

Huawei IP Phone eSpace 7800 规格清单

	eSpace 7810	eSpace 7820	eSpace 7830	eSpace 7850	eSpace 7870	备注
硬件特性						
芯片	TI TITAN	TI TITAN	TI TITAN	TI TITAN	TI Aries	
Flash存储	8MB	8MB	8MB	8MB	128MB	
RAM内存	32MB	32MB	32MB	32MB	64MB	
尺寸(mm3)	209x188x150	209x188x150	273x200x158	273x200x158	273x200x158	
工作温度	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C	
储存温度	-10~70°C	-10~70°C	-10~70°C	-10~70°C	-10~70°C	
工作湿度	10~90%	10~90%	10~90%	10~90%	10~90%	
储存湿度	10~90%	10~90%	10~90%	10~90%	10~90%	
功耗(约\W)	2.6	2.6	2.6	2.6	4.2	
重量(约\kg)	0.77	0.77	1.05	1.05	1.05	
网络接口	2 x 10/100Mb	2 x 10/100Mb	2 x 10/100Mb	2 x 10/100Mb	2 x 10/100/1000Mb	
认证	FCC/CE/ROHS	FCC/CE/ROHS	FCC/CE/ROHS	FCC/CE/ROHS	FCC/CE/ROHS	
电源适配器	输入：AC 100-240V 输出：DC 5V/1.2A 支持欧规，中规，英规，美规，澳规	输入：AC 100-240V 输出：DC 5V/1.2A 支持欧规，中规，英规，美规，澳规	输入：AC 100-240V 输出：DC 5V/1.2A 支持欧规，中规，英规，美规，澳规	输入：AC 100-240V 输出：DC 5V/1.2A 支持欧规，中规，英规，美规，澳规	输入：AC 100-240V 输出：DC 5V/2A 支持欧规，中规，英规，美规，澳规	
PoE(802.3af)	√	√	√	√	√	
PoE能耗等级	class 2	class 2	class 2	class 2	Class 0	
手柄接口(RJ-9)	√	√	√	√	√	
耳麦接口(RJ-9)	√	√	√	√	√	推荐使用 HW111N
支架	1个	1个	1个	1个	1个	
角度调节	×	×	×	×	×	
墙式安装	√	√	×	×	×	
USB 2.0	×	×	×	×	×	
SD卡	×	×	×	×	×	
音视频输出	×	×	×	×	×	
PSTN	×	×	×	×	×	
扩展板	×	×	eSpace 7803X	eSpace 7803X	eSpace 7803X	后附规格
包装						
内盒(mm3)	275x220x105	275x220x105	310x290x110	310x290x110	310x290x110	
每箱件数(pcs)	10	10	5	5	5	
外盒(mm3)	575x560x250	575x560x250	590x330x315	590x330x315	590x330x315	
净重(kg)	12.5	12.5	8.1	8.1	8.7	每箱

