

Cisco 800 系列



Cisco 800 系列路由器适用于小型办公机构和远程工作人员，通过 Cisco IOS 软件提供了更高的网络安全性、无线局域网和可靠性。它能够通过一个 ADSL、ADSL over ISDN、G.SHDSL、IDSL、ISDN 或串行连接（高达 512Kbps），或是通过一个连接到外部宽带调制解调器的以太网广域网端口，将每一个用户连接到互联网或企业局域网。

适用场合

销售该产品	当客户需要下列特性时
Cisco 800 系列	<ul style="list-style-type: none">• 拥有基于 Cisco IOS 的网络，并希望增加远程工作人员的公司，或极小型的大企业分支机构• 给小型办公机构提供增值服务的电信运营商，• 熟悉 Cisco IOS 软件、并需要一种快捷有利的方式来服务于小型办公机构客户的 VAR• 以太网局域网端口和多种广域网连接，包括：ISDN BRI，帧中继，ADSL，G.SHDSL，异步拨号（详见产品特性）• 有高级安全性和无线局域网要求的地点

关键特性

- 固定配置支持几种广域网连接
- 可选 IEEE 802.11 b/g 无线局域网 (850 和 870 系列)
- 通过 ACL、PAT/NAT、PAP/CHAP、MS-CHAP、锁和密钥，以及通用路由封装（GRE）隧道提供标准安全特性
- 通过状态化检测防火墙和 IPSec 加密（基于 Cisco 830、850 和 870 系列上的硬件 DES、3DES 及 AES 加密）提供增强安全性，Cisco 870 系列还包括 IPS、802.1x、动态多点 VPN(DMVPN)、Easy VPN、URL 过滤和 NAC 等安全特性
- 通过 830 和 870 系列路由器上的辅助/控制台端口实现拨号备份
- 通过 836 和 876 上的集成 ISDN 端口实现拨号备份
- 836 和 876 上支持 D 通道上的 X.25
- 所有 830 和 870 路由器上均提供 DMZ 接口。870 路由器上可选择配备外部馈电器，提供以太网供电 (PoE)
- Cisco 830、850 和 870 系列上提供集成化 4 端口 10/100 以太网交换机
- 带宽优化特性，例如压缩、按需带宽、按需拨号、永续运行动态 ISDN(AODI)和 D 通道上的 X.25 等（Cisco 801， 836， 876）
- 支持欧洲市场的 CAPI 应用（801）

产品特性

特性	801	805	831	836	837	
固定的局域网端口连接	1 端口以太网 (10BASE-T)	1 端口以太网 (10BASE-T)	4 端口以太网交换机 (10BASE-T)	1 端口以太网交换机 (10BASE-T)	4 端口以太网交换机 (10BASE-T)	
固定的广域网端口连接	1 端口 ISDN BRI (S/T)	1 端口串行 (高达 512KBPS)	1 端口以太网	1 端口 ADSL over ISDN, 1 端口 ISDN S/T	1 端口 ADSL over POTS	
闪存	8MB (缺省) 12MB (最大)	8MB (缺省) 12MB (最大)	12MB (缺省) 24MB (最大)	12MB (缺省) 24MB (最大)	12MB (缺省) 24MB (最大)	
DRAM 内存	8MB (缺省) 12MB (最大)	8MB (缺省) 16MB (最大)	48MB (缺省) 48MB (最大)	48MB (缺省) 48MB (最大)	48MB (缺省) 48MB (最大)	
规格 (高×宽×长)	2.0×9.9×8.3 英寸 (5.1×25.2×21.1 厘米)	2.0×9.9×8.3 英寸 (5.1×25.2×21.1 厘米)	2.0×9.7×8.5 英寸 (5.1 x 24.7 x 21.1 厘米)	2.0×9.7×8.5 英寸 (5.1 x 24.7 x 21.1 厘米)	2.0×9.7×8.5 英寸 (5.1 x 24.7 x 21.1 厘米)	
特性	851	857	871	876	877	878
固定的局域网端口连接	4 端口 10/100 以太网交换机	4 端口 10/100 以太网交换机	4 端口 10/100 以太网交换机	4 端口 10/100 以太网交换机	4 端口 10/100 以太网交换机	4 端口 10/100 以太网交换机
固定的广域网端口连接	1 端口 10/100 以太网	1 端口 ADSL, ADSL 2/2+	1 端口 10/100 以太网	1 端口 ADSL-over-ISDN, 1 端口 ISDN S/T (ADSL, ADSL 2/2+)	1 端口 ADSL over POTS (ADSL, ADSL 2/2+)	1 端口 G.SHDSL
无线局域网	IEEE 802.11 b/g ("W" 型号)	IEEE 802.11 b/g ("W"型号)	IEEE 802.11 b/g ("W"型号)	IEEE 802.11 b/g ("W"型号)	IEEE 802.11 b/g ("W"型号)	IEEE 802.11 b/g ("W"型号)
无线天线	单一固定天线	单一固定天线	双可拆卸天线	双可拆卸天线	双可拆卸天线	双可拆卸天线
最大 VPN 隧道数目	5	5	10	10	10	10
NAC	不支持	不支持	支持	支持	支持	支持
URL 过滤	不支持	不支持	支持	支持	支持	支持
状态化防火墙	支持	支持	支持	支持	支持	支持
内部 IPS	不支持	不支持	支持	支持	支持	支持

