



表 8 订购信息

产品编号	说明
CP-7931G	Cisco Unified IP 电话 7931G
CP-7931G=	Cisco Unified IP 电话 7931G, 备件
CP-7931G-CH1	用于渠道分销的 Cisco Unified IP 电话 7931G, 带一个工作站用户许可证
SW-CCM-UL-7931	Cisco Unified Communications Manager 用户许可证, 用于一个 Cisco Unified IP 电话 7931G
SW-CCME-UL-7931	Cisco Unified Communications Manager Express 用户许可证, 用于一个 Cisco Unified IP 电话 7931G

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。

表 9 可选附件

产品编号	说明
CP-LCKNGWALLMOUNT2=	通用锁定墙壁安装套件
CP-PWR-CUBE-3=	为无法使用 PoE 的地点提供的本地电源适配器。请参考表 5 选择适合您所在地区的电缆产品编号。
CP-HANDSET-CORD=	备用电话听筒线

保修

Cisco Unified IP 电话享有思科公司的标准一年硬件保修服务。

思科统一通信服务和支持

思科系统公司及其合作伙伴利用思科生命周期服务方式, 提供了广泛的端到端服务产品系列, 来支持思科统一通信系统。这些服务以先进成熟的部署、运行和优化 IP 通信解决方案的方法为基础。例如, 前期规划和设计服务能帮助您符合要求严格的部署日程安排, 并最大限度地降低对网络的影响。运行服务则能通过专家技术支持, 有效降低通信中断的风险。而优化服务能提高解决方案性能, 以实现出色运行。思科及其合作伙伴提供了系统级服务和支持方式, 来帮助您创建和维护永续、融合的网络, 以满足您的业务需求。



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
2008年10月印刷

Cisco Unified IP 电话 7931G

思科统一通信系统是一个全面的 IP 通信系统, 由语音、视频、数据和移动产品及应用组成。它能够实现更高效、更安全、更个性化的通信, 从而直接强化销售能力、提高利润。借助它, 人与人之间能通过新的通信方式, 更好地沟通—您能根据需要, 随时随地处理业务、获得无所不在的安全性, 并始终能够访问信息。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、移动、网络管理产品、生命周期服务方式、灵活的部署和外包管理选择、最终用户和合作伙伴融资服务包, 以及第三方通信应用。

Cisco Unified IP 电话 7931G 可满足零售点、商业市场或制造业员工以及话量中等但有特殊呼叫需要的人士的通信需求。专用的保持、重拨和转接键使零售环境中的呼叫处理更方便。带背光静音键和扬声器键能够清晰地表明扬声器状态。白色背光的 LCD 显示屏能够轻松查看呼叫信息, 支持 XML 可扩展标记语言为用户提供丰富的体验服务。Cisco Unified IP 电话 7931G 提供了大量重要的安全特性, 并能选择配备 IEEE 802.3af 标准以太网供电 (PoE), 或通过一个可选电源适配器使用本地电源 (图 1)。

图 1 Cisco Unified IP 电话 7931G



特性

Cisco Unified IP 电话 7931G 能随您机构的发展而扩展。它采用动态、通过软键激活的功能特性集, 能够通过常规软件升级使您的电话满足您的需求。您能方便地移动、添加和更改现有电话安排; 用户只需方便地拿起电话, 即可将其移动到网络上的任何新地点。Cisco Unified IP 电话 7931G 还为有特殊需求的人士提供了便于使用的特性。表 1-7 提供了 Cisco Unified IP 电话 7931G 的特性、规格和法规遵从信息, 表 8 列出了订购信息, 表 9 则列出了它的可选附件。

