

## 订购信息

表 6 提供了 Cisco Unified IP 电话 7937G 的订购信息。

表 6 Cisco Unified IP 电话 7937G 订购信息

产品编号	说明
CP-7937G	Cisco Unified IP 电话 7937G
CP-7937G=	Cisco Unified IP 电话 7937G, 备件
CP-7937-MIC-KIT	* 可选麦克风工具包, 用于 Cisco Unified IP 电话 7937G
CP-7937-MIC-KIT=	* 可选麦克风工具包, 用于 Cisco Unified IP 电话 7937G, 备件
CP-7937-PWR-SPL	可选功率分配器, 用于 Cisco Unified IP 电话 7937G (使用 Cisco Power Cube 3 时)
CP-7937-PWR-SPL=	可选功率分配器, 用于 Cisco Unified IP 电话 7937G (使用 Cisco Power Cube 3 时), 备件
SW-CCM-UL-7937	低于 5.x 版本的 Cisco Unified Communications Manager 用户许可证, 用于 Cisco Unified IP 电话
SW-CCM-UL-7937=	低于 5.x 版本的 Cisco Unified Communications Manager 用户许可证, 用于 Cisco Unified IP 电话, 备件

注: 不管使用什么呼叫协议, 所有 Cisco Unified IP 电话均要求用户购买电话技术许可证。

## 电缆

表 7 列出了在使用 Cisco Power Cube 3 时 Cisco Unified IP 电话 7937G 所需配备的各国 AC 电缆。

表 7 各国 AC 电缆

产品编号	说明
CP-PWR-CORD-AP=	亚太地区
CP-PWR-CORD-AR=	阿根廷
CP-PWR-CORD-AU=	澳大利亚
CP-PWR-CORD-CE=	欧盟
CP-PWR-CORD-CN=	中国
CP-PWR-CORD-JP=	日本
CP-PWR-CORD-NA=	北美
CP-PWR-CORD-SW=	瑞士
CP-PWR-CORD-UK=	英国

## 保修

Cisco Unified IP 电话和电话享有思科公司的标准一年产品更换维修服务。

## 思科统一通信服务

思科和获得认证的合作伙伴能够帮助您部署一个安全、永续的思科统一通信解决方案, 满足严格的部署时间要求, 使您快速获得业务优势。我们的服务套件基于成熟的方法, 能够将固定和移动网络上的语音、视频、数据和移动应用统一起来。

我们采用独特的生命周期服务方法, 为解决方案生命周期的每个阶段都定义了必要的活动。定制规划和设计服务旨在创建一个能够满足您业务需要的解决方案, 屡获大奖的技术支持能够提高运营效率, 远程管理服务简化了日常运营, 而优化服务则能随着您的业务需求的变化而增强解决方案性能。



## Cisco Unified IP 电话 7937G

思科统一通信解决方案统一了固定和移动网络上的语音、视频、数据和移动应用, 能够为企业、政府部门和机构工作场所提供多媒体协作体验。这些应用利用网络作为平台, 通过缩短决策时间和事务处理时间, 增强了竞争优势。网络的安全性、永续性和可扩展性使处于任何工作场所的用户都能利用各种媒体、设备或操作系统轻松地随时随地实现连接。思科统一通信系统是一个集成解决方案的重要组成部分, 这一集成解决方案包括网络基础设施、安全、无线、管理应用、生命周期服务、灵活的部署和外包管理选择, 以及第三方应用。

## 产品概述

Cisco Unified IP 电话提供了出色的集成业务功能和融合通信特性, 超过了当今的传统语音系统和竞争对手。作为 IP 语音领域的市场领先厂商, 思科继续致力于提供全面的端到端数据传输和真正的 IP 语音 (VoIP) 解决方案, 使大型企业和中小企业 (SMB) 客户能够获得一个完整、外观时尚、功能全面的 IP 电话系列。

Cisco Unified IP 电话 7937G (参见图 1) 结合了先进的宽带免提会议技术与屡获大奖的思科语音通信技术。该会议室电话能够提供出色的宽带语音和麦克风质量, 简化了布线, 节约了管理成本。全新的 Cisco Unified IP 电话 7937G 是一款功能全面、基于 IP 的免提电话, 适用于桌面、会议室和管理人员办公室。

图 1 Cisco Unified IP 电话 7937G



与现有的 Cisco Unified IP 电话 7936 相比, Cisco Unified IP 电话 7937G 提供了许多改进。新特性包括:

