



AR G3特性清单

版本 V2.3
日期 2012/12/26

华为技术有限公司



版权所有©华为技术有限公司2011。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编： 518129

网址： <http://www.huawei.com>

客户服务邮箱： support@huawei.com

客户服务电话： 0755-28560000 4008302118

客户服务传真： 0755-28560111

华为AR G3企业路由器全家福



No.	特性	子特性	规格项	产品形态															
				AR151	AR151W-P	AR151G-HSPA+7	AR157	AR157W	AR157VW	AR157G-HSPA+7	AR201	AR201VW-P	AR207	AR207V	AR207V-P	AR207VW	AR207G-HSPA+7	AR201-S	AR207-S
318			GRE over IPSec	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
319		NAT穿越		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
320		DSVPN		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
321	LT2TP VPN																		
322		LAC		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
323		LNS		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
324		SSLVPN		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
325	QoS																		
326	ACL		支持标准IPv4 ACL、扩展IPv4 ACL、基于以太网头的二层ACL、Name ACL	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
327	QoS																		
328		优先级映射		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
329		流量监管	支持对端口、子接口、以太TRUNK接口、MFR接口、Dialer接口和VE接口的流量限速，支持VT虚接口配置流量限速，支持基于流的流量监管	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
330		流量整形	支持基于端口、子接口、以太TRUNK接口、MFR接口、Dialer接口、VE接口、流队列的流量整形、支持队列统计、支持自适应流量整形	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
331		拥塞避免	支持基于IP优先级、DSCP的WRED，支持尾丢弃	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
332		拥塞管理	支持LAN端口SP、WRR、SP+WRR调度，WAN侧接口PQ/CBWFQ调度，WAN侧接口三级HQoS	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
333		HQoS		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
334			流、业务（子接口）、端口三级调度和二级整形	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
335		FRQoS		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
336		IPv6 QoS	支持IPv6报文优先级映射/报文重标记/队列调度/流量监管/流量整形/流量统计/流镜像	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
337		ATM QoS	支持PVC上配置CBR/VBR-rt/VBR-nrt/LBR等四种业务	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
338	MQC	流分类、流行为、流策略		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
339	SAC	深度应用识别	支持识别P2P、RTP、以及各种企业应用	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
340	语音																		
341	语音端口																		
342		FXS端口	自定义振铃、端口锁定、端口环回。支持DEL、ECPBX、LCPBX、PAYPHONE四种接入用户类型	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
343		FXO端口																	
344			支持P2P、P2MP端口工作模式	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
345			端口远程供电	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
346			BRA端口环回	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
347	语音媒体																		
348		RTP		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
349		DSP		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
350			三方会议、多方会议	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
351			DSP模式配置：全速率模式、G.711模式	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
352	语音信令																		
353		SIP协议		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
354			支持SIP over TLS	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
355	诊断维护																		
356		信令追踪&问题		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
357		语音加载		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
358		VQSM		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
359		远程抓包		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
360		TR069	支持TR104部分节点	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
361	SIP AG																		
362		POTS用户		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
363		BRA/PRA用户		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
364		FAX		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
365		Modem		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
366		SIP协议	SIP over UDP/TCP/SCTP	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
367		过载控制		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
368		BEST本地存活		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
369		CAC静态带宽限呼	带宽不够可限制呼入、呼出	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
370	PBX																		
371		用户接入	接入POTS、SIPUE、BRA用户	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
372		中继互联		X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
373			通过AT0、PRA中继接入PSTN网络/传统TDM PBX	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
374			通过SIP IP中继接入IMS网络（SIP中继群、SIPAT0中继）	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
375			通过SIP IP中继和其他IP PBX互联（IP地址暂不支持动态获取，不支持接收SIP IP中继注册）	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
376			支持R2中继	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
377			H323中继接入	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
378			通过ISDN BRA中继接入	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
379			通过3G CS域中继接入	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
380		业务功能																	
381			TDM方式/VOIP方式的FAX/MODEM业务	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
382			通过SIP IP中继外接GSMBOX网关（捷思锐的GSMBOX网关）	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
383			双通话业务、三方通话	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
384			支持SIPUE、POTS的一机多号业务	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
385			支持媒体流代理实现NAT穿越	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
386			支持多方会议功能	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
387			支持黑白名单	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X
388			支持DISA业务	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X	√	√	√	X	X	X

