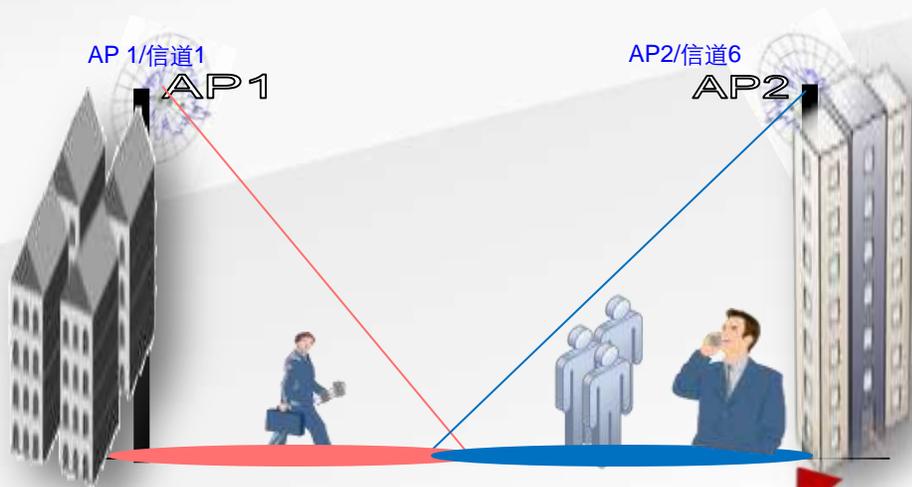
## 推荐产品:

