

IP-COM®

覆盖王AP 系列

适合复杂网络环境覆盖
F145AP F190AP



基于802.11 a/b/g/n设计的无线接入点设备

综述： F145AP/F190AP是拥有"高集成度、高性能、高速率、高覆盖"特性的无线接入点设备，设备适用于需要进行室内大范围覆盖和高速率传输的复杂环境，例如：商务\星级酒店客房覆盖、商务\星级酒店大堂无线覆盖、商务\星级酒店餐厅无线覆盖、企业无线覆盖、公共休闲场所无线覆盖；

F145AP采用博通最新802.11b/g/n 3X3 WLAN解决方案，无线传输速率最高可达450Mbps；F190AP采用802.11b/g/n 和 802.11a 3X3 WLAN解决方案，无线传输速率最高可达450Mbps+450Mbps,同时设备支持丰富的软件功能和拥有完善的管理机制。

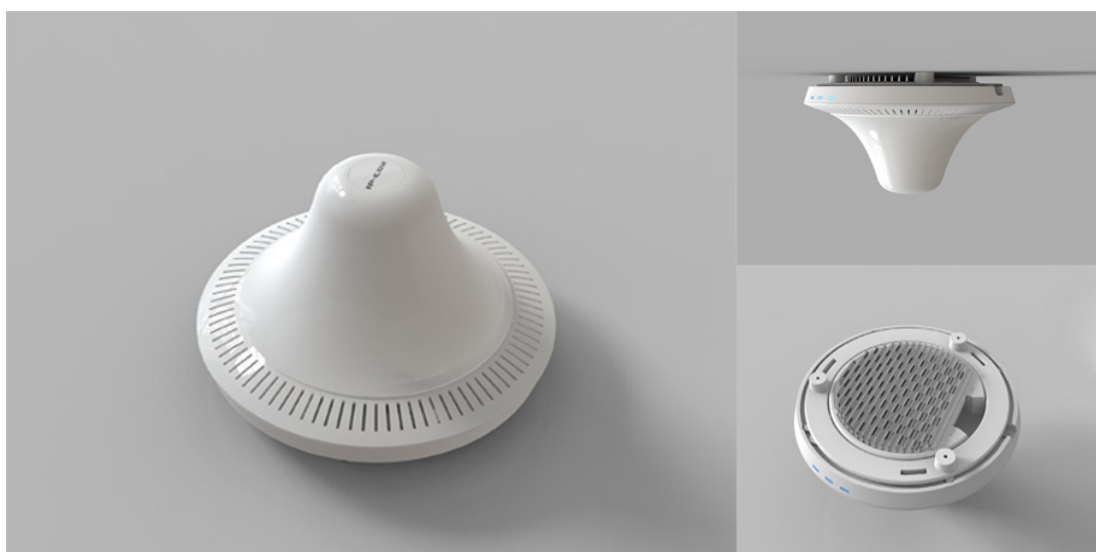


图1：产品实物图片

结构： F145AP\F190AP采用吸顶式设计，可安装在任意墙体上。设备采用独特全铝散热方式，在实际安装时需要考虑实际墙体的承载能力。

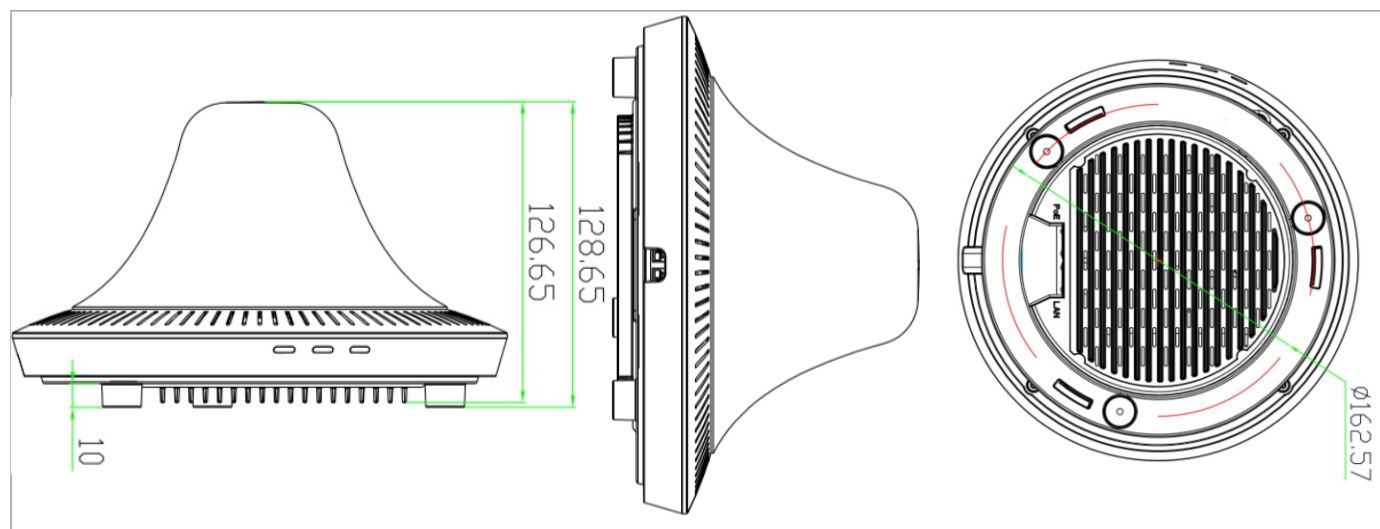


图2：产品结构线框图

产品特点

特征

- F145AP为单频2.4-GHz 11b/g以及三空间流11n, 支持20-MHz和40-MHz信道带宽, 提供高达MCS21 (450 Mbps) 无线传输速率, 并发3*3 5GHz 11a/n, 提供最高为450 Mbps的物理连接速率 (仅F190AP支持)。
- 集成五端口千兆以太网节能交换机, 最高提供2个千兆交换端口
- 采用内置AT供电模块设计, 并提供PoE电源 (53V 700mA)。
- 采用Broadcom内置射频开关以及外置高功率放大开关, 功率增益最高可达400mW(请在国家允许的范围内使用)。