No.	特性	子特性	规格项	产品形态																																																				
				AR1220	AR1220-DC	AR1220V	AR1220W	AR1220VW	AR1220-S	AR1220L	AR1220W-S	AR2201-48FE	AR2202-48FE	AR2204	AR2220	AR2220L	AR2220-S	AR2240	AR3260																																					
整机规格																			SRU40	SRU60	SRU80	SRU40	SRU60	SRU80																																
1	主控系统																																																							
2	整机交换容量		8Gbps	8Gbps	8Gbps	8Gbps	8Gbps	8Gbps	8Gbps	8Gbps	10Gbps	10Gbps	10Gbps	32Gbps	32Gbps	32Gbps	80Gbps	80Gbps	160Gbps	80Gbps	80Gbps	160Gbps																																		
3	内存 (缺省/最大)		512M	512M	512M	512M	512M	512M	512M	512M	512M	512M	1G	2G	1G	2G	2G	2G	2G	2G	2G	2G																																		
4	FLASH		256M	256M	256M	256M	256M	256M	256M	256M	256M	512M	16M	16M	512M	16M	16M	16M	16M	16M	16M	16M																																		
5	SD卡 (缺省/最大)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/4G	2G/4G	0/4G	2G/4G	2G/4G	2G/4G	2G/4G	2G/4G																																		
6	SIC插槽		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																		
7	WSIC插槽(缺省/最大)		0	0	0	0/1	0	0	0	0	0	0	0/2	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4																																		
8	X53C插槽(缺省/最大)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2																																		
9	DSP通道数		0	0	缺省支持32路语音	缺省支持32路语音	0	0	0	0	0	0	最大支持32路语音	最大支持128路语音	最大支持128路语音	最大支持128路语音	最大支持384路语音	最大支持384路语音	最大支持384路语音	最大支持384路语音	最大支持384路语音	最大支持384路语音																																		
10	DSP插槽		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	3	3	3																																		
11	固定接口		固定FE以太网口(LAN口)						8 FE	0	8 FE	48 FE	48 FE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																	
13	固定广域网口(WAN口)		2 GE						2 GE (包括1个COMBO口)	2 GE (包括1个COMBO口)	2 FE (由以太网交换端口提供)	2 FE (由以太网交换端口提供)	3 GE (包括1个COMBO口)	3 GE (包括1个COMBO口)	3 GE (包括1个COMBO口)	3 GE (包括1个COMBO口)	3 GE (包括2个COMBO口)	3 GE (包括2个COMBO口)	3 GE (包括2个COMBO口)	3 GE (包括2个COMBO口)	3 GE (包括2个COMBO口)																																			
14	WiFi		X	X	X	802.11 B/G/N	802.11 B/G/N	X	X	802.11 B/G/N	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																		
15	USB接口(U2.0)		2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																		
16	SD卡接口		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1(件部)	2(内部外部各一个)	2(内部外部各一个)	2(内部外部各一个)	2(内部外部各一个)	2(内部外部各一个)	2(内部外部各一个)	2(内部外部各一个)	2(内部外部各一个)	2(内部外部各一个)																																		
17	USB console接口		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																		
18	AUX/Console接口		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																		
19	3G		Supported by USB																																																					
20	KingStone Lock		√	√	√	√	√	√	√	√	√	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																		
21	防静电手插孔		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√																																		
22	高算																																																							
23	额定电源 (AC)		AC: 100~240V 50/60Hz			-													AC: 100~240V 50/60Hz																																					
24	最大电源 (AC)		AC: 85~264V			-													AC: 85~264V 47/63Hz																																					
25	额定电源 (DC)		-42~-53V			-													-48~-60V																																					
26	最大电源 (DC)		-38.4~-72V			-													-38.4~-72V																																					
27	最大支持功率(Max Power)		60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W																																		
28	POE(W)		X	X	外置100W, 只支持4个固定端口(FE4-FE7)	外置100W, 只支持4个固定端口(FE4-FE7)	外置100W, 只支持4个固定端口(FE4-FE7)	X	X	外置100W, 只支持4个固定端口(FE4-FE7)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																		
29	冗余电源		X	X	X	X	X	X	X	X	X	√(RPS)	√(RPS)	√(RPS)	X	X	X	X	X	X	X	X																																		
30	物理规格																																																							
31	外形尺寸 (宽x深x高) (mm)		带挂耳: 482.6*220*44.5 不带挂耳: 390*220*44.5						带挂耳: 482.6*310*44.5 不带挂耳: 442*310*44.5						带挂耳: 482.6*420*44.5 不带挂耳: 442*420*44.5						带挂耳: 482.6*470*88.1 不带挂耳: 442*470*130.5																																			
32	重量		2.9KG						4.8KG						4.8KG						6KG(不含插卡)						4.95KG(不含电源及插卡)						6KG(不含插卡)						4.95KG(不含电源及插卡)						8.85KG(不含电源及插卡)						11KG(不含电源及插卡)					
33	工作环境温度		0~40℃																																																					
34	工作环境相对湿度		5~90% (不结露)																																																					
35	可靠性																																																							
36	模块热插拔		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√																																		
37	电源可插拔		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																		
38	风扇可插拔		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																		
39	主控可插拔		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																		
40	MTBF(平均故障时间)(年)		29.03967	29.03967	29.03967	29.03967	29.03967	29.03967	29.03967	29.03967	29.03967	29.03967	62.34	62.34	62.34	59.17	25.34	41.16	25.34	30.004	30.004	35.33																																		
41	MTTR(平均修复时间)(小时)		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.5	2	0.5	2	0.5	0.5	0.5																																		
42	性能																																																							
43	基础转发性能(64字节报文长度)		450kpps	450kpps	450kpps	450kpps	450kpps	450kpps	450kpps	450kpps	450kpps	450kpps	350Kpps	350Kpps	450Kpps	1Mpps	600Kpps	1Mpps	2Mpps	2.5Mpps	4Mpps	2Mpps	2.5Mpps	4Mpps																																
44	NAT&ACL&QoS业务叠加转发带宽 (混合报文长度, 双向业务)		200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M																																
45	IPS&转发带宽(pps,混合长度报文, 单向)		200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M	200M																																
46	FW转发带宽(pps,混合长度报文, 单向)		800M	800M	800M	800M	800M	800M	800M	800M	800M	800M	600M	600M	800M	1200M	600M	1200M	4500M	5000M	5500M	4500M	5000M	5500M																																
47	MAC表项		2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K	2K																																		
48	ARP表项		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000																																		
49	VLAN数量		128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	4094	4094	4094	4094	4094	4094																																		
50	IPv4整机路由数		30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	80000	80000	200000	400000	200000	400000																																		
51	IPv6整机路由数		30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	80000	80000	200000	400000	200000	400000																																		
52	IPv6整机路由数		10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000																																		
53	IPv6整机路由数		10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000																																		
54	最大VRF数目		64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	128	128	256	256	1000	256	1000																																		
55	整机VLAN路由数		10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000																																		
56	MPLS最大标签数 (公网/私网独立业务)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000	2000	2000	2000																																		
57	IPSec隧道数		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000	4000	4000	4000																																		
58	L2TP隧道数		128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	512	512	512	512	512	512																																		
59	L2TP会话数		128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	512	512	512	512	512	512	512																																		
60	GRE隧道数		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	512	512	512	512	512	512																																		
61	SSL VPN最大接入用户数		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100																																		
62	整机最大SSL并发连接数		1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024																																		
63	ACL最大配置数		4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K																																		
64	IPv6 ACL最大配置数		512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	1024	1024	1024	1024	1024	1024																																		
65	NAT最大地址池数		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	16	16	16																																		
66	NAT每个地址池中地址个数		255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255																																		
67	NAT最大并发连接数		16K	16K	16K	16K	16K	16K	16K	16K	16K	16K	16K	16K	16K	16K	64K	64K	64K	64K	200K	64K																																		
68	Firewall最大并发连接数																																																							

