

IP-COM®

覆盖王AP 系列

适合酒店无线覆盖使用
W40AP 300M吸顶式AP



基于802.11 b/g/n设计的无线接入点设备

综述：W40AP是一款拥有"低功耗、绿色节能"特性的无线接入点设备，设备小巧美观，可适用于进行隐藏式无线覆盖或对相对较为复杂环境的酒店环境。设备支持PoE供电及外置电源供电，可以解决酒店在安装设备时无法供电或集中式供电的问题。基于300M无线+百兆有线的设计，使得产品适用于如下环境：普通\商务酒店客房覆盖、企业无线覆盖、公共休闲场所无线覆盖、咖啡厅酒吧无线覆盖。

W40AP采用博通802.11b/g/n 2X2 WLAN解决方案，无线最高速度为300Mbps，设备设计无线覆盖范围在20米，设计房间覆盖数量在8间。



图1：产品实物图片

结构：W40AP采用隐蔽式吸顶设计，产品外观尺寸最大为144mm，厚度最高为40mm，如此小型化的设计，使得W40AP的适应范围更加宽广。

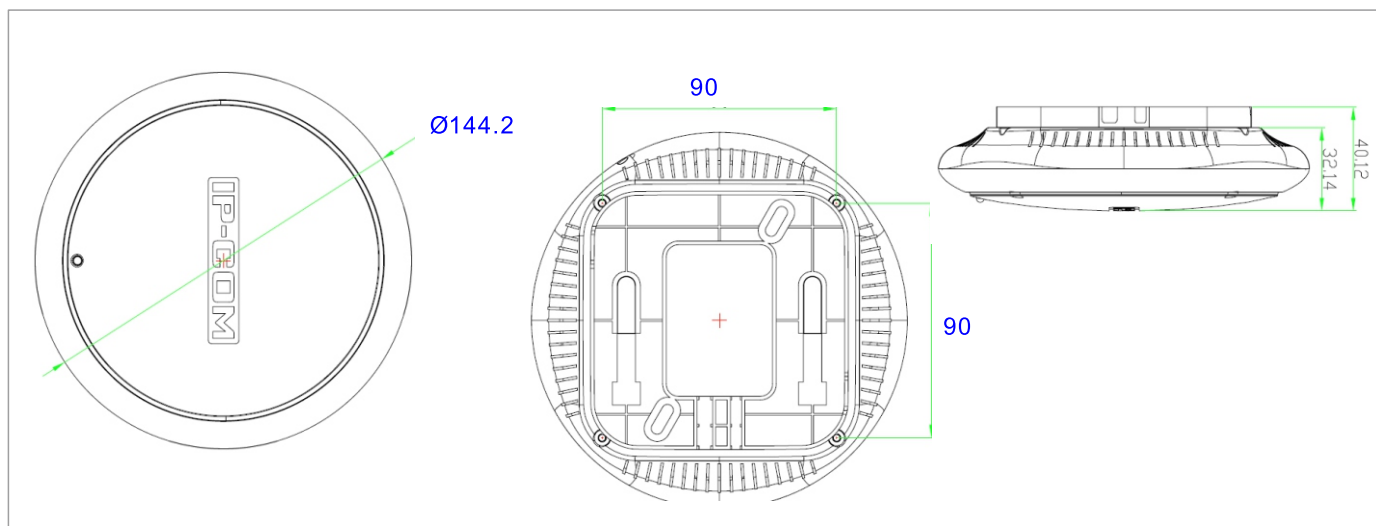


图2：产品结构线框图

产品特点

特征

- 单频2.4-GHz 11b/g以及二空间流11n，支持20-MHz和40-MHz信道带宽，提供高达 MCS15 (300 Mbps) 物理连接速率。
- CPU集成5口百兆交换机，设备提供单端口百兆接口。
- 采用内置标准AT PoE供电模块设计。
- 提供外置12V/1A电源接头。
- 采用Broadcom内置射频开关以及外置高功率放大开关，2.4GHz功率增益最高可达 100mW (请在国家允许的范围内使用)。
- 内附有吸顶安装配件，可吸附在15cm*15cm墙体、木体、石膏体上。

软件

- 全面的无线网络安全支持包括WEP，WPA，WPA2加密。
- 提供中文WEB管理方式以及中文32位WINDOWS桌面软件配置管理。
- 提供对SNMPV2支持。
- 提供LED控制硬件/软件开关。
- 提供2.4GHz SSID与QVLAN映射功能，最多支持4组不加密的映射。
- 提供无线客户端接入限制功能。
- 提供2.4GHz 4个SSID。
- 提供DHCP Server功能。
- 支持IP-COM 无线控制器管理。
- 提供外置LED系统状态、无线状态显示。

硬件

- 采用BCM 533MHz MIPS32处理器。
- 采用32MB DDR2内存
- 采用4MB Flash。
- 采用4层PCB设计。
- 板载预留TTL，JTAG调接口。
- 提供外置复位开关。

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）