- AP: AP6310SN-GN
- AC: AC6605-26-PWR 盒式AC

## 产品卖点:

- 大功率AP与已有的2G/3G 信号合路，共用2G/3G室分系统。
- 高射频性能AP，每AP可出6~10个天线口，有效保证6到10个客房的覆盖。

# 室外覆盖场景--商业街



## 场景特点:

- 雷击是室外产品的第一杀手，室外产品都需要防雷器。
- 室外产品安装和维护麻烦，消耗不好人力和物力。

## 推荐产品:

- AP: AP6510DN-AGN;  
AP6610DN-AGN;
- AC: AC6605 盒式AC

## 产品买点:

- 便捷式一体化安装件，节省2倍人力；
- 内置防雷器，节省安装辅料，节省安装时间；
- IP66防护等级，适用各种常见应用环境

# 目录

1 市场概述和定位

2 产品亮点

3 竞争分析

4 成功案例

5 报价配置

6 获取求助

# 华为WLAN产品全家福

## WLAN 802.11n 无线接入点

### 经济 适用级



**AP5010SN-GN**  
(室内单频AP)

**AP5010DN-AGN**  
(室内双频AP)

### 性能增强级



**AP6310SN-GN**  
(室内大功率AP)



**AP6010SN-GN**  
(I室内单频AP)  
**AP6010DN-AGN**  
(I室内双频AP)



**AP6510DN-AGN**  
(室外双频AP, 千兆网口上行,  
PoE 供电)

**AP6610DN-AGN**  
(室外双频AP, 千兆光口上行,  
交流电本地供电)

### 技术引领级



**AP7110SN-GN**  
(室内 3x3 MIMO 单频 AP, 450  
Mbit/s)



**AP7110DN-AGN**  
(室内 3x3 MIMO 双频 AP,  
450Mbit/s × 2)

## WLAN 无线接入控制器

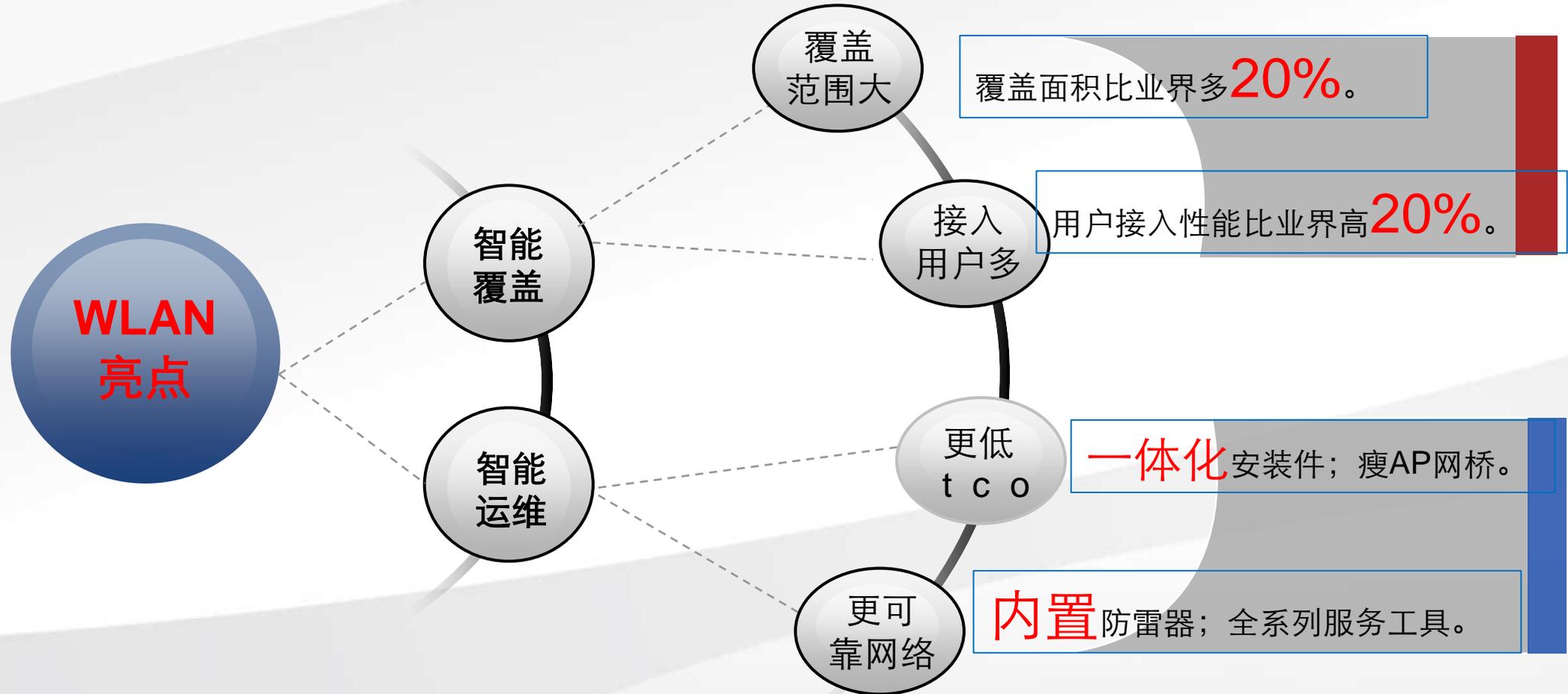


**AC6605-26-PWR**



**S9700/S7700 SPU增值业  
务板 ( AC插卡 )**

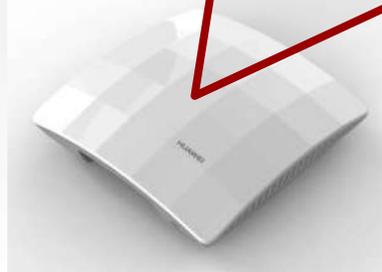
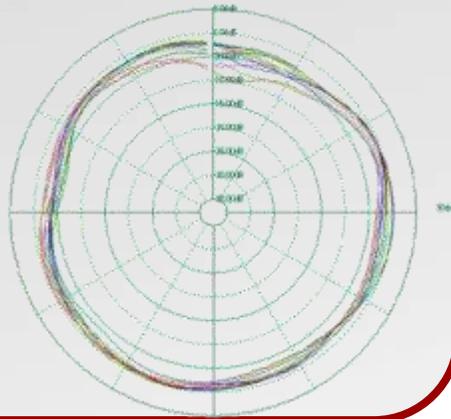
# 华为新一代WLAN特色：无线融智，智享无限