No.	特性	子特性	描述项	产品形态													
				AR1220	AR1220-DC	AR1220V	AR1220W	AR1220VW	AR1220-S	AR1220L	AR1220W-S	AR2201-48FE	AR2202-48FE	AR2204	AR2220	AR2220L	AR2220-S
393	HWTACA			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
394	CS			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
395	PKI			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
396	VPN																
397	GRE	GRE隧道 GRE承载业务	支持MTU 支持GRE Checksum 支持隧道状态检测 支持GRE报文的分片、重组 支持隧道地址使用接口名字表示	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
398																	
399			单播路由协议: RIP、OSPF、ISIS、BGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400			组播路由协议: PIM-DM/SM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
401			支持报文重定向到GRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
402	IPSec																
403																	
404																	
405																	
406			支持IPSec隧道 IPSec封装支持 AH/ESP/AH/ESP协议	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
407			IPSec封装支持隧道模式和传输模式	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
408			GRE over IPSec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
409				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
410				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
411	L2TP VPN																
412																	
413																	
414	SSLVPN			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
415	QoS																
416	ACL		支持标准IPv4 ACL、扩展IPv4 ACL、基于以太网帧的二层ACL、Name ACL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
417	QoS																
418				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
419			支持对端口、子接口、以太TRUNK接口、MFR接口、Dialer接口和VE接口的流量限速,支持VT虚拟接口配置流量限速,支持基于流的流量监管	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
420			支持基于端口、子接口、以太TRUNK接口、MFR接口、Dialer接口、以太网、流队列的流量整形,支持队列统计、支持自适应流量整形	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
421																	
422			支持基于IP优先级、DSCP的WRED,支持原子卷支持LAN接口SP、WRR、SP+WRR调度, WAN侧接口PQ/CBWFQ调度, WAN侧接口三层HQoS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
423				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
424			流、业务(子接口)、端口一维调度和二维整形	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
425				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
426			支持IPv6报文优先级映射/报文标记/队列调度/流量监管/流量整形/流量统计/流镜像	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
427			支持PVC上配置CBR/VBR-n/VBR-nr/LBR等四种业务	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
428				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
429				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
430																	
431																	
432			自定义振铃、端口锁定、端口环回,支持DEL、ECPBX、LCRPH、PAYPHONE四种接入用户类型	X	X		X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
433																	
434			支持P2P、P2MP端口工作	X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
435			端口远程供电	X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
436			BRA端口环回	X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
437			端口工作模式,端口远程供电,查询BRA端口告警	X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
438				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
439																	
440				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
441				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
442			三方会议、多方会议	X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
443			DSP模式配置:全速率模式、G.711模式	X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
444																	
445				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
446				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
447																	
448				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
449				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
450				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
451				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
452				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
453																	
454				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
455				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
456				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
457				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
458				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
459				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
460				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
461				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
462																	
463				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
464																	
465				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
466				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
467				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
468				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
469				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
470				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
471				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
472																	
473				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
474				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
475				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
476				X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓

