














	3900 系列	6900 系列
	3905	6901
		
特性/功能		
内置交换机	10/100Mbps	否
显示屏	128 x 32 像素 无背光单色图形LCD 显示屏	否
集成视频	否	否
触摸屏	否	否
免提扬声器	是	否
线路键数量	1	1
可编程 (软) 键	0	否
固定功能键	8	4
高级功能		
电话免提功能	是	否
留言等待指示	是	是
第三方 XML 支持	否	否
头戴式耳机接口	否	否
信令协议	SIP	SCCP 和 SIP
802-3AF	是	是
Cisco Power	不适用	否
PoE 分类	Class 1	Class 1
DHCP	是	是
802-1p/q	是	是
音频协议	G.711a、G.711μ、G.729、G.729a 和 G.729b	G.711a、G.711u、G.729a、G.729b、G.729ab 和互联网低比特率编解码器 (iLBC)
支持的思科呼叫控制平台	CUCM 7.1(5) 或更高版本 BE6000 - 8.5或更高版本	CUCM 7.1(3) 及更高版本 BE6000 - 8.5或更高版本
CUCM 加密支持 (TLS/SRTP)	否	是

7800 系列					
		7811	7821	7841	7861
					
特性/功能					
内置交换机		10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100 Mbps
显示屏		384 x 106 像素 防反光单色图形LCD显示屏	396 x 162 像素 防反光白色背光单色图形 LCD 显示屏	396 x 162 像素 防反光白色背光单色图形LCD 显示屏	396 x 162 像素 防反光白色背光单色图形 LCD 显示屏
集成视频		否	否	否	否
触摸屏		否	否	否	否
免提扬声器		是 (窄带)	是	是	是
线路键数量		0	2	4	16
可编程 (软) 键		4	4	4	4
固定功能键		11 (无头戴式耳机音频键)	11	11	11
高级功能		通过宽带听筒可提供宽频音频； Cisco Expressway技术，实现无需 VPN的安全远程移动接入	一线多路通话； 全双工宽带音； EHS 支持 (通过辅助端口)； Cisco Expressway技术，实现无需 VPN的安全远程移动接入	一线多路通话； 全双工宽频音频； EHS 支持 (通过辅助端口)； Cisco Expressway技术，实现无需 VPN的安全远程移动接入	一线多路通话； 全双工宽频音频； EHS 支持 (通过辅助端口)； Cisco Expressway技术，实现无需 VPN的安全远程移动接入
电话免提功能		是	是	是	是
留言等待指示		是	是	是	是
第三方 XML 支持		是	是	是	是
头戴式耳机接口		否	是	是	是
信令协议		SIP	SIP	SIP	SIP
802-3AF		是	是	是	是
PoE 分类		Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
DHCP		是	是	是	是
802-1p/q		是	是	是	是
音频协议		G.711a/μ、G.722、G.729a、 G.729b、G.729ab、iLBC、Opus	G.711a/μ、G.722、G.729a、 G.729b、G.729ab、iLBC、Opus	G.711a/μ、G.722、G.729a、 G.729b、G.729ab、iLBC、Opus	G.711a/μ、G.722、G.729a、 G.729b、G.729ab、iLBC、Opus
思科呼叫控制平台		CUCM : 8.5.1、8.6.2、9.1.2、10x 及更高版本 BE6000 : 8.6.2、9.1.2、10x 及更高 版本 HCS : 8.6.2、9.1.2、10x 及更高版 本 Cisco SRST : 8.x及更高版本 Cisco Spark Phone OS	CUCM : 8.5.1、8.6.2、9.1.2、10x 及更高版本 BE6000 : 8.6.2、9.1.2、10x 及更高 版本 HCS : 8.6.2、9.1.2、10x 及更高版 本 Cisco SRST : 8.x及更高版本 Cisco Spark Phone OS	CUCM : 8.5.1、8.6.2、9.1.2、10x 及更高版本 BE6000 : 8.6.2、9.1.2、10x 及更高 版本 HCS : 8.6.2、9.1.2、10x 及更高版 本 Cisco SRST : 8.x及更高版本 Cisco Spark Phone OS	CUCM : 8.5.1、8.6.2、9.1.2、10x 及更高版本 BE6000 : 8.6.2、9.1.2、10x 及更高 版本 HCS : 8.6.2、9.1.2、10x 及更高版 本 Cisco SRST : 8.x及更高版本 Cisco Spark Phone OS
CUCM 加密支持 (TLS/SRTP)		是	是	是	是

		7945G	7965G	7975G	7916 扩展模块
					
特性/功能					
内置交换机		10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	不适用
显示屏		320 x 240 像素 5英寸TFT彩屏背光显示屏	320 x 240 像素 5英寸TFT彩屏背光显示屏	320x240 像素 5.6英寸TFT彩色背光显示屏，触摸屏	480 x 272 像素 4.3 英寸图形 (TFT) 背光彩色显示屏
集成视频		否	否	否	不适用
触摸屏		否	否	是	否
免提扬声器		是	是	是	否
线路键数量		2 - 发光	6 - 发光	8 - 发光	24 (12 个按键, 2 个显示屏页面)
可编程 (软) 键		4 个软键, 2 个线路键 (用作线路, 或一个用作线路另一个用作快速拨号或 PLK)	4 个软键, 6 个线路键 (用作线路、快速拨号或 PLK)	5 个软键, 8 个线路键 (用作线路、快速拨号或 PLK)	
固定功能键		10	10	10	
高级功能		高分辨率和多种架构整合能力；支持头戴式耳机压簧开关控制	高分辨率和多种架构整合能力；支持头戴式耳机压簧开关控制；通过最多 2 个 7916 提供按键扩展模块支持	高分辨率和多种架构整合能力；支持头戴式耳机压簧开关控制；通过最多 2 个 7916 提供按键扩展模块支持	
电话免提功能		支持, 且支持宽频音频	支持, 且支持宽频音频	支持, 且支持宽频音频	
留言等待指示		是	是	是	
第三方 XML 支持		是	是	是	
头戴式耳机端口		支持, 且支持宽频音频	支持, 且支持宽频音频	支持, 且支持宽频音频	
信令协议		SCCP/SIP	SCCP/SIP	SCCP/SIP	SCCP/SIP (通过适当的 UCM 固件版本)
802-3AF		是	是	是	
PoE 分类		Class 3	Class 3	Class 3	
DHCP		是	是	是	
802-1p/q		是	是	是	
音频协议		G.711a, G.711μ, G.729a, G.729ab, G.722, 以及 iLBC	G.711a, G.711μ, G.729a, G.729ab, G.722, 以及 iLBC	G.711a, G.711μ, G.729a, G.729ab, G.722, 以及 iLBC	
思科呼叫控制平台		CUCM 4.1 及更高版本	CUCM 4.1 及更高版本	CUCM 4.1 及更高版本	CUCM 4.2(3) SR3a, 4.3(2), 5.1(3)b, 6.1(1), 7.0, 7.1及更高版本 CME 4.3/7.0及更高版本 Unified SRST) 4.1 (IOS 12.4.15T)及更高版本
CUCM 加密支持 (TLS/SRTP)		是	是	是	不适用

