

## 思科 ATA 系列模拟电话适配器



Cisco ATA 186 和 188 模拟电话适配器使模拟电话步入了网络世界。思科 ATA 系列产品主要针对大型企业、企业本地服务、小型办公机构环境和新型的可管理语音服务市场，能满足客户对于低端产品的需求。这些经济有效的听筒—以太网适配器能让模拟设备（例如电话和传真机）支持 IP 语音（VoIP）服务。Cisco ATA 186 配有单一的 RJ-45 以太网端口。Cisco ATA 188 配有两个 RJ-11 语音端口和两个 RJ-45 端口。内置的以太网交换机能够将电话直接连接到一个 10/100BASE-T 以太网，并通过 RJ-45 端口连接某个位于同一地点的 PC 或者其他基于以太网的设备。

这两个型号都预装了一个引导启动镜像，在部署之前必须升级到 Cisco.com 上提供的一个信令固件镜像。通过设置<sup>1</sup>，思科 ATA 能够使用基于标准的 VoIP 协议，即 SIP 以及 SCCP。

### 适用场合

销售该产品	当客户需要下列特性时
思科 ATA 系列模拟电话适配器	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过将模拟信号转变为 IP 信号，让模拟设备（例如电话和传真机）能够支持 IP 语音服务</li> <li>在 IP 网络上，继续使用现有的模拟电话</li> </ul>

### 关键特性

- 利用 TFTP 配置服务器进行自动配置
- 通过 DHCP 自动分配 IP 地址、网络路由 IP 和子网掩码
- 通过内置的 Web 服务器进行 Web 配置，可选
- 通过语音提示进行按键式电话键盘配置，可选
- 用于保护配置和使用权限的管理员密码
- 先进的预处理功能能够优化全双工语音压缩
- 高性能的线路回声消除功能能够消除噪音和回声
- 语音活动检测（VAD）和舒适噪音生成（CNG）能够通过提供没有静音的语音来节约带宽
- 动态网络监控功能能够减少人为抖动（例如丢失分组）

1. Cisco.com 上提供了两个软件镜像组合：H.323/SIP 和 MGCP/SCCP。MGCP/SCCP 镜像的名称中包含字母“ms”。

### 产品特性

特性	Cisco ATA 186	Cisco ATA 188
电话和网络接口	2 个 RJ-11 FXS 端口 1 个 RJ-45 接口，用于网络连接	2 个 RJ-11 FXS 端口 1 个 RJ-45 接口，用于网络连接 1 个 RJ-45“交换机端口”，用于连接到 PC 或者另外一个下游以太网设备 注：不能通过第二个 RJ-45 端口支持“菊链式”

		多 ATA
规格 (高×宽×长)	1.5×6.5×5.75 英寸(3.8×16.5×14.6 厘米)	1.5×6.5×5.75 英寸 (3.8×16.5×14.6 厘米)
重量	15 盎司 (425 克)	15 盎司 (425 克)
IP 语音 (VoIP) 协议	SIP (RFC 2543); SCCP	SIP (RFC 2543); SCCP

#### 部分产品编号和订购信息<sup>1</sup>

<b>思科 ATA 系列模拟电话适配器</b>	
ATA186-I1-A	Cisco ATA 186 2 端口适配器, 600 欧姆阻抗
ATA186-I2-A	Cisco ATA 186 2 端口适配器, 复数阻抗 (270 欧姆串接 750 欧姆和 150nF 并接)
ATA188-I1-A	Cisco ATA 188 2 端口适配器, 带交换机, 600 欧姆阻抗
ATA188-I2-A	Cisco ATA 188 2 端口适配器, 带交换机, 复数阻抗 (270 欧姆串接 750 欧姆和 150nF 并接)
<b>思科 ATA 系列模拟电话适配器电源线</b>	
ATACAB-NA	适用于北美式电源系统的 ATA 电源线
ATACAB-EU	适用于欧洲大陆式电源系统的 ATA 电源线
ATACAB-UK	适用于英国的 ATA 电源线
ATACAB-AR	适用于阿根廷的 ATA 电源线
ATACAB-JP	适用于日本的 ATA 电源线
ATACAB-AU	适用于澳大利亚的 ATA 电源线

<sup>1</sup>有些国家针对电话网络制定了一些阻抗规定。在选择适当的配置时, 必须准确地估计该地区所使用的听筒的典型阻抗。不正确的选择将会严重影响回声消除性能。

#### 详情垂询

请访问思科 ATA 系列网站: <http://www.cisco.com/go/ata186> 和 <http://www.cisco.com/go/ata188>