# 覆盖无忧、卓越的客户体验-天线



一体化MIMO内置天线，均匀覆盖



华为AP6010DN-AGN

无线信号覆盖面积  
增加20%

VS



厂商A 2600系列AP

天线布局随意，  
无隔离措施。

各方向场强不均匀



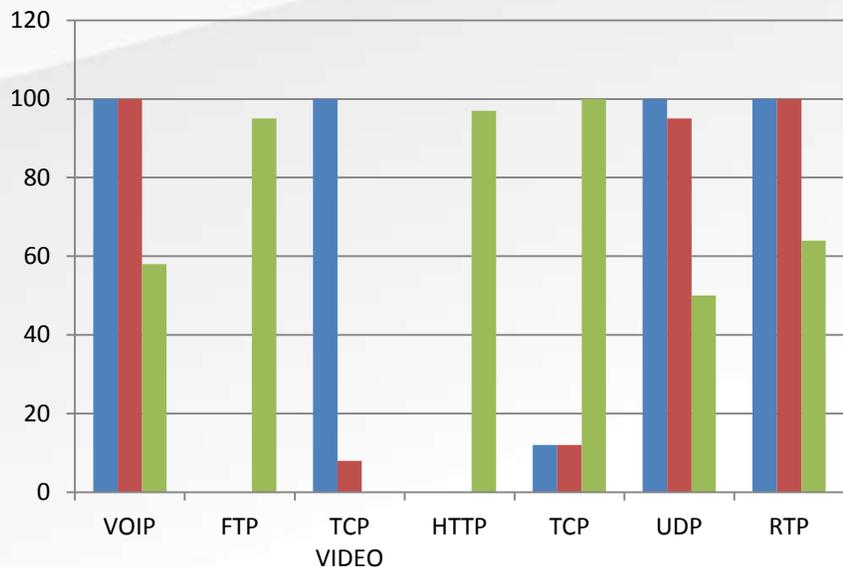
厂商B 3500系列AP

金属壳体明显高于  
天线,水平方面有较  
大阴影区域

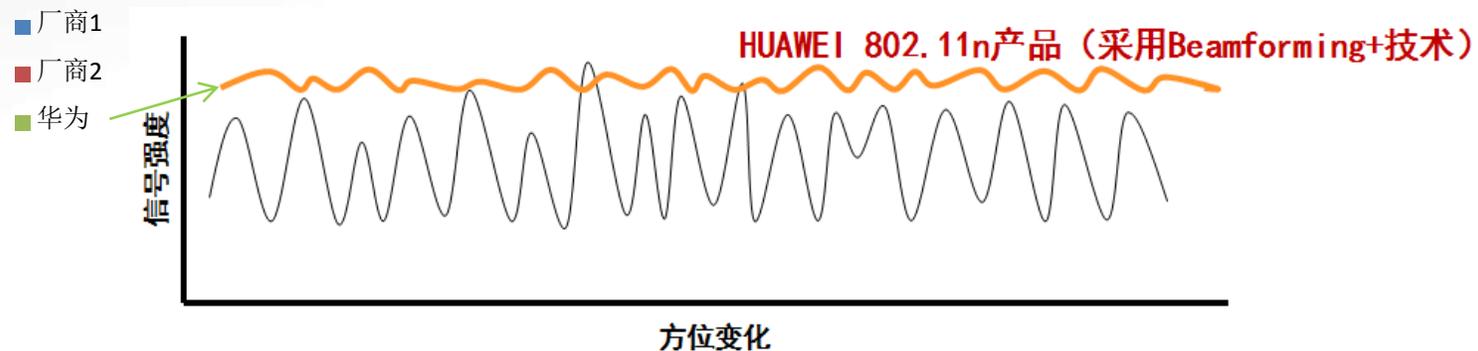
不均匀的全向覆盖

依托顶级工业设计，一体化MIMO内置天线，每天线射频功率达100mW，相同距离信号强度提升1倍  
构建全向无盲点的无线办公环境。

# 覆盖无忧、卓越的客户体验-Beamforming+



## 多用户混合业务性能提升20%

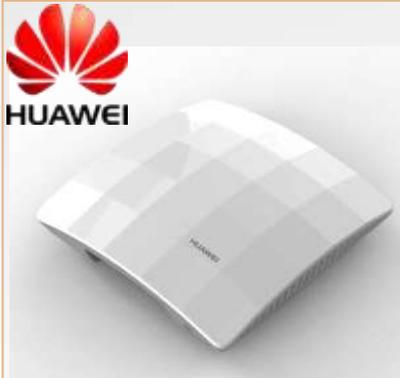


- 射频专利算法，提升信号质量和覆盖
- 物理层合并检测算法，得到更高和更稳定的吞吐量
- 降低多用户并发下时延和抖动算法，保障性能的领先

# 覆盖无忧、卓越的客户体验-芯片

## 减少数据重传30%

### 华为AP6000 系列AP

	MRC	✓
	MLD	✓
	LDPC	✓
	STBC	✓

### 厂商A 3500系列AP

	MRC	✓
	MLD	✗
	LDPC	✗
	STBC	✓

### 厂商B 2600 系列AP

	MRC	✓
	MLD	✗
	LDPC	✗
	STBC	✗

✓全面装配第3代11n芯片，**为多用户高密办公接入提供更强大的处理引擎。**

✓支持更全面的覆盖增强技术，更强大的多用户并发处理能力，更低的时延和抖动，保障用户体验

# 防雷全内置



天馈防雷器

1.5KV  
交流供电口防雷

5KA  
天馈防雷



交流防雷器

6KA  
网口防雷



网口防雷器

- 内置防护能力，节省器件投入
- 减少工程辅料，降低工程成本
- 简化安装操作，缩短工程周期

# 运维便捷、更低TCO-简化安装

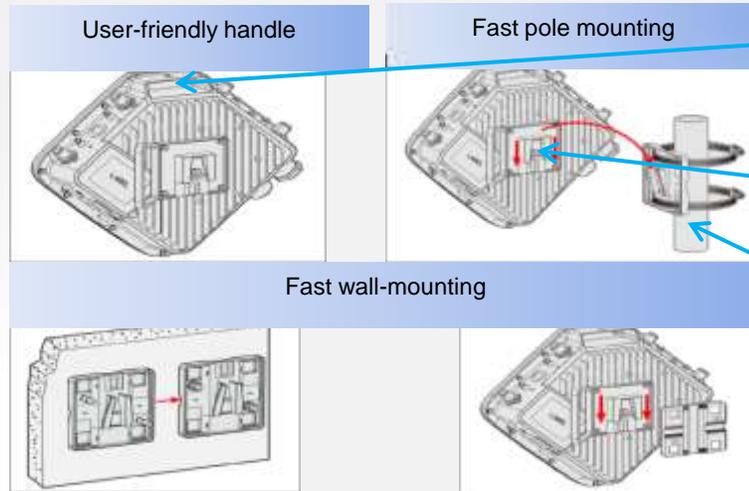


华为, 1 人, 15 分钟

华为室外型AP安装只需要**1**人操作



其它厂商的室外型AP安装需要**2**人协作



✓人性化把手，便于一人安装

✓燕尾槽倒扣设计，免螺钉紧固

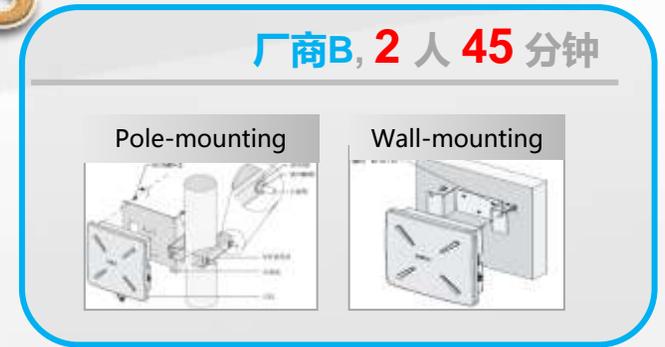
✓挂墙和抱杆采用归一化安装件

# VS

厂商A, 2 人 30 分钟



厂商B, 2 人 45 分钟



# 覆盖无忧、卓越的客户体验-万兆AC



**2×10GE 光口**  
**4×GE combo口**  
**20×GE 电口**

**AC6605-26-PWR**

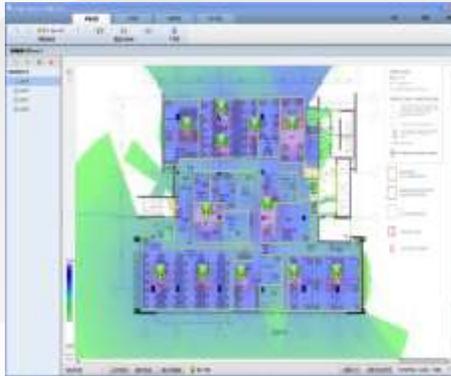
**支持全规格ap  
(11a/b/g/n/ac)**

**24口802.3af/at供电**  
CAPWAP **线速**转发  
瘦AP模式**网桥**管理

平滑演进到11ac标准  
匹配万兆园区接入和汇聚要求

# 智能化工具，构筑高质量无线网络

## WLAN 规划工具



- **95%**以上区域信号质量保证
- WLAN建网周期**缩短30%**
- 后期网络运维问题**减少20%**

## WLAN 专业服务



## 手持无线测试终端PHU ( Probe Handset Unit )

- **装在口袋里的测试仪**，颠覆传统便携机测试模式
- 信号质量度量快速、准确，**10分钟完成1000平米**

## WLAN 测试工具



解决最关键的**80%**问题

- 图像模糊、声音不清
- 上网速度太慢
- 漫游业务中断
- 信息安全隐患

# 目录

1 市场概述和定位

2 产品亮点

**3 竞争分析**

4 成功案例

5 报价配置

6 获取求助

# 11nAP产品对比-Cisco



CISCO



CISCO

## 标准型 室内AP



AP5010SN



AP5010DN



AP1041N



AP1042N

## 增强型 室外AP



AP6510DN



AP6610DN



Aironet 1550 系列

## 增强型 室内AP



AP6010SN



AP6010DN



AP1141N



AP1142N

## 经济型 室分AP



AP6310SN

无对应产品

## Premium 系列-Indoor AP



AP7110SN



AP7110DN



1260N 系列



3500E/3500P 系列



3602E 系列