8800 系列								
		8811	8841	8845	8851 /8851NR	8865NR	8831 会议电话	8800系列话机扩展模块

								
特性/功能								
内置交换机		10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	否	
显示屏		800 x 480 像素 5 英寸白色背光单色显示屏	800 x 480 像素 5英寸WVGA 彩色显示屏	800 x 480 像素 5英寸WVGA 彩色显示屏	800 x 480 像素 5英寸WVGA 彩色显示屏	800 x 480 像素 5英寸WVGA 彩色显示屏	396 x 162 像素 防反光白色背光图形单色 LCD 显示屏	480 x 272 像素 4.3 英寸TFT彩色背光显示屏
集成视频		否	否	是 720p HD、 H.264 水平视角 80°，垂直可调 角度 25° 镜头隐私开关	否	是 720p HD、H.264 水平视角 80°，垂直 可调角度 25° 镜头隐私开关	否	不适用
触摸屏		否	否	否	否	否	否	不适用
免提扬声器		是	是	是	是	是	是	不适用
线路键数量		5	5	5	5	5	1 条线路	36 (18个物理按键，2个显示屏页面)
可编程 (软) 键		4	4	4	4	4	4	不适用
固定功能键		12	12	12	12	12	9	2 – Page 1 and Page 2 keys
高级功能		千兆以太网、宽频音频； Cisco Expressway 技术，实现无需 VPN的安全远程移动接入	千兆以太网、宽频音频； Cisco Expressway技术，实现无需 VPN的安全远程移动接入	千兆以太网、宽频音频； Cisco Intelligent Proximity for Mobile Voice； Cisco Expressway技术，实现无需 VPN的安全远程移动接入	千兆以太网、宽频音频； Cisco Intelligent Proximity for Mobile Voice； 智能手机 USB 充电； 最多支持 2 个8800 话机扩展模块； Cisco Expressway技术，实现无需VPN的安全远程移动接入	千兆以太网、宽频音频； Cisco Intelligent Proximity for Mobile Voice； 智能手机和平板电脑 USB 充电； 最多支持 3 个 8800话机扩展模块； Cisco Expressway技术，实现无需VPN的安全远程移动接入 3.5mm 立体声音频输入/输出接口	可选有线麦克风套件； 菊花链串联	支持第三方USB头戴式耳机 支持思科SLM
电话免提功能		是	是	是	是	是	是 - 免提话筒	不适用
留言等待指示		是	是	是	是	是	否	消息数量计算
第三方 XML 支持		是	是	是	是	是	是	
头戴式耳机接口		支持，且支持宽频音频	支持，且支持宽频音频	支持，且支持宽频音频	支持，且支持宽频音频	支持，且支持宽频音频	否	USB
信令协议		SIP	SIP	SIP 蓝牙	SIP 蓝牙 (NR不包含蓝牙功能)	SIP	SIP	SIP
802-3AF		是	是	是	是	是	是	8851 +1 KEM
PoE 分类		Class 2	Class 2	Class 2	Class 3	Class 4	Class 3	Class 4
DHCP		是	是	是	是	是	是	不适用
802-1p/q		是	是	是	是	是	是	不适用
音频协议		G.711a/μ、 G.722、 G.729a、	G.711a/μ、 G.722、 G.729a、	G.711a/μ、 G.722、 G.729a、	G.711a/μ、 G.722、 G.729a、 G.729b、 G.729ab、 iLBC、	G.711a/μ、 G.722、 G.729a、 G.729b、	G.711a/μ、 G.722、 G.729a、 G.729ab、 iLBC	不适用

		G.729b、 G.729ab、 iLBC、iSAC、 Opus	G.729b、 G.729ab、 iLBC、iSAC、 Opus	G.729b、 G.729ab、 iLBC、iSAC、 Opus	iSAC、Opus	G.729ab、 iLBC、 iSAC、Opus		
思科呼叫 控制平台		CUCM : 8.5.1 (非安全模 式)、8.6.2、 9.1.2、10.5.2、 11.0及更高版 本； BE6000 : 8.6.2、 9.1.2、10.5.2、 11.0 及更高版 本； HCS : 8.6.2 及更 高版本； Cisco Spark Phone OS ;	CUCM : 8.5.1 (非安全模 式)、8.6.2、 9.1.2、 10.5.2、11.0 及更高版本； BE6000 : 8.6.2、9.1.2、 10.5.2、11.0 及更高版本； HCS : 8.6.2 及 更高版本； Cisco Spark Phone OS ;	CUCM : 8.5.1 (非安全模 式)、8.6.2、 9.1.2、 10.5.2、11.0 及更高版本； BE6000 : 8.6.2、9.1.2、 10.5.2、11.0 及更高版本； HCS : 8.6.2 及 更高版本； Cisco Spark Phone OS ;	CUCM : 8.5.1 (非安 全模式)、8.6.2、 9.1.2、10.5.2、11.0 及更高版本； BE6000 : 8.6.2、 9.1.2、10.5.2、11.0 及更高版本； HCS : 8.6.2 及更高 版本； Cisco Spark Phone OS ;	CUCM : 8.5.1 (非 安全模式)、 8.6.2、9.1.2、 10.5.2、11.0及更 高版本 BE6000 : 8.6.2、 9.1.2、10.5.2、 11.0 及更高版本 HCS : 8.6.2 及更高 版本 Cisco Spark Phone OS ;	CUCM : 7.1.5、8.5.1、 8.6.2、9.0 及更高版本； BE6000 : 8.6.5及更高版本； HCS : 8.6.2及更高版本； 第三方呼叫控制: 话机固件 9.3(4)SR2或更高版本	CUCM : 8.5(1) 及更高版 本； Cisco Unified SRST 8.0 (with Cisco IOS®Software Release 15.1(1)T) 及更高版本；
CUCM 加 密支持 (TLS/SRTP)		是	是	是	是	是	是	