Huawei IP Phone eSpace 7800 规格清单

	eSpace 7810	eSpace 7820	eSpace 7830	eSpace 7850	eSpace 7870	备注
毛重(kg)	13.3	13.3	8.9	8.9	9.5	每箱
外观						
显示方式	2.74" LCD 75x16像素 2x15字符	2.87" LCD 132x64 像素	3.24" LCD 132x64像素	4.09" LCD 320x160像素	4.3" TFT-LCD, 480 x 272像素, 16.7M色彩	
LCD背景灯	×	√	√	√	√	
LCD灰度调节	×	×	×	√	√	
线路键	2	3	3	6	6	
可编程按键	0	0	10	10	10	
软键	0	4	4	4	4	
导航键	6 Up/Down/Left/Right/OK/X	6 Up/Down/Left/Right/OK/X	6 Up/Down/Left/Right/OK/X	6 Up/Down/Left/Right/OK/X	6 Up/Down/Left/Right/OK/X	
音量键	√	√	√	√	√	
固定功能键	9 (Menu/Hold/Conf/Contact/ Message/Headset/Tran/Red ial/Handsfree)	5 (Message/Headset/Transfer / Redial/Handsfree)	8 (Message/Headset/Conf/Ho ld/Mute/Tran/Redial/Handsf ree)	8 (Message/Headset/Conf/Ho ld/Mute/Tran/Redial/Handsf ree)	8 (Message/Headset/Conf/Ho ld/Mute/Tran/Redial/Handsf ree)	
电源指示灯	绿色	绿色	绿色	绿色	绿色	
振铃指示灯	绿色	绿色	绿色	绿色	绿色	
线路指示灯	绿色	绿色	绿色	绿色	绿色	
可编程按键指示灯	×	×	红、绿双色	红、绿双色	红、绿双色	
消息指示灯	绿色	绿色	绿色	绿色	绿色	
耳麦指示灯	×	×	绿色	绿色	绿色	
音频特性						
音频编解码	G.711 a/μ, G.722. G.723.1, G.726, G.729AB, iLbc	G.711 a/μ, G.722. G.723.1, G.726, G.729AB, iLbc	G.711 a/μ, G.722. G.723.1, G.726, G.729AB, iLbc	G.711 a/μ, G.722. G.723.1, G.726, G.729AB, iLbc	G.711 a/μ, G.722. G.723.1, G.726, G.729AB, iLbc	
高清语音	√	√	√	√	√	
HAC(助听器兼容)	√	√	√	√	√	
VAD(语音活动检测)	√	√	√	√	√	
CNG(舒适噪声)	√	√	√	√	√	
AEC(回声消除)	√	√	√	√	√	
PLC(丢包补偿)	√	√	√	√	√	
AJB(自适应抖动缓冲)	√	√	√	√	√	
AGC(自动增益控制)	√	√	√	√	√	
侧音消除	√	√	√	√	√	
QoS	802.1P/Q, ToS/DSCP	802.1p/Q, ToS/DSCP	802.1P/Q, ToS/DSCP	802.1P/Q, ToS/DSCP	802.1P/Q, ToS/DSCP	

Huawei IP Phone eSpace 7800 规格清单

	eSpace 7810	eSpace 7820	eSpace 7830	eSpace 7850	eSpace 7870	备注
话机特性						
扬声器	√	√	√	√	√	
重拨	√	√	√	√	√	
静音	√	√	√	√	√	
来电显示	√	√	√	√	√	
拒绝来电	√	√	√	√	√	
呼叫记录	共100条	共100条	共100条	共100条	共100条	已拨/已接/未接/转移
呼叫记录WEB显示	×	×	×	×	×	
快速拨号	√	√	√	√	√	
铃声选择	√	√	√	√	√	
音量控制	√	√	√	√	√	
个性化铃声导入	√	√	√	√	√	
个性化铃声导入条数	取决于铃声文件大小 总存储空间约100K	取决于铃声文件大小 总存储空间约100K	取决于铃声文件大小 总存储空间约100K	取决于铃声文件大小 总存储空间约100K	取决于铃声文件大小 总存储空间约10M	
个性化桌面	√	√	√	√	√	
信号音设置	√	√	√	√	√	
本地地址簿	300条	300条	300条	300条	1000条	
本地地址簿(查询/导入/导出)	√ 不支持查询	√	√	√	√	
黑名单	√ 最多30条	√ 最多30条	√ 最多30条	√ 最多30条	√ 最多30条	
键盘锁定	√	√	√	√	√	
LCD logo定制	×	√	√	√	√	
#作发送键	√	√	√	√	√	
热线	√	√	√	√	√	
多国语言	英文, 法语, 德语, 意大利, 波兰语, 俄语, 葡萄牙语, 西班牙语, 土耳其语。不支持中文	英文, 简/繁体中文, 法语, 德语, 意大利语, 波兰语, 俄语, 葡萄牙语, 西班牙语, 土耳其语	英文, 简/繁体中文, 法语, 德语, 意大利语, 波兰语, 俄语, 葡萄牙语, 西班牙语, 土耳其语	英文, 简/繁体中文, 法语, 德语, 意大利语, 波兰语, 俄语, 葡萄牙语, 西班牙语, 土耳其语	英文, 简/繁体中文, 法语, 德语, 意大利语, 波兰语, 俄语, 葡萄牙语, 西班牙语, 土耳其语	
恢复出厂设置	√	√	√	√	√	
重启	√	√	√	√	√	
自动应答	√	√	√	√	√	
拨号计划	√	√	√	√	√	
立即拨号	√	√	√	√	√	
缩位拨号	√	√	√	√	√	通过拨号计划设定

Huawei IP Phone eSpace 7800 规格清单

	eSpace 7810	eSpace 7820	eSpace 7830	eSpace 7850	eSpace 7870	备注
紧急呼叫	√	√	√	√	√	键盘锁定拨打紧急号码
UC1.1 IPT业务						
呼叫等待	√	√	√	√	√	
呼叫保持	√	√	√	√	√	
呼叫转移 - 盲转	√	√	√	√	√	
呼叫转移 - 咨询转	√	√	√	√	√	
呼叫转移 - 半咨询转	√	√	√	√	√	
呼叫前转 - 遇忙前转	√	√	√	√	√	
呼叫前转 - 无应答前转	√	√	√	√	√	
呼叫前转 - 无条件前转	√	√	√	√	√	
免打扰	√	√	√	√	√	
指定代答	√	√	√	√	√	
同组代答	√	√	√	√	√	
忙灯区BLF	√	√	√	√	√	空闲/通话/振铃/离线
高级经理秘书SCA	√	√	√	√	√	可用intercom
区别振铃	√	√	√	√	√	
呼叫驻留	√	√	√	√	√	
自动回呼 - 遇忙回呼	√	√	√	√	√	
本地三方通话	√	√	√	√	√	
匿名呼叫	√	√	√	√	√	
语音邮箱	√	√	√	√	√	
留言灯	√	√	√	√	√	
语音邮箱摘要查看	√	√	√	√	√	
通话录音	√	√	√	√	√	
本机号码	√	√	√	√	√	拨打*125
语音编解码自动协商	√	√	√	√	√	
基于DNS-SRV的容灾及网关逃生	√	√	√	√	√	先后注册
UC1.1 UC业务						
来电姓名和部门显示	×	√	√	√	√	
头像显示	×	×	×	×	√	
与eSpace Desktop联动 - 代拨	√	√	√	√	√	

Huawei IP Phone eSpace 7800 规格清单

	eSpace 7810	eSpace 7820	eSpace 7830	eSpace 7850	eSpace 7870	备注
与eSpace Desktop联动 - 代接	√	√	√	√	√	
与eSpace Desktop联动 - 代挂	√	√	√	√	√	
与eSpace Desktop联动 - 状态同步	√	√	√	√	√	
UC2.0 IPT业务						
呼叫等待	√	√	√	√	√	
呼叫保持	√	√	√	√	√	
呼叫转移 - 盲转	√	√	√	√	√	
呼叫转移 - 咨询转	√	√	√	√	√	
呼叫转移 - 半咨询转	×	×	×	×	×	服务器不支持
呼叫前转 - 遇忙前转	√	√	√	√	√	
呼叫前转 - 无应答前转	√	√	√	√	√	
呼叫前转 - 无条件前转	√	√	√	√	√	
免打扰	√	√	√	√	√	
指定代答	√	√	√	√	√	
同组代答	√	√	√	√	√	
忙灯区BLF	×	×	×	×	×	服务器不支持
高级经理秘书SCA	√	√	√	√	√	功能体验与UC1.1不一致，详见特性描述文档
区别振铃	√	√	√	√	√	
呼叫驻留	√	√	√	√	√	
自动回呼 - 遇忙回呼	√	√	√	√	√	
本地三方通话	√	√	√	√	√	
匿名呼叫	√	√	√	√	√	
语音邮箱	√	√	√	√	√	
留言灯	√	√	√	√	√	
语音邮箱摘要查看	√	√	√	√	√	
通话录音	√	√	√	√	√	
本机号码	√	√	√	√	√	拨打*125
语音编解码自动协商	√	√	√	√	√	
UC2.0 UC业务						

Huawei IP Phone eSpace 7800 规格清单

	eSpace 7810	eSpace 7820	eSpace 7830	eSpace 7850	eSpace 7870	备注
来电姓名和部门显示	×	√	√	√	√	
头像显示	×	×	×	×	√	
与eSpace Desktop联动	×	×	×	×	×	服务器不支持
高级功能						
XML浏览器	×	√	√	√	×	
XML推送	×	√	√	√	×	
LDAP通讯录	×	√	√	√	√	支持对接微软AD服务器
网络和时间						
网络协议	TCP/IP, SIP, SDP, UDP, RTP, RTCP, DHCP, Telnet, DNS, PPPoE, HTTP, HTTPS, SNTP, Inband/Outband DTMF	TCP/IP, SIP, SDP, UDP, RTP, RTCP, DHCP, Telnet, DNS, PPPoE, HTTP, HTTPS, SNTP, Inband/Outband DTMF	TCP/IP, SIP, SDP, UDP, RTP, RTCP, DHCP, Telnet, DNS, PPPoE, HTTP, HTTPS, SNTP, Inband/Outband DTMF	TCP/IP, SIP, SDP, UDP, RTP, RTCP, DHCP, Telnet, DNS, PPPoE, HTTP, HTTPS, SNTP, Inband/Outband DTMF	TCP/IP, SIP, SDP, UDP, RTP, RTCP, DHCP, Telnet, DNS, PPPoE, HTTP, HTTPS, SNTP, Inband/Outband DTMF	
IP V6	×	×	×	×	×	
VLAN	√	√	√	√	√	
LLDP-MED	√	√	√	√	√	
TFTP	√	√	√	√	√	
NTP	√	√	√	√	√	
STUN	√	√	√	√	√	
reInvite	√	√	√	√	√	
日期时间手动设置	√	√	√	√	√	
夏令时	√	√	√	√	√	
内置WEB服务器	HTTP/HTTPS	HTTP/HTTPS	HTTP/HTTPS	HTTP/HTTPS	HTTP/HTTPS	
本地地址簿WEB编辑	√	√	√	√	√	
Web注销	√	√	√	√	√	
安全						
HTTPS(客户端)	√	√	√	√	√	
TLS(传输层安全)	√	√	√	√	√	
SRTP(AES 128)	√	√	√	√	√	
用户等级	Admin/User	Admin/User	Admin/User	Admin/User	Admin/User	
X.509	√	√	√	√	√	
802.1X(MD5)	√	√	√	√	√	
华为安全红线	√	√	√	√	√	

Huawei IP Phone eSpace 7800 规格清单

	eSpace 7810	eSpace 7820	eSpace 7830	eSpace 7850	eSpace 7870	备注
管理						
TR069 - 重启	√	√	√	√	√	仅针对eSpace EMS
TR069 - 升级	√	√	√	√	√	仅针对eSpace EMS
TR069 - 配置文件下载	√	√	√	√	√	仅针对eSpace EMS
配置文件导出	√	√	√	√	√	仅针对eSpace EMS
日志导出	√	√	√	√	√	仅针对eSpace EMS
LCD配置	√	√	√	√	√	
WEB配置	√	√	√	√	√	
自动配置(DHCP)	√	√	√	√	√	
DHCP Option	246	246	246	246	246	
自动软件升级	√	√	√	√	√	
系统日志导出	√	√	√	√	√	
系统日志服务器	√	√	√	√	√	

eSpace 7803X

备注

硬件		
尺寸(mm3)	145x182x100	
重量(约\kg)	0.29	
存储温度	-20 ~ 60°C	
存储湿度	10% ~ 90%(无结露)	
工作温度	0-40°C	
工作湿度	10% ~ 90%(非冷凝)	
功耗(约\W)	1	
LCD	160x320 图形LCD ,	
按键数	20	
指示灯数	20, 双色LED灯	
EXT输入接口	√ RJ12(6P6C)	
EXT输出接口	√ RJ12(6P6C)	
电源	5V/1.2A	
支架	√	
包装		
内盒(mm3)	145*182*100	
每箱件数(pcs)	20	
外盒(mm3)	545*330*410	

Huawei IP Phone eSpace 7800 规格清单

eSpace 7803X

备注

净重(kg)	8.5	
毛重(kg)	11.7	
特性		
支持的IP Phone型号	eSpace 7830&7850&7870	
翻页	√	
最大页数	2	
最大可编程键数	38	
扩展板级联个数	2(最大可编程按键76个)	话机供电
多国语言支持	英文, 简体中文, 繁体中文, 法语, 德语, 意大利, 波兰语, 葡萄牙, 西班牙, 土耳其, 俄语	
翻页	√	
线路	√	
重拨	√	
回拨	√	
群听	√	
会议	√	
XML浏览器	√	
快速拨号	√	
指定代答	√	
同组代答	√	
语音邮箱	√	
呼叫预留	√	
呼叫保持	√	
呼叫前转	√	
呼叫转移	√	
DTMF	√	
忙灯区 (BLF)	√	
共享线路 (SCA)	√	
免打扰	√	