- F145AP提供内置3X3 MiMO定向天线, 并支持提供内置2.4GHz和5GHz 3X3 MIMO定向天线 (仅F190AP支持) , 增益最高可达7dBi。
- 内附有吸顶安装配件, 可吸附在163mm*163mm墙体、木体、石膏体上。
- 内置自重启机制, 在无客户端连接时, 设备自动清空缓存。

软件

- 支持IP-COM 无线控制器CW3024统一管理。
- 设备支持胖模式和瘦模式, 瘦模式的功能参阅AC Data Sheet, 胖模式下提供丰富的软件功能, 详见软件功能。

硬件

- 采用BCM 600MHz MIPS32处理器。
- 采用128MB DDR2内存
- 采用8MB Flash。
- 采用高品质全固态电容。
- 板载预留TTL, JTAG调接口。
- 提供外置复位开关。
- 提供内置散热解决方案。
- 提供外置LED系统状态、无线状态显示。

三种管理模式.....	5
产品硬件保障.....	7
设备温度控制.....	8
无线场形图介绍.....	9
硬件规格介绍.....	10
软件规格介绍.....	11
产品规格参数表.....	12
增值功能介绍.....	13

以上产品信息介绍，请与我司当地办事处取得联系获取。



Copyright © 2013 深圳联科通网络技术有限公司 保留一切权利

免责声明：虽然 IP-COM 试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此IP-COM 对本资料中的不准确不承担任何责任。IP-COM 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。

注意：不同国家或地区对射频使用有不同的管制要求，区域码决定了可以使用的工作频段、信道，以及合法的发射功率级别等。在配置WLAN 设备时，必须正确的设置国家或地区码，以确保不违反当地的管制规定。（在设备无区域码设置时，请参照附表区域与功率对照表，请务必按照对照表进行配置）