

Cisco 2000 系列无线局域网控制器



思科®无线局域网控制器提供系统级无线局域网功能，如安全策略、入侵防御、RF 管理、服务质量(QoS)和移动性。它们能与 Cisco Aironet 1000 系列轻型接入点和思科无线控制系统(WCS)共用，支持关键无线应用。从语音和数据服务到位置跟踪，思科无线局域网控制器为网络经理提供了必要的控制能力、可扩展性、安全性和可靠性，帮助他们构建安全的企业级无线网络，其范围从分支机构直至主园区。Cisco 2000 系列无线局域网控制器支持多达 6 个轻型接入点，适用于分支机构等中小型企业机构。

适用场合

销售该产品	当客户需要下列特性时
Cisco 2000 系列无线局域网控制器	<ul style="list-style-type: none">• 为各种规模的地点提供关键无线服务的企业级可扩展架构• 创建一个用于自行配置、恢复和优化的智能 RF 控制层面• 要求系统能在不修改现有路由和交换基础设施、不接触接入点的情况下部署

Cisco 2000 系列无线局域网控制器

删除的内容: 思科天线和附件

关键特性

- 企业可扩展性
- 集成射频资源管理(RRM)
- 零配置部署
- 多层安全
- 恶意接入点检测、定位和隔离
- 移动管理
- 企业可靠性
- 直观管理界面

产品特性

特性	Cisco 2000 系列无线局域网控制器
无线	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11d, 802.11h
有线/交换	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX 规格和 IEEE 802.1Q VLAN 标记
数据 RFC	RFC 768 UDP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 793 TCP, RFC 826 ARP, RFC 1122 互联网主机要求, RFC 1519 CIDR, RFC 1542 BOOTP, RFC 2131 DHCP
安全标准	WPA, IEEE 802.11i (WPA2, RSN), RFC 1321 MD5 信息摘要算法, RFC 2104 HMAC: 用于信息验证的密钥散列, RFC 2246 TLS 协议版本 1.0, RFC 3280 X.509 PKI 证书和 CRL 简况
加密	WEP 和 TKIP-MIC: RC4 40, 104 和 128 位(静态和共享密钥), SSL 和 TLS: RC4 128 位以及 RSA 1024 和 2048 位, AES: CCM, CCMP
AAA	IEEE 802.1X; RFC 2548 Microsoft 厂商专用 RADIUS 属性; RFC 2716 PPP EAP-TLS; RFC 2865 RADIUS 验证; RFC 2866 RADIUS 记帐; RFC 2867 RADIUS 隧道记帐; RFC 2869 RADIUS 扩展; RFC 3576 到 RADIUS 的动态授权扩展; RFC 3579 RADIUS 对 EAP 的支持; RFC 3580 IEEE 802.1X RADIUS 准则; RFC 3748 可扩展验证协议; 基于 Web 的验证
管理	SNMP v1, v2c, v3; RFC 854 Telnet; RFC 1155 基于 TCP/IP 的互联网的管理信息; RFC 1156 MIB; RFC 1157 SNMP; RFC 1213 SNMP MIB II; RFC 1350 TFTP; RFC 1643 以太网 MIB; RFC 2030 SNMP; RFC 2616 HTTP; RFC 2665 以太网型接口类型 MIB; RFC 2674 带流量类别、组播过滤和虚拟局域网扩展的网桥的可管理对象定义; RFC 2819 RMON MIB; RFC 2863 接口组 MIB; RFC 3164 系统日志; RFC 3414 用于 SNMPv3 的基于用户的安全模式(USM); RFC 3418 用于 SNMP 的 MIB; RFC 3636 IEEE 802.3 MAU 可管理对象定义; 思科专用 MIB
管理界面	基于 Web: HTTP/HTTPS, 命令行界面: Telnet, SSH, 串行端口
接口和指示灯	控制台端口: RS-232 (DB-9 插入式, DTE 接口), 网络: 4 个 10/100 Mbps 以太网端口 (RJ-45-10/100 连接, 活动), 其他指示灯: 电源
符合的规范	CE Mark; 安全: UL 60950-1:2003, EN 60950:2000; EMI 和易感性 (Class B): 美国-FCC Part 15.107 和 15.109, 加拿大-ICES-003; 日本-VCCI, 欧洲-EN 55022, EN 55024

删除的内容: 思科天线和附件

Cisco 2000 系列无线局域网控制器

特性	Cisco 2000 系列无线局域网控制器
温度	工作温度：32 到 104°F (0 到 40°C)；存储温度：-13 到 158°F (-25 到 70°C)；工作湿度：10 到 95%，非冷凝；存储湿度：高达 95%
规格(高 x 宽 x 长)	1.6 x 9.5 x 6.0 英寸(41 x 241 x 152 厘米)
重量	2.45 磅 (1.11 公斤)
电源	输入功率：100 到 240 VAC；50/60 Hz；输出功率： +5V @ 3A； +12V @ 1A； 27W

部分产品编号和订购信息

Cisco 2000 系列无线局域网控制器	
AIR-WLC2006-K9	Cisco 2000 系列无线局域网控制器，适用于最多六个 Cisco Aironet 轻型接入点

详情垂询

请访问思科无线网站：<http://www.cisco.com/go/wireless>

Cisco 2000 系列无线局域网控制器

删除的内容: 思科天线和附件