# 11nAP产品对比-H3C



## H3C



## H3C

### 标准型 室内AP



AP5010SN



AP5010DN



WA2612-AGN



WA2610E-AGN



WA2620-AGN

### 增强型 室外AP



AP6510DN



AP6610DN



WA2610X-GNP



WA2620X-GNP

### 增强型 室内AP



AP6010SN



AP6010DN



WA2610i-GN



WA2620i-AGN

### 经济型 室分AP



AP6310SN



WA2610E-GNP

### Premium 系列-Indoor AP



AP7110SN



AP7110DN



WA3610i-GN



WA3620i-AGN



WA3628i-AGN



WA2620E-AGN

# 11nAP产品对比-Aruba



## ARUBA



## ARUBA

### 标准型 室内AP



AP5010SN



AP5010DN



AP-68



AP-92/93

### 增强型 室外AP



AP6510DN



AP6610DN



AP-175 系列

### 增强型 室内AP



AP6010SN



AP6010DN



AP105



AP125

### 经济型 室分AP



AP6310SN



AP-68P  
(仅中国区域销售)

### Premium 系列-Indoor AP



AP7110SN



AP7110DN



AP104



AP124



AP134

# 盒式AC对比



## CISCO

## H3C

## ARUBA

### 盒式AC



AC6605



2504



5508



WX3100E



WX3024E



WX5002



WX5004



3000 系列 无线控制器  
3200/3400/3600



600 系列 无线控制器  
620/650

# 插槽式AC对比



## CISCO

## H3C

## ARUBA

### 插槽式AC



S9700/S7700 SPU增值业务卡



catalyst 6500/7500 无线服务模块



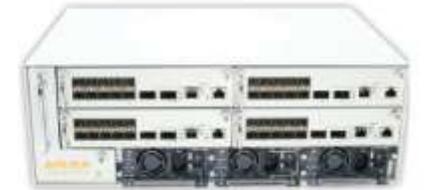
catalyst 6500无线服务模块2



LSQM1WCMB0 --7500E/10500



LSRM1WCM2A1 --9500E



Aruba 6000 无线控制器

# 盒式AC竞争分析

规格	Huawei 6605	Cisco 5508	H3C 5002/5004	H3C 3024
<b>POE+(802.3at) 供电</b>	24 GE	不支持	不支持	24 GE
<b>以太网端口</b>	24 GE	8 GE 或 8SFP	4 GE 或 4 SFP	24 GE
<b>10GE 端口</b>	2*10GE	不支持	不支持	2*10GE
<b>AP管理能力</b>	512	500	5002:64 5004:256	96
<b>角色</b>	无线控制器+ POE交换机+ 三层汇聚交换机	无线控制器	无线控制器	小规格无线控制器+POE交换机

# 盒式AC竞争分析

型号	场景	AC	POE 交换机	三层汇聚交换机
<b>AC6605</b>	中型	✓	✓	✓
<b>Cisco 5508</b>	中型	✓	x	x
<b>H3C 5002</b>	小型	✓	x	x
<b>H3C 5004</b>	中型	✓	x	x
<b>H3C 3024</b>	小型	✓	✓	x

# AP芯片竞争分析

规格	Huawei 全系列	Cisco 3500 系列	H3C WA2612-AGN	H3C WA2620-AGN	H3C WA2610E-AGN	H3C WA2620E-AGN
<b>STBC</b> 空间时分组编码	✓	✓	x	x	x	x
<b>LDPC</b> 低密度奇偶校验码	✓	x	x	x	x	x
<b>MLD (最大似然检测)</b>	✓	x	x	x	x	x
<b>Tx BF</b> 波型拘束	✓	✓	x	x	x	x

# 室外AP防雷能力竞争分析



Huawei 室外AP  
WA6610DN-AGN

=



普通室外AP

+



4个天馈口防雷器

+



网口防雷器

+



交流电源防雷器

	Huawei	Cisco 1550 系列	H3C WA2610X/2620X
交流电源防雷器	仅6610DN支持	不支持	不支持
网口防雷等级	1500v	500v	500v
内置天馈防雷器	内置5KA 天馈防雷器 无需外接天馈防雷器	不支持	不支持