- 通过支持 G.722 宽带编解码器, 提供出色的宽频带声音传输效果
- 支持 IEEE 以太网供电 (PoE) 或 Cisco Power Cube 3
- 通过可选外置扩展麦克风, 将室内覆盖范围扩展到 30x40 英尺
- 支持第三方衣襟麦克风
- 更大的背光液晶显示屏 (LCD)
- 在 FCS 后的 6 个月内实现全球本地化



**北京**  
北京市朝阳区建国门外大街2号北京银泰中心银泰写字楼C座7-12层  
邮编: 100022  
电话: (8610)85155000  
传真: (8610)85155960

**上海**  
上海市淮海中路222号力宝广场32-33层  
邮编: 200021  
电话: (8621)23024000  
传真: (8621)23024450

**广州**  
广州市天河区林和西路161号中泰国际广场A塔34层  
邮编: 510620  
电话: (8620)85193000  
传真: (8620)85193008

**成都**  
成都滨江东路9号B座香格里拉中心办公楼12层  
邮编: 610021  
电话: (8628)86961000  
传真: (8628)86528999

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

思科系统 (中国) 网络技术有限公司版权所有。

2008©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

欢迎下载电子文档, [http://www.cisco.com/web/CN/products/products\\_netsol/voices/products\\_voices\\_ipj.html](http://www.cisco.com/web/CN/products/products_netsol/voices/products_voices_ipj.html)  
2008 年 10 月印刷

表 1 Cisco Unified IP 电话 7937G 的特性和优势概述

特性	优势
<b>增强音频功能</b>	
出色的宽频带声音传输效果	<ul style="list-style-type: none"> <li>响应的宽带频率是窄带的两倍以上，使声音更清晰、更饱满。</li> <li>提高了通话质量和通话方识别能力。</li> <li>为宽带和窄带呼叫都提供了出色语音质量。</li> </ul>
扩展室内覆盖范围	通过可选的 Cisco Unified IP 电话 7937G 扩展麦克风套件，将室内覆盖范围扩展到了 30 × 40 英尺。
支持第三方无线领襟麦克风套件	使通话者即使远离 Cisco Unified IP 电话 7937G 麦克风，他人也能清晰地听到其发言。
<b>新工业设计</b>	
大型背光 LCD	即使在黑暗中也能提高可视性 (255 × 128 像素)。
强化拨号键	使拨号更方便。
四个软键	快速使用特性。
<b>增强电源特性</b>	
IEEE 802.3af 馈线电源	无需本地电源。
支持 Cisco Power Cube 3	使用标准 Cisco Unified IP 电话电源。*
<b>增强软件特性</b>	
可扩展标记语言 (XML) 服务	支持思科 XML 服务, 包括 Cisco Unified Communications Manager 和第三方的目录显示、Cisco Web Dialer、分机移动特性和个人助理。
支持 Cisco Unified Communications Manager	支持 Cisco Unified Communications Manager 版本 4.1、4.2、4.3、5.1 和 6.x。
Cisco Unified Communications Manager Express 和思科智能商业通信系统	未来将支持此特性。
<b>全球支持</b>	
在 FCS 后的 6 个月内提供本地化	将包括本地化用户界面和客户文档。

\* 参见表 3 - 电源要求。

表 2 Cisco Unified IP 电话 7937G 的具体特性

特性	说明
目录	Cisco Unified IP 电话 7937G 能识别来电信息，并在屏幕上为用户分类。该特性允许用户通过直接回拨功能快速、高效地回电。公司目录与 LDAPv3 标准目录相集成。

