

# 摩托罗拉 AP300

产品名称	摩托罗拉 AP300
公司名称	天津市小蜜蜂计算机技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市白堤路186号电子科技中心1905室
联系电话	86-02227430664 15922003344

## 产品详情

### 更低的接入点成本带来更出色的功能

接入点是摩托罗拉屡获殊荣的无线交换系统的关键组件，也是功能强大、成本低廉的 lan 体系架构的组成部分。通过与摩托罗拉无线交换机完美结合，ap 300 接入点 (ap) 可提供性能稳定且功能丰富的 ieee 802.11a/b/g 连接。该接入点还可用作与摩托罗拉无线入侵防护系统 (ips) 配合使用的传感器。ap300 既可以作为第二层 ap 也可以作为第三层 ap 来采用，支持第三层移动性——显著降低部署、实施和管理无线 lan 的成本，同时大大提升无线 lan 基础设施的特性、功能和安全性。

### 虚拟 ap 支持真正的无线 vlan，可实现更出色的设备和网络性能

借助虚拟 ap，每个接入点可以支持四个单独的无线广播域，而使用第一代接入点，则需要安装四个才可以实现同样的功能。这些真正的无线 vlan 可以使移动最终用户相分离，从而确保只有目标接收方才会收到广播流量。网络的总体流量得以减少，网络和设备性能得以提高，设备电池的使用寿命显著增强——只需较低的成本即可提供与基于第一代接入点的网络相同的功能。ap 300 支持每个无线通信有 4 个 bssid (基本服务集标识符) 和 16 个 essid (扩展服务集标识符)，因此，可将无线 lan 细分为多个广播域，以满足特定的企业需求。而传统接入点只支持一个 bssid，并利用 essid (而非 bssid) 创建无线 vlan。

### 双频 802.11a 和 802.11g 设计

为 802.11a、802.11b 和 802.11g 移动设备提供同步服务，从而实现高带宽的无线连接，在 2.4 ghz 和 5.2 ghz ism 频段下，速度可达 54 mbps。

### 瘦 ap 设计

ap300 无需配置或人工固件维护。摩托罗拉无线交换机可以发现网络中的接入点，并自动下载所有配置参数和固件，从而显著降低了第二代和第三代部署的安装、维护和故障排除成本。

### 摩托罗拉ap300基础参数

无线ap工作方式	无线接入点
网络标准	802.11a/b/g
传输速率	54mbps
频率范围	802.11b/g: 2.412ghz-2.484ghz 802.11a: 4.9-5.875ghz
调制技术	ofdm
展频技术	dsss

### 摩托罗拉ap300网络参数

传输协议	tcp/ip
安全	ul60950, cul, eu en 60950, tuv, ul2043

### 摩托罗拉ap300其他参数

兼容操作系统	microsoft系列
端口类型	rj-45
电源电压	36 - 57vdc

### 摩托罗拉ap300外观参数

状态指示灯	2个led状态指示器, 具有多种模式
尺寸	235 × 146 × 25.4mm
重量	0.73kg