# WLAN新硬件形态介绍

版本	产品层次	硬件形态	关键硬件指标
V200R001	室外型双频AP	AP6510DN-AGN	双频, 500mW, -40~65宽温, GE上行 (RJ45)
V200R001	全规格室外型双频AP	AP6610DN-AGN	双频, 500mW, -40~65宽温, GE上行 (RJ45/SFP), 交流供电
V200R001	室分型单频AP	AP6310SN-GN	11n, 单频, 500mW, 单流
V200R001	室内标准型单频AP	AP6010SN-GN	11n, 单频, 100mW, 内置隐蔽天线, 双流
V200R001	室内标准型双频AP	AP6010DN-AGN	11n, 双频, 100mW, 内置隐蔽天线, 双流
V200R001	汇聚型盒式AC	AC6605-24-PWR	24GE口, 4Combo口, 2×10GE口, 24PoE供电, 16-512 AP
V200R002	室内入门级单频AP	AP5010SN-GN	11n, 单频, 合路100mW, 内置隐蔽天线, 双流
V200R002	室内入门级双频AP	AP5010DN-AGN	11n, 双频, 合路100mW, 内置隐蔽天线, 双流
V200R002	增强型室内工业级单频AP	AP7110SN-GN	11n, 单频, 100mW, 外置天线, 3×3 MIMO, 3条流
V200R002	增强型室内工业级双频AP	AP7110DN-AGN	11n, 双频, 100mW, 外置天线, 3×3 MIMO, 3条流
V200R003	增强型室内单频AP	AP7010SN-GN	11n, 单频, 100mW, 内置天线, 3×3 MIMO, 3条流
V200R003	增强型室内双频AP	AP7010DN-AGN	11n, 双频, 100mW, 内置天线, 3×3 MIMO, 3条流
V200R003	增强型室内双频11ac AP	AP7120DN-GC	11ac, 双频, 100mw, 外置天线, 3×3 MIMO, 3条流
V200R003	接入型盒式AC	AC6005-5-PWR	8GE口, 4Combo口, 1×10GE口, 外置PoE供电, 8-64 AP

# 目录

1 市场概述和定位

2 产品亮点

3 竞争分析

**4 成功案例**

5 报价配置

6 获取帮助



## 项目背景

- 菲律宾De La Salle 大学选择华为公司为该校提供高品质的园区无线网络服务。
- 通过无线校园网络覆盖教学楼及校内公共课教学环境，如餐厅、运动中心、图书馆、电教楼公共教室等。教师和学生可以很方便地利用无线网络使用图书馆提供的各种数字化服务。通过对办公区域提供无线网络，提供随时随地接入校园网的手段

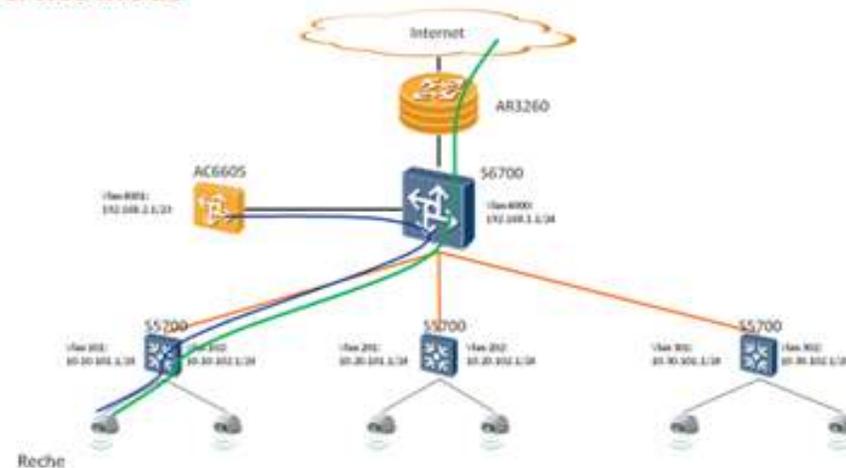
## 解决方案

- 采用AC+FIT AP模式，自动发现AC，零配置
- 本地转发模式
- 3层漫游
- 提供2.4G和5G双频服务，使用同一个SSID，便于快速漫游
- WPA2-PSK加密方式

## 客户收益

- 瘦AP集中管理，组网灵活，便于维护。
- 双频服务，性能最优化。
- 接入认证保护内部敏感数据。
- 高可靠性和易安装

### Service Mode



## 项目背景

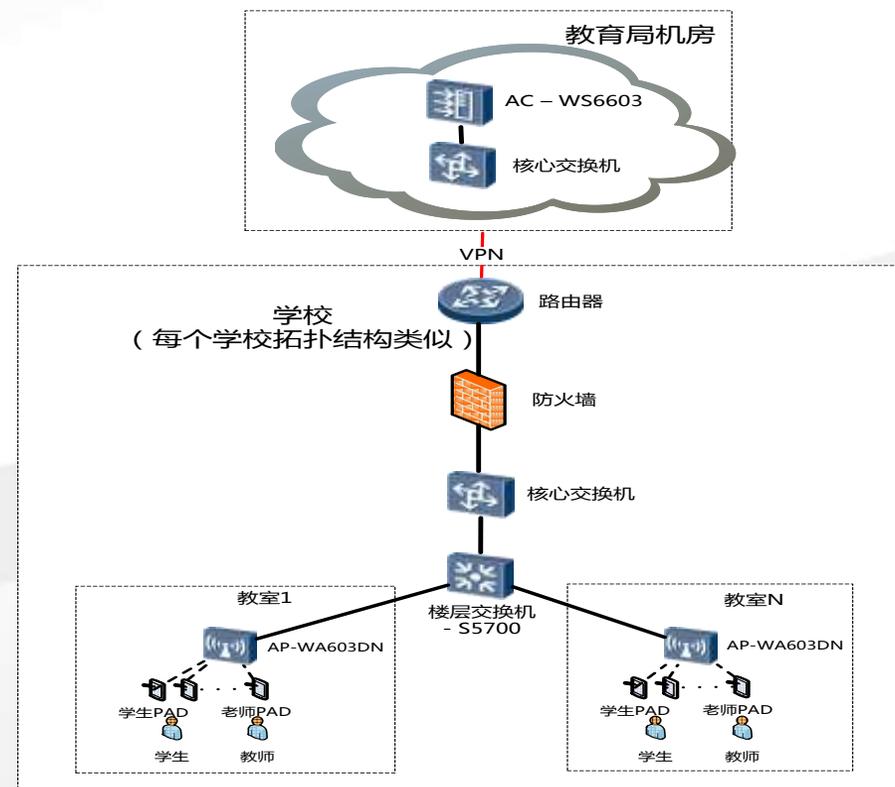
- 深圳市教育局将促进基础教育的基本教学网络平台建设，并建立一个统一的教育资源共享平台
- 深圳市教育局将努力通过Wi-Fi和WLAN无线网络的基础上实施创新教学的应用
- 华为利用无线领域深厚的技术积累提供的专业无线校园网络解决方案