特性	说明
设置	设置功能键允许用户通过菜单，调整显示屏对比度、选择背景图像（如提供），并从大量独特的铃声中进行选择。此外，（通常系统管理员）还能设置网络配置。用户能自动或手动为 DHCP、TFTP、Cisco Unified Communications Manager 和备用 Cisco Unified Communications Manager 进行设置。
服务	Cisco Unified IP 电话 7937G 允许用户快速访问各种信息，如天气、股票、每日新闻或任何基于 Web 的信息。Cisco Unified IP 电话 7937G 使用 XML 为不断发展的应用、特性和信息提供了一个门户。
帮助	在线帮助用户提供了关于电话键、按钮和特性的信息。像素显示屏支持更灵活的特性使用，在使用服务、信息、消息和目录等特性时，大大扩展了所浏览的信息。例如，目录按钮能显示本地和基于服务器的目录信息。
保持、静音和重拨键	静音键是一个固定键。在使用该键时，Cisco Unified IP 电话 7937G 和可选麦克风工具上的 LED 闪烁。保持和重拨在屏幕上作为软键提供，始终处于相同位置，便于使用。
显示屏	该电话配有一个大型高分辨率、图形化 32 级灰度、背光显示屏 (255 x 128 像素)。
扬声器	Cisco Unified IP 电话 7937G 提供全双工高质量宽带扬声器技术。它包括自动增益控制、舒适噪音生成、静默抑制/语音活动检测、回声抑制，以及动态噪音减少等特性，将风扇或 HVAC 系统等固定噪音源的噪音降低 9dB。
以太网交换机	内部以太网端口通过 RJ-45 接口直接连接到 10/100BASE-T 以太网，并为 Cisco Unified IP 电话 7937G 提供了单一局域网连接。不提供 PC 与 Cisco Unified IP 电话 7937G 的连接。
音量控制	Cisco Unified IP 电话 7937G 上使用方便的音量控制按钮能让用户轻松地对免提和铃声的音量进行分贝级调节。
灵活的电源选项	Cisco Unified 电话 7937G 支持 IEEE 803.af PoE Class 3，支持任意思科馈线电源 inline power 设备。此外，该电话还能使用相集成的电源（产品编号 CP-PWR-CUBE-3）和 Cisco Unified IP 电话 7937G 功率分配器本地供电。
多种铃音	支持 28 种用户可调的铃音。
信令协议支持	Cisco Unified IP 电话 7937G 支持 SCCP。
编译码器支持	支持 G.711、G.729 和 G.722 音频压缩编译码器。
服务质量 (QoS) 选项	Cisco Unified IP 电话 7937G 支持 DHCP 和 802.1Q/p 标准。该电话也能配一个 801.1Q VLAN 报头，含相应的 VLAN ID。
安全	Cisco Unified IP 电话 7937G 支持经 802.1x 和 802.1x MD5-EAP 认证。
语言支持	在 FCS 后的 6 个月内，将支持 30 多种语言（取决于 Cisco Unified Communications Manager 的版本）。
配置选项	IP 地址分配：静态配置，或通过 DHCP 客户端配置。
语音质量	能够在整个统一通信体系结构上提供舒适背景噪音生成和语音活动检测 (VAD) 功能。

## 规格

表 3 提供了 Cisco Unified IP 电话 7937G 的规格。表 4 为温度指标，表 5 列出了该电话获得的认证。

表 3 Cisco Unified IP 电话 7937G 规格

规格	说明
尺寸 (H × W × D)	15 3/8 × 141/2 × 2 5/8 英寸 (39.05 × 36.83 × 6.67 厘米)
重量	2.3 磅 (1040 克)
显示屏	3.07 x 1.42 英寸 (7.8 x 3.6 厘米); 255 x 128 像素
电话机壳材料	聚碳酸酯 ABS 塑料，深灰色，银色斜面
电源要求	Cisco Unified IP 电话 7937G 是可互操作的 IEEE 802.3af PoE (Class 3 设备); 需 48 VDC; 它能使用可选的交流变直流电源 (产品编号 CP-PWR-CUBE-3=)，在桌本地供电。使用该电源还需配备 Cisco Unified IP 电话 7937G 电源分配器和表 7 中列出的各国 AC 电缆之一。

## 温度

表 4 Cisco Unified IP 电话 7937G 的温度指标

温度	说明
工作温度	32 到 104° F (0 到 40° C)
相对湿度	10 到 95% (非冷凝)
存储温度	-40 到 185° F (-40 到 85° C)

## 认证

表 5 认证

认证	说明
符合的法规	CE 标记
安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL 60950</li> <li>CSA C22.2 No. 60950</li> <li>IEN 60950-1</li> <li>AS/NZS 60950-1</li> </ul>
电磁兼容性 (EMC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCC Part 15 (CFR 47) Class B</li> <li>ICES-003 Class B</li> <li>EN55022 Class B</li> <li>CISPR22 Class B</li> <li>AS/NZ 3548 CISPR 22 Class B</li> <li>VCCI Class B</li> <li>EN55024</li> <li>EN61000-6-1</li> <li>EN 61000-3-2</li> <li>EN 61000-3-3</li> </ul>