

# Extricom LS3000

产品名称	Extricom LS3000
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

extricom ls3000 无线交换机，是extricom（萃科）推出的全新的适合大规模部署的解决方案的核心组件。

extricom ls-3000配置两个三层交换机的拓扑结构，提供多达128个接入点的8ms-1000边缘交换机连接到一个单一的主开关。extricom ls-3000具有独特的冗余功能，需要安装一个高可用性的配置。即使在lan链路或交换机故障的情况下，系统能继续运行。

extricom ls3000 无线网络控制器

适用于大规模部署的无线局域网解决方案

主要优点

- 支持大面积的移动密集应用，如：数据，voip（网络电话），自动化（agv）以及其他大规模部署无线网络的应用。

- 大型的地毯式信道覆盖而无需接入点和交换机之间的漫游。

- 信道覆盖架构能够非常有效地利用2.4ghz和5 ghz频段，具有非常高的吞吐量。

- 提供像有线一样可靠有保障的无线连接，提供零切换，无缝漫游功能。

- 全面支持802.11n标准，并提供全面支持802.11a/b/g传统设备。

- 强大的安全性，可用交换机和ap冗余功能。

- 灵活的平台和32个以太网端口容量，可堆叠，可进行s/w升级。

- 拥有专利的truereuse技术，提供真正的频率复用，成倍提升吞吐量。

extricom的ls-3000大型配置解决方案可以在任何环境中提供语音、数据与强大的和移动的任何客户端的可靠wifi连接。extricom系统架构降低了无线局域网的复杂性，提供可扩展的和可靠的解决方案，无缝的移动性，可以无缝地与现有的有线网络基础设施衔接。它使您的无线网络，满足当今和未来的多种服务需求。这是一个符合ieee

802.11n的解决方案，extricom的独特的信道覆盖™架构，彻底改变了it管理员和无线用户的wi-fi体验。

## extricom的与众不同之处

### 简单的安装和维护

更简单的设计与维护流程萃科无线局域网系统可降低现场射频环境勘查和蜂窝设计规划的复杂性。无需进行配置的萃科超瘦ap接入点被安装在需要的位置，以实现最佳覆盖。所有ap接入点均可工作在信道覆盖架构内的同一信道，同时，萃科无线局域网交换机可协调所连接的ap接入点，以消除同频干扰。

### 卓越的无线连接

每个ap接入点都使用相同的信道，因而，萃科交换机可收到每个客户端传输消息的多个副本，并选择最佳ap接入点回复响应消息，这使得系统能够很好地抵御射频干扰，并可达到最高的吞吐量。

### 无缝移动

终端设备可在萃科信道覆盖区内随意移动，无需在ap接入点之间进行切换、再次认证或关联，也不会出现延迟，这为在企业无线局域网上实现免切换移动性创造了条件。

### 专为802.11n而设计

符合802.11n标准的ls 3000，能够使企业平滑演进至802.11n。萃科信道覆盖架构能够完美匹配802.11n ap接入点不可预测的覆盖模式。萃科系统消除了相邻ap接入点重叠覆盖这个令人头疼的问题。

## 集中接入

extricom (萃科) 交换机可协调所连接的所有ap的媒体访问秩序，并消除同频干扰，这样就能在负载高峰期，确保网络的性能和操作稳定性。

## 集中供电

extricom (萃科) 无线局域网交换机通过内置的poe电源(802.3af)为所连的所有超瘦接入点供电，不必为ap接入点加装交流电源或额外添加poe交换机。multiseries 1000最多支持16个萃科超瘦ap接入点。

## 服务的灵活性

extricom萃科的多层、多信道架构（信道覆盖channelblanket™），可以物理方式实现无线客户端与应用的隔离。语音客户端可被隔离在一个信道上，而数据客户端使用另一个信道。此外，传统的802.11b客户端可与更新的802.11n客户端相隔离。这样，无线局域网就能达到更高的吞吐量，性能也更加稳定和更可预测。