## 解决方案

- AP上线自动发现AC，自动加载配置
- 可根据用户组策略，基于用户实施访问控制
- 提供2.4G和5G双频服务，使用同一个SSID，实现高密接入
- 本地转发模式
- 负载均衡

## 客户收益

- 简单的设备管理和维护
- 用户接入控制完善
- 高密接入，降低用户投资



## 项目背景

- 墨西哥国家水资源委员会是唯一的联邦水权力管理组织，属执行和监管性机构
- 水量分配、调度和管制权力都被统一在一个机构内
- 墨西哥国家水资源委员会下属几十个相互制约的部门，拥有一万多名员工，全联邦368个工作处

## 解决方案

- 采用AC+Fit AP集中式架构，自动发现AC，零配置
- 多SSID实现访客和内部用户隔离
- 无线桥接实现室外接入
- PORTAL认证

## 客户收益

- 简单部署、集中管理、容易维护
- 无线有线一体化接入，提升工作效率
- 接入控制保护内部敏感数据



S7703&SPU AC cards



WA603SN



AP6610DN



AP6610DN



# 目录

1 市场概述和定位

2 产品亮点

3 竞争分析

4 成功案例

5 报价配置

6 获取帮助

# Huawei WLAN 报价模型



# AP 订购指南---- 室内放装型AP 6010SN/6010DN

1  
型号

	02354197	AP6010SN-GN
	02354196	AP6010DN-AGN

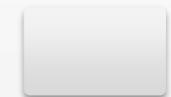
2  
电源

POE 电源适配器

电源适配器和外部  
交流电源线3  
辅料

02354469	AP6010SN-GN-EU	AP6010SN-GN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Single Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (EU))
02354472	AP6010SN-GN-UK	AP6010SN-GN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Single Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (UK))
02354477	AP6010SN-GN-AU	AP6010SN-GN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Single Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (AU))
02354478	AP6010SN-GN_US	AP6010SN-GN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Single Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (US))
02354479	AP6010DN-AGN-EU	AP6010DN-AGN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Double Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (EU))
02354481	AP6010DN-AGN-UK	AP6010DN-AGN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Double Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (UK))
02354485	AP6010DN-AGN-AU	AP6010DN-AGN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Double Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (AU))
02354487	AP6010DN-AGN-US	AP6010DN-AGN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Double Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (US))

 可选

 必选

# AP 订购指南---- 室内放装型AP 5010SN/5010DN

1  
型号

	02355674	AP5010SN-GN
	02355547	AP5010DN-AGN

2  
电源

POE 电源适配器

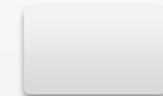
电源适配器和外部  
交流电源线

3  
辅料



02355675	AP5010SN-GN-EU	AP5010SN-GN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Single Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (EU))
02355676	AP5010SN-GN-UK	AP5010SN-GN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Single Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (UK))
02355678	AP5010SN-GN-AU	AP5010SN-GN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Single Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (AU))
02355679	AP5010SN-GN_US	AP5010SN-GN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Single Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (US))
02355548	AP5010DN-AGN-EU	AP5010DN-AGN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Double Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (EU))
02355549	AP5010DN-AGN-UK	AP5010DN-AGN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Double Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (UK))
02355551	AP5010DN-AGN-AU	AP5010DN-AGN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Double Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (AU))
02355552	AP5010DN-AGN-US	AP5010DN-AGN Bundle (11n, General AP Indoor, 2x2 Double Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (US))