部分产品编号和订购信息¹

Cisco 800 系列路由器	
CISCO801	1 端口 10BASE-T, 1 端口 BRI (S/T), IP s/w
CISCO805	1 端口 10BASE-T, 1 端口串行, IP s/w
CISCO801-CAPI	带有 1 用户 CAPI 许可证的 ISDN/以太网路由器
CISCO831-K9 USD 649.00	Cisco 831 以太网路由器
CISCO836-K9	Cisco 836 ADSL over ISDN 路由器
CISCO837-K9	Cisco 837 ADSL 路由器
CISCO851-K9	Cisco 851 以太网到以太网路由器
CISCO851W-G-A-K9	Cisco 851 以太网到以太网无线路由器; 美洲
CISCO851W-G-E-K9	Cisco 851 以太网到以太网无线路由器; 欧洲
CISCO851W-G-J-K9	Cisco 851 以太网到以太网无线路由器; 日本
CISCO857-K9	Cisco 857 ADSL 路由器
CISCO857W-G-A-K9	Cisco 857 ADSL 无线路由器; 美国和美洲
CISCO857W-G-E-K9	Cisco 857 ADSL 无线路由器; 欧洲
CISCO871-K9	Cisco 871 以太网到以太网路由器
CISCO871W-G-A-K9	Cisco 871 以太网到以太网无线路由器; 美国/美洲
CISCO871W-G-E-K9	Cisco 871 以太网到以太网无线路由器; 欧洲
CISCO871W-G-J-K9	Cisco 871 以太网到以太网无线路由器; 日本
CISCO876-K9	Cisco 876 ADSL over ISDN 路由器
CISCO876W-G-E-K9	Cisco 876 ADSL over ISDN 无线路由器
CISCO877-K9	Cisco 877 ADSL 路由器
CISCO877W-G-A-K9	Cisco 877 ADSL 无线路由器; 美国/美洲
CISCO877W-G-E-K9	Cisco 877 ADSL 无线路由器; 欧洲
CISCO878-K9	Cisco 878 G.SHDSL 路由器
CISCO878W-G-A-K9	Cisco 878 G.SHDSL 无线路由器; 美国/美洲
CISCO878W-G-E-K9	Cisco 878 G.SHDSL 无线路由器; 欧洲
Cisco 800 系列 CD 特性包	

CD08-BHL-12.0.7XV=	Cisco 800 系列 IP/IPX/FW Plus IPsec 56
CD08-BP-12.07.XV=	Cisco 800 系列 IP/IPX/Plus
CD800-5CAPI=	CAPI 5 用户光盘
CD08-IC-12.0.5T=	Cisco 800 系列互联网 DSL
CD08-ICHL-12.0.5T=	Cisco 800 系列互联网 DSL FW IPsec56
CD08-IBHL-12.0.5T=	Cisco 800 系列互联网 DSL IPX FW IPsec56
Cisco 800 系列内存选项	
MEM800-4F=	Cisco 800 系列, 4MB 闪存微型卡
MEM800-8F=	Cisco 800 系列, 8MB 闪存微型卡
MEM800-4D=	Cisco 800 系列, 4MB DRAM DIMM
MEM800-8D=	Cisco 800 系列, 8MB DRAM DIMM
MEM820-8U16F	Cisco 820 闪存升级 8Mb-16Mb
MEM820-16U20D	Cisco 820 DRAM 升级 16Mb-20Mb (也可以为 16Mb-24Mb 和 16Mb-32Mb 升级)
MEM820-24U32D	Cisco 820 DRAM 24Mb 升级到 32 Mb
Cisco 800 系列附件	
800-ILPM-4	用于 800 路由器的 4 端口 802.3af 馈线电源模块
PWR-8xx-WW1=	Cisco 8xx 系列, 备用交流电源
Cisco 800 系列基本维护	
CON-SNT-PKG1	Cisco 800 系列 SMARTnet 维护(8x5xNBD)

1. 这里列出的仅仅是通过“详情垂询”的 URL 链接所能找到的所有产品的一小部分。有些产品设有一定的访问权限, 或者无法通过分销渠道获得。

详情垂询

请访问 Cisco 800 系列网站: <http://www.cisco.com/go/800>