表 1 特性和说明

特性	说明
可背光线路键	有24个可背光线路键能分配给各个线路—如果另一IP电话在使用某一路路,则其相应的线路键能够提供线路忙指示。可背光线路键也能用于获取访问和访问呼叫历史目录,并激活耳机端口。
专用的保持、重拨和转接键	专用的保持、重拨和转接键。在快速移动的呼叫环境中保持键标为红色以能被清晰地看到;重拨和转接键能够迅速处理呼叫。
语音留言消息等待指示灯	当有新的语音留言和电话振铃时点亮,语音留言提示在电话机身和听筒上都可见,并在用户处理此新语音留言前一直保持点亮状态。
图形化显示屏	分辨率为192×64像素的白色背光、图形化单色显示屏提供了可滚动的3行显示,能直观地访问呼叫信息和基于文本的XML应用;Cisco Unified IP电话7931G还支持基于音频的XML应用。
四个软键和一个四向滚动键	这些键向用户动态提供呼叫选项。四向滚动键能在所显示的信息间方便地移动。
网络特性	网络特性包括思科CDP发现协议,以及IEEE 802.1p/q标记和交换
以太网交换机	2个RJ-45端口提供10/100BASE-T以太网连接,一个用于局域网连接,另一个用于连接PC等下游以太网设备。
扬声器	全双工扬声器使用户能够免提接听呼叫。
音量控制	音量控制开关能让用户轻松地对听筒、耳机、免提和振铃的音量进行分贝级调节。
耳机端口	专用耳机端口无需独立放大器;无需使用听筒时,使耳机使用更方便。
固定位置底座	提供最佳的屏幕显示角度,使用户方便舒适地使用所有按钮和按键。底座能拆卸,通过电话底部的墙壁插孔,进行墙壁安装。
多种铃声	电话提供了超过24种可由用户调节的铃声。
美国残疾人法案(ADA)特性	电话的兼容助听功能(HAC)听筒符合ADA要求,也符合ADA HAC对于提供磁性捆绑的要求,以提供合格的HAC助听功能。电话拨号盘符合ADA要求。
信令协议支持	电话使用SCCP协议,支持Cisco Unified Communications Manager 6.0或更高版本,和Cisco Unified Communications Manager Express 4.0(2)或更高版本。
编解码器支持	支持G.711a、G.711μ、G.729a、G.729b和G.729ab音频压缩编解码。
配置选项	能够通过动态主机配置协议(DHCP)来配置网络参数。
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声生成和语音活动检测(VAD)功能。

表 2 安全特性

项目	说明
认证	电话出厂时即配备X.509v3证书。能在客户地点安装和卸载证书。
设备验证和信令加密	当使用Cisco Unified CallManager Express 4.0(2)或更高版本时,提供采用AES-128加密的传输层安全(TLS)。
媒体加密	当使用更高版本的Cisco Unified Communications Manager Express和Cisco Unified Communications Manager时,提供采用AES-128加密的安全实时传输协议(SRTP)。

表 3 软件和物理规格

项目	说明
操作系统升级	支持使用TFTP服务器进行操作系统升级
尺寸(H×W×D)	8×9×7英寸(20.3×22.9×17.8厘米)
重量	3.0磅(1.36公斤)
电话机壳材料	聚碳酸酯ABS塑料,深灰色,银色斜面

表 4 电源选项

项目	说明
IEEE 802.3af PoE	能由符合IEEE 802.3af PoE标准的数据交换机(Class III)供电
本地电源	也能使用一个电源适配器(CP-PWR-CUBE-3=)以及表5中列出的电缆之一,从本地供电。

表 5 各国家和地区专用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

表 6 温度指标

项目	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	14到140°F(-10到60°C)

表 7 认证

项目	说明
符合的法规	<ul style="list-style-type: none"> CE标记
安全	<ul style="list-style-type: none"> UL 60950 CSA C22.2 No. 60950 EN 60950 IEC 60950 AS/NZS60950 TS 001
电磁兼容性	<ul style="list-style-type: none"> 联邦通信委员会(FCC) Part 15 (CFR 47) Class B ICES-003 Class B EN55022 Class B CISPR22 Class B AS/NZS CISPR 22 Class B CISPR 24 VCCI Class B EN55024 EN 50082-1 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-6-1
电信	<ul style="list-style-type: none"> FCC Part 68 (CFR47) HAC TIA 810A