

Cisco 7304 系列路由器 端口适配器载波卡

Cisco 7304 路由器属于业界领先的 Cisco 7000 系列产品，能够在高端客户前端设备（CPE）、互联网网关路由器、WAN 汇聚点和电信运营商边缘等应用中提供灵活的高性能 IP 和多协议标记交换（MPLS）服务。Cisco 7304 采用了新推出的适应型网络处理技术、紧凑的模块化机架和多种接口，非常适合多 GB 的智能应用使用。Cisco 7304 的设计目标是提供高网络可用性和多协议支持，由于 Cisco 7304 能够利用新开发的 Cisco 7304 端口适配器载波卡支持原来的各种 Cisco 7000 系列端口适配器，因而大大提高了其灵活性。

Cisco 7304 端口适配器载波卡（如图 1 所示）将已经过业界认可的 Cisco 7200 和 7500 系列端口适配器与 Cisco 7304 路由器的高性能和扩展能力结合在了一起。

每块 Cisco 7304 端口适配器载波卡可以接受一个 Cisco 7200 和 7500 系列 WAN/LAN 端口适配器，由于其新型体系结构能适应端口适配器，因而可以与 Cisco 7304 的高级处理体系结构集成在一起。另外，Cisco 7304 还提供灵活的介质和技术支持，以便提供多种连接方式，有效提供新一代应用，并为原有网络提

供简单的移植途径。Cisco 7304 端口适配器载波卡能够提供：

- 通过为 Cisco 7304 路由器开发的多种接口提高灵活性
- 使已部署了 Cisco 7200 系列路由器的客户能灵活地在性能更高的冗余型 Cisco 7304 路由器中重新部署同样的接口
- 为 Cisco 7200 和 7500 系列客户的接口提供投资保护
- 以后继续支持多种 Cisco 7200 和 7500 系列端口适配器

图 1 Cisco 7304 端口适配器载波卡



表 1 Cisco 7304 端口适配器载波卡的特点和优点

特点	优点
性能	为 Cisco 7304 背板提供通过接口，以充分发挥端口适配器的性能
接口支持	提供多种接口，以便以后能继续支持 Cisco 7200 和 7500 系列端口适配器
投资保护	使客户能重复使用其 Cisco 7200 和 7500 系列端口适配器
联机插入和拆除 (OIR)	无需重新启动路由器就能将 Cisco 7304 端口适配器载波卡与 Cisco 7200 和 7500 系列端口适配器的组合单元插入到 Cisco 7304 中
模块化	多个 Cisco 7200 和 7500 系列端口适配器可以与本地 Cisco 7304 线卡同时使用

端口适配器支持

长久以来，Cisco 7200 和 7500 系列路由器一直与 PCI 端口适配器配合使用。多年来，已开发出许多端口适配器，而且它们都在业界获得了很好的声誉。Cisco 7304 端口适配器载波卡很好地继承了这一传统。目前受支持的 Cisco 7200 和 7500 系列端口适配器如下，它们是将获得支持的第一批产品。

受支持的 Cisco 7200/7500 系列端口适配器：

- PA-A3-E3
- PA-A3-T3
- PA-2FE-TX

产品规格

机箱

Cisco 7304 机箱支持 Cisco 7304 端口适配器载波卡。一个 Cisco 7304 机箱最多可以安装四块 Cisco 7304 端口适配器载波卡。

端口适配器

一块 Cisco 7304 端口适配器载波卡中可以安装一个单宽 Cisco 7200 系列或 7500 系列端口适配器。

处理器引擎支持

以下产品支持 Cisco 7304 端口适配器载波卡：

- Cisco 7300 NSE-100

软件支持

Cisco IOS(r) Software Release 12.2 (11) YZ 及更高版本支持 Cisco 7304 端口适配器载波卡。

产品规格

物理规格

- 尺寸：Cisco 7304 端口适配器载波卡占用一个模块插槽，只能在 Cisco 7304 路由器中操作
- 重量：8 lb (3.64kg)

环境

- 存储温度：-4_149° F (-20_65°C)
- 操作温度：32~104° F (0_40°C)
- 相对湿度：10_90%，非冷凝

遵守的法规

安全和电磁放射认证

- CE 标记

安全

- UL6095
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950
- EN 60950
- IEC 60950
- TS 001
- AS/NZS 3260



EMC

- FCC Part 15 (CFR 47) Class A
- ICES-003 Class A
- EN55022 Class A
- CISPR22 Class A
- AS/NZS 3548 Class A
- VCCI Class A
- CNS13438
- EN55024
- EN300386
- EN50082-1
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3

Cisco 7304 端口适配器载波卡还符合其它要求。欲知详情，请参考遵守标准的相关声明。

订购

如果想订购产品，请访问：http://www.cisco.com/public/ordering_info.shtml。产品号如表 2 所示。

表 2 Cisco 7304 端口适配器载波卡的订购信息

产品号	产品说明
7300-CC-PA	为 Cisco 7200 系列端口适配器提供的载波卡
7300-CC-PA=	为 Cisco 7200 系列端口适配器提供的备用载波卡

服务和支持

思科系统公司为其客户提供多种服务和支持。如果想详细了解思科公司服务和支持计划和优势，请访问：

http://www.cisco.com/public/Support_root.shtml

思科在你身边 世界由此改变



思科系统(中国)网络技术有限公司

北京

北京市东城区东长安街一号
东方广场东方经贸城
东一办公楼 19~21 层
邮政编码:100738
电话:(8610)65267777
传真:(8610)85181881

广州

广州市天河区河北路233号
中信广场43楼
邮政编码:510620
电话:(8620)87007000
传真:(8620)38770077

上海

上海市淮海中路222号
力宝广场32~33层
邮政编码:200021
电话:(8621)33104777
传真:(8621)53966750

成都

成都市顺城大街308号
冠城广场23层
邮政编码:610017
电话:(8628)86758000
传真:(8628)86528999

如需了解思科公司的更多信息, 请浏览 <http://www.cisco.com>

2003年思科系统(中国)网络技术有限公司北京印刷, 版权所有。

2003© 思科系统公司版权所有。该版权和/或其它所有权利均由思科系统公司拥有并保留。Cisco, Cisco IOS, Cisco IOS 标识, Cisco Systems, Cisco Systems 标识, Cisco Systems Cisco Press 标识等均为思科系统公司或其在美国和其他国家的附属机构的注册商标。这份文档中所提到的所有其它品牌、名称或商标均为其各自所有人的财产。合作伙伴一词的使用并不意味着在思科和任何其他公司之间存在合伙经营的关系。