 可选

 必选

# AP 订购指南---- 室内放装型AP 7110SN/7110DN

1  
型号

	02355680	AP7110SN-GN
	02355553	AP7110DN-AGN

2  
电源

POE 电源适配器

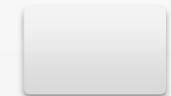
电源适配器和外部  
交流电源线

3  
辅料

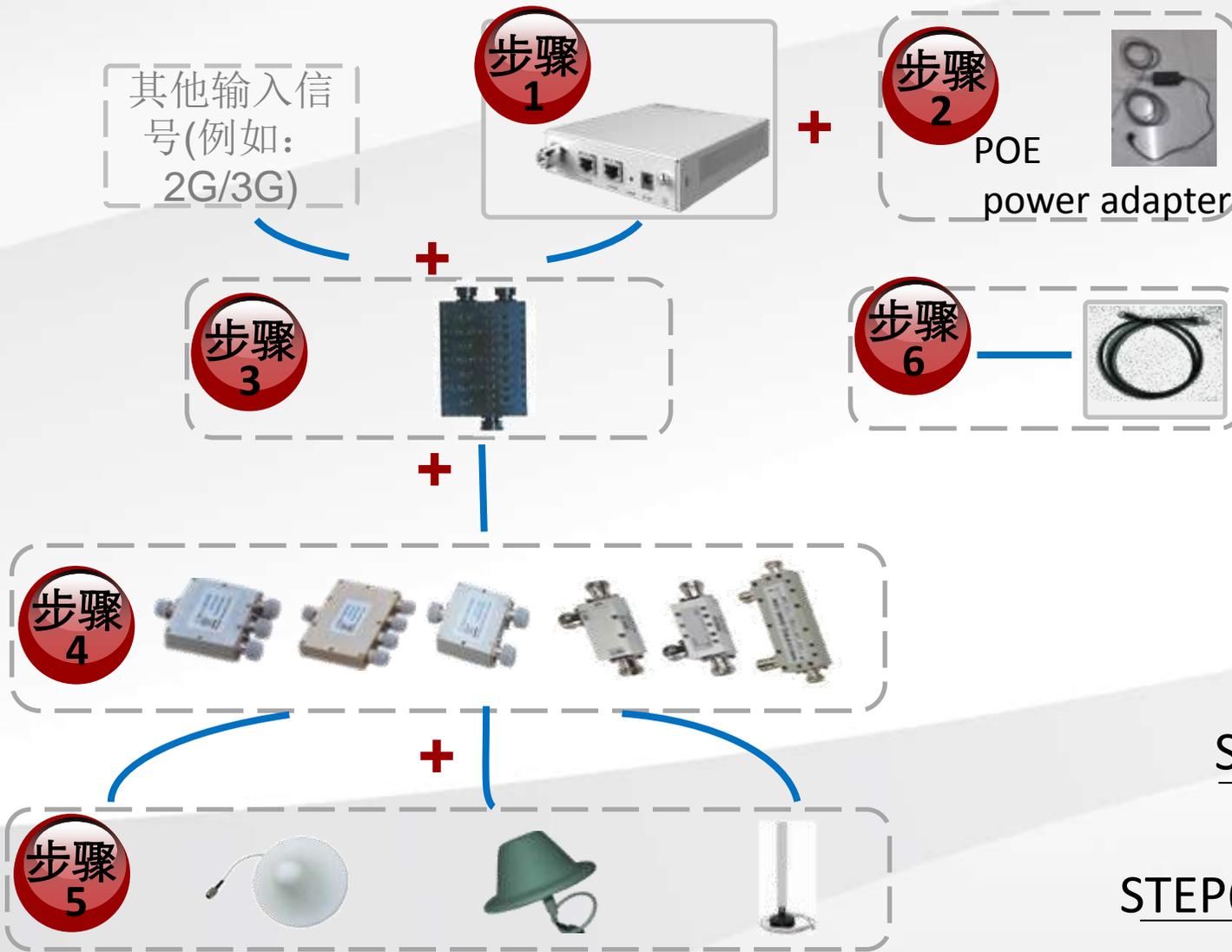


02355681	AP7110SN-GN-EU	AP7110SN-GN Bundle (11n, General AP Indoor, 3x3 Single Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (EU))
02355682	AP7110SN-GN-UK	AP7110SN-GN Bundle (11n, General AP Indoor, 3x3 Single Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (UK))
02355684	AP7110SN-GN-AU	AP7110SN-GN Bundle (11n, General AP Indoor, 3x3 Single Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (AU))
02355685	AP7110SN-GN_US	AP7110SN-GN Bundle (11n, General AP Indoor, 3x3 Single Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (US))
02355554	AP7110DN-AGN-EU	AP7110DN-AGN Bundle (11n, General AP Indoor, 3x3 Double Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (EU))
02355555	AP7110DN-AGN-UK	AP7110DN-AGN Bundle (11n, General AP Indoor, 3x3 Double Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (UK))
02355557	AP7110DN-AGN-AU	AP7110DN-AGN Bundle (11n, General AP Indoor, 3x3 Double Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (AU))
02355558	AP7110DN-AGN-US	AP7110DN-AGN Bundle (11n, General AP Indoor, 3x3 Double Frequency, Built-in Antenna, 100mW, AC/DC adapter (US))

 可选

 必选

# AP 订购指南---- 室内大功率AP



   可选         必选

**STEP1 AP6310SN-GN**

**STEP2 电源**

**STEP3 合路器**

**STEP4 功分器/耦合器**

**STEP5 天线**

**STEP6 RF 射频线缆**

# AP 订购指南---- 室外型 AP

必选

可选



**AP6510DN-AGN  
配置**

=



+



+



+



**AP6610DN-AGN  
配置**

=



+



+



+



# AC 订购指南---- AC6605-26-PWR

1  
型号



S4017388	AC6605-26-PWR-16AP	AC6605-26-PWR-Bundle(Including AC6605-26-PWR, Resource License 16AP)
S4017392	AC6605-26-PWR-32AP	AC6605-26-PWR-32AP Bundle(Including AC6605-26-PWR, Resource License 32AP)
S4017393	AC6605-26-PWR-64AP	AC6605-26-PWR-64AP Bundle(Including AC6605-26-PWR, Resource License 64AP)
S4017394	AC6605-26-PWR-128AP	AC6605-26-PWR-128AP Bundle(Including AC6605-26-PWR, Resource License 128AP)
S4017395	AC6605-26-PWR-256AP	AC6605-26-PWR-256AP Bundle(Including AC6605-26-PWR, Resource License 256AP)
S4017396	AC6605-26-PWR-512AP	AC6605-26-PWR-512AP Bundle(Including AC6605-26-PWR, Resource License 512AP)

2  
License

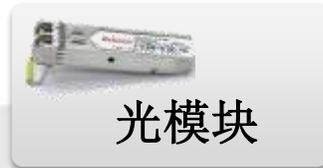
**AC6605-26-PWR  
License**

88031BVE	L-AC6605-16AP	software fee-AC6605-L-AC6605-16AP-AC6605wireless access controlAP license(16 APs) Software Charge, AC6605, L-AC6605-16AP, AC6605 Access Controller AP Resource License(16 APs)
88031BVF	L-AC6605-64AP	software fee-AC6605-L-AC6605-64AP-AC6605wireless access controlAP license(64 APs) Software Charge, AC6605, L-AC6605-64AP, AC6605 Access Controller AP Resource License(64 APs)
88031FJP	L-AC6605-128AP	software fee-AC6605-L-AC6605-128AP-AC6605wireless access control AP license(128 APs)

3  
辅料



+



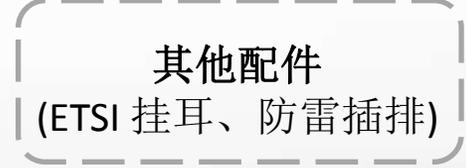
+



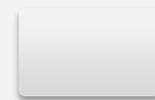
+



+



可选



必选

# 目录

1 市场概述和定位

2 产品亮点

3 竞争分析

4 成功案例

5 报价配置

6 获取帮助

# 华为“渠道功夫” --- 怎样获取资料和帮助

## 武器一: 企业网网站



<http://enterprise.huawei.com/cn/>

- 渠道政策
  - 发布华为公司的渠道政策
- 渠道伙伴查询
  - 查找渠道伙伴
- 合作伙伴申请
  - 成为华为的渠道合作伙伴
- 合作伙伴专区
  - 随时随地获得华为的支持（资料和工具）

## 武器二: 资料问题反馈email



我有问题和建议怎么反馈?



[enterprise\\_channel@huawei.com](mailto:enterprise_channel@huawei.com)

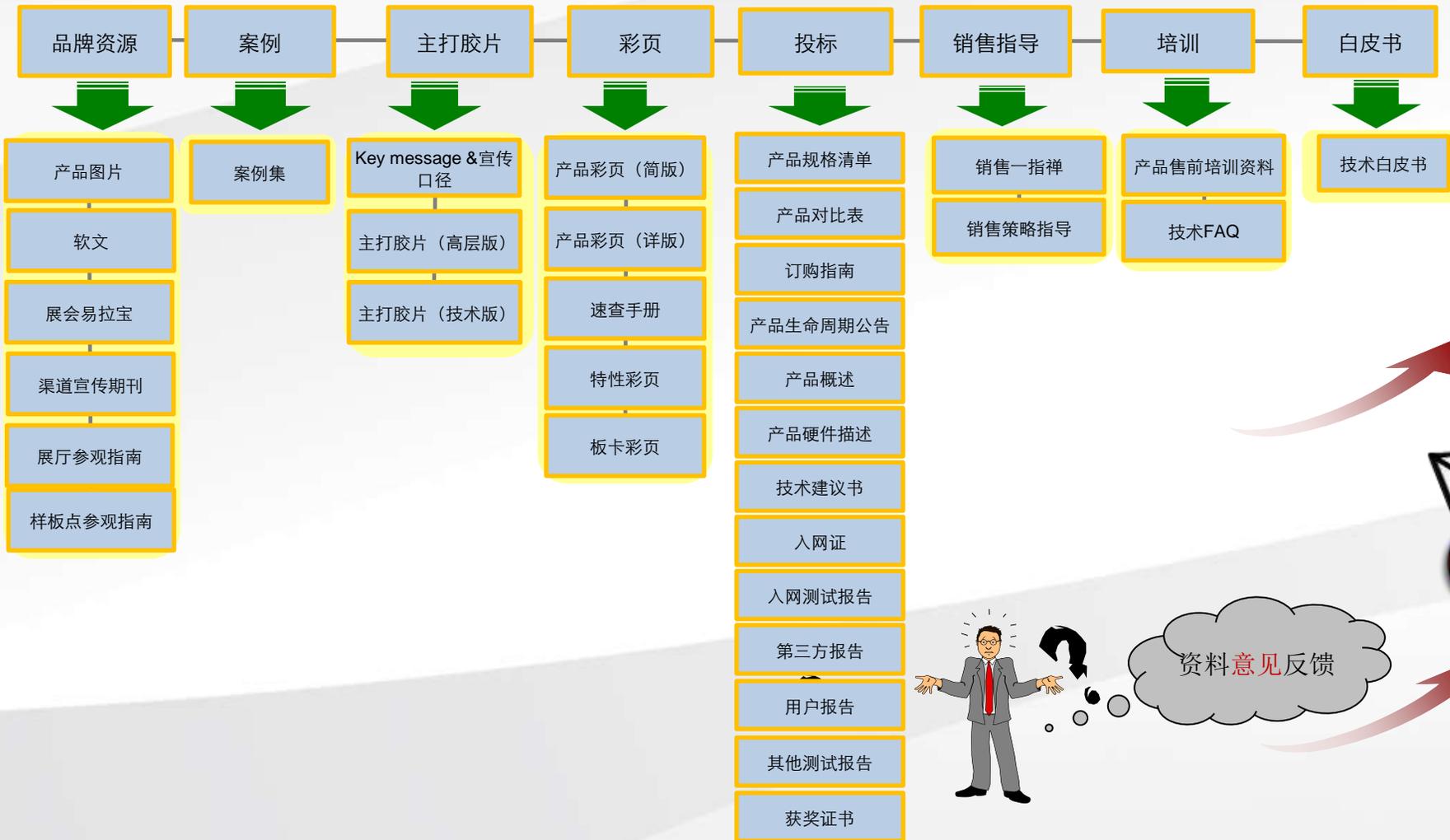
## 武器三: 渠道资料用户使用指南



1. 华为企业网站渠道文档有哪些?
2. 怎样使用这些渠道资料
3. 怎样获得这些渠道资料
4. 我有疑问/意见, 怎么反馈?



# 渠道资料书架



[enterprise\\_channel@huawei.com](mailto:enterprise_channel@huawei.com)

# 怎样获得售前支撑





Huawei Enterprise *A Better Way*

# WLAN典型覆盖场景规划经验值

AP类型	室内放装型AP		
布放位置	桌面/墙壁/天花板		
典型场景	宿舍楼/酒店/医院	教室/图书馆/商业中心	展厅/厂房/车库
覆盖面积	150 m <sup>2</sup>	1500 m <sup>2</sup>	20000 m <sup>2</sup>
覆盖房间	6间	4间	-
AP类型	室分型AP		
布放位置	楼道/弱电井/配电间		
典型场景	宿舍楼/酒店/医院	教室/图书馆/商业中心	展厅/厂房/车库
覆盖面积	2500 m <sup>2</sup>	5000 m <sup>2</sup>	20000 m <sup>2</sup>
典型天线数	8个	6个	2-4个
天线间距	8m	15m	40m
AP类型	室外型AP		
布放位置	楼顶抱杆/电线杆/室外墙壁		
天线类型	全向天线	智能天线	定向天线
覆盖面积	30000 m <sup>2</sup>	15000 m <sup>2</sup>	5000 m <sup>2</sup>