CISCO SYSTEMS

EMPOWERING THE INTERNET GENERATION℠

Cisco 7935 IP 会议工作站

Cisco 7935 IP 会议工作站集Polycom 先进的会议室扬声器电话技术与Cisco获奖的AVVID-语音通信技术为一身，使其会议室电话能够提供超高质量的语音和麦克风服务，并且具有线路简单和管理费用合理等优点，从而能够在普通的IP 设备上汇集语音、视频和数字通信。

Cisco 7935 IP 会议工作站的语音工具是一种专为办公室台式电脑设计使用的全功能的、基于IP 的全双工免提会议设备，适用于中小型会议室。该设备通过简单的RJ-45连接器，可方便地连接到 Catalyst 10/100 Ethernet 交换机端口，并利用动态主机配置协议(DHCP)自动配置到IP网络上。由于Cisco 7935没有连接到Ethernet交换机端口上，因此不需要做更多的管理工作。Cisco 7935 可自动注册到Cisco呼叫管理器上并要求提供连接服务，然后得到相应的终端电话号码，以及预装到 Cisco 呼叫管理器中的任何软件改进或个性化设置。

Cisco 7935的全双工设计使其能够传输高质量的语音，消除了回声、语句时断时续和混响等现象，提供了更逼真的对话工具。它具有高清晰的语音质量、数字式调谐扬声器和3个话筒，使参加会议的人员能够在演讲时随意走动。除了常规的电话键盘外，Cisco 7935 还提供了3个软键盘和菜单选择按键，便于使用者操作和使用各种功能。此外，它还带有基于象素的液晶显示器，能够提供如数据、时间、呼叫方姓名、呼叫方电话、拨号数位、线路状态等特征。

主要特点

- 标准的业务电话功能——可支持呼叫等待、呼叫转移、呼叫释放、静默、电话会议(临时的和聚会式的)、呼叫排列和拾音等;
- 改进的功能——来自 Cisco 呼叫管理器的升级软件将使该产品与系统一道提升其能力;
- 全双工操作——来自Polycom的先进的高清晰语音技术确保双方的通话真实自然，没有断续和失真的现象，而且系统能够自动进行调试以适应不同房间的声音条件的变化;
- 一体化键盘——无需接听和处理分散电话上的呼叫，从而简化了操作;
- 360度的全方位覆盖——功能强大、数字调谐的定制扬声器和3个高灵敏度的话筒为中小型会议室或办公室提供了全方位的覆盖能力;
- 单一布线设计——网络与电源共用一条线路，避免了桌面上的杂乱;
- 便于安装——与 Cisco 呼叫管理器配置在一起;
- 无需进行专门的终端用户培训——其操作与普通电话一样;
- 动态主机配置协议可自动将地址配置到 IP 网络;
- Cisco 开发了从 Cisco 7935 IP 会议工作站到 Catalyst 交换机端口的协议——具有强大的功能，可提供 E911 服务、电话跟踪和资源 / 盗用管理;
- 自动配置电话号码、软件图形和个性化设置——简单的安装、再配置及未来功能增强能力，比如增加网上浏览功能等;

Cisco 7935 能够通过 RJ-45 接口从某个基于 10/100 Tx Ethernet 的局域网连接到网络中。

此外，Cisco 7935 还具有:

- 方便的音量控制按键;
- 5 种用户可调的响铃音调;
- G.711 和 G.729a 音频压缩功能;
- IP 地址分配——通过动态主机配置协议进行客户机动态配置或直接进行静态配置;
- 噪音消除和语音活动探测功能;
- 基于 Web 与液晶显示器的配置;

其他的特色设置还有:

- 显示器对比度
- 响铃类型
- 网络配置
- 呼叫状态

技术指标

- 音频带宽：300~3500 赫兹;
- 扬声器音量：0.5 米距离的最大音量为 85dB;
- 推荐的室内条件：在普通空调噪音背景下，封闭办公室或会议室的面积不超过 20(30 平方英尺，并没有大面积的玻璃或陶瓷墙面。(回音的持续时间应低于 1/8 秒);

- 从 Cisco 呼叫管理器下载升级操作系统;
- 高×宽×长：12.5×12×2.25 英寸(31.5×30.2×5.7 厘米);
- 电话机重量：1.75 磅(0.8 公斤);
- 深灰色丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯(ABS)塑料外壳;
- 电源接口模块可用于电源接口和网络连接;
- Cisco 7935 提供了通用电源，应至少准备以下国家电源线中的一种:
  - CP-PWR-CORD-NA(北美)
  - CP-PWR-CORD-CE(中欧)
  - CP-PWR-CORD-UK(英国)
  - CP-PWR-CORD-AU(澳大利亚)
  - CP-PWR-CORD-JP(日本)
  - CP-PWR-CORD-AP(亚太)

温度

- 工作温度：32~104°F(0~40°C)
- 相对湿度：20%~85%(非冷凝)
- 存储温度：-22~131°F(-30~55°C)

规定兼容性

安全性

- UL 1950
- CSA C22.2，950 号
- EN60950
- IEC60950
- AS/NZS3260

电磁兼容性

- FCC (47 CFR 第 15 部分)B 级
- ICES-003 B 级
- EN55022 B 级
- CISPR22 B 级
- AS/NZS 3548 级
- VCCI B 级
- EN55024

订购信息

- CP-7935(包括工作站用户许可证)
- CP-7935(作为备用电话，不包括工作站用户许可证)

提供 Cisco 一年标准质量保证及 SMARTnet™ 可选服务协议。

如需更多的 Cisco 产品信息

美国和加拿大：800 553-NETS(6387)

欧洲：32 2 778 4242

澳大利亚：612 9935 4107

其他国家：408 526-7209

URL：http://www.cisco.com

服务与支持

支持 Cisco AVVID(语音、视频和集成数据体系结构)的解决方案可确保通过一整套的互动式服务使客户取得成功。获奖的Cisco网络办公服务与支持产品提供了售前网络调查计划、设计咨询、网络实施、操作支持和网络优化等功能。Cisco的互动知识转化解决方案利用Cisco的专业人士与丰富经验来帮助客户取得成功。购买Cisco AVVID产品就能够获得其服务和支持，从而使客户能够依靠 Cisco 的专业知识、经验与资源来放心地使用 Cisco AVVID 网络。

CISCO SYSTEMS

EMPOWERING THE INTERNET GENERATION℠

思科系统(中国)网络技术有限公司

北京
北京南礼士路66号
建威大厦18~19层
邮政编码:100045
电话:(8610)68023355
传真:(8610)68038302

广州
广州市天河北路233号
中信广场43楼
邮政编码:510620
电话:(8620)38770000
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)53966161
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)6528888
传真:(8628)6528999

2001年北京印刷，版权所有