

# 华为企业网络分销类路由器主要产品全景图

## 商业分销万兆级系列



**NE16EX-6**

- 固定接口：2\*10GE+4\*GE Combo
- 槽位：6

- 支持电源 1+1 备份
- 优异的 IPsec 性能
- 内置软件 AC
- 集成防火墙 (IPS IDS)
- 支持 Bras 功能

## 商业分销旗舰级系列




**AR3260-S**

- 600-1000 人推荐
- 固定接口：3\*GE 电 (2\*GE Combo)
- 槽位：4\*SIC + 2\*WSIC + 4\*XSIC


- 支持电源 1+1 备份
- 优异的 IPsec 性能
- 支持无线控制器 AC 功能
- 支持 3G 上网功能
- 全系列板卡通用且支持热插拔

## 商业分销标准级系列




**AR2204-S**

- 250-300 人推荐
- 固定接口：3\*GE 电 (1\* GE Combo)
- 槽位：4\*SIC



**AR2220-S**

- 300-400 人推荐
- 固定接口：3\*GE 电 (1\* GE Combo)
- 槽位：4\*SIC + 2\*WSIC




**AR2240-S**

- 400-600 人推荐
- 固定接口：3\*GE 电 (2\*GE Combo)
- 槽位：4\*SIC+2\*WSIC+2\*XSIC


- 支持高密度以太接口
- 支持 RPS 冗余电源
- 优异的 IPsec 性能
- 支持 3G 上网功能
- 内置软件 AC 功能
- 全系列板卡通用且支持热插拔

## 商业分销体验级系列




**AR1220-S**

- 150-300 人推荐
- 固定接口：2\*GE (WAN)+8\*FE (LAN)
- 槽位：2\*SIC



**AR1220F-S**

- 300 人推荐
- 固定接口：2\*GE (1\*Combo, WAN)+8\*FE (LAN)
- 槽位：2\*SIC



**AR1220E-S**

- 300 人推荐
- 固定接口：2\*GE Combo (WAN) +8\*GE (LAN)
- 槽位：2\*SIC

- 内置软件 AC 功能，兼管无线 Wi-Fi 网络
- 全系列板卡通用且支持热插拔
- 全 WEB 管理
- 内置高性能防火墙功能，防 ARP 攻击
- 支持流量负载分担

## 商业分销 SOHO&SMB 系列



**AR111-S**

- 80 人推荐
- 固定接口：1\*GE (WAN) +4\*GE (LAN)



**AR121-S**

- 小于 100 人推荐
- 固定接口：1\*FE (WAN) +4\*FE (LAN)



**AR121W-S**

- 100 人推荐
- 固定接口：1\*FE (WAN) +4\*FE (LAN)



**AR151-S**

- 100-150 人推荐
- 固定接口：2\*FE (WAN) ★ +4\*FE (LAN)



**AR151W-P-S**

- 100-150 推荐
- 固定接口：2\*FE (WAN) ★ +4\*FE (LAN)



**AR151-S2**

- 150 人推荐
- 固定接口：2\*GE (WAN) +4\*GE (LAN)



**AR201-S**

- 100-150 人推荐
- 固定接口：2\*FE (WAN) ★ +8\*FE (LAN)



**AR207-S**

- 100-150 人推荐
- 固定接口：1\*ADSL2+ (Annex A/M) +1\*FE (WAN) ★ +8\*FE (LAN)

- 支持 3G 上网功能
- 内置软件 AC 功能，兼管无线 WiFi 网络
- 优异的 IPsec 性能，高达 80-100M 吞吐量
- 全 WEB 管理
- 内置高性能防火墙功能，防 ARP 攻击



公众账号：华为悦读汇( 微信号：huaweiread)



AR G3 专家团 (QQ 群)：216523036

万兆级系列大型分支出口 / 总部汇聚路由器

产品型号	华为	H3C	H3C	Cisco
	NE16EX-6	SR6602-X1	SR6602-X2	ASR1002
产品性能				
转发性能 (pps)	20Mpps	15Mpps	15Mpps	15Mpps
交换容量	240Gbps	80Gbps	80Gbps	-
AC& 管理 AP 数	支持 864 个 AP	不支持	不支持	不支持
硬件规格				
固定 WAN	2*10GE+4*GE Combo	4*GE Combo	2*10GE+4*GE Combo	4*GE
槽位	6	4	4	3
板卡热插拔	支持	支持	支持	支持
内存	缺省 8GB	缺省 2GB	缺省 2GB	缺省 4GB
USB	2	1	1	2

☆：AC 支持的方式为软件集成

旗舰级系列大型分支 / 总部企业路由器

产品型号	华为	Cisco	H3C
	AR3260-S	ISR3945	MSR5060
产品性能			
转发性能 (pps)	6M	982K	1M/2M
带机量 (PC)	600-1000	-	-
IPSec 性能 (bps)	1G	848M	-
AC& 管理 AP 数	支持 816 个 AP ☆	板卡支持	不支持
硬件规格			
固定业务接口	3*GE(2*Combo)	3*GE (2SFP)	2*GE Combo /3*GE Combo
USB	2	2	2
槽位	4*SIC+2*WSIC +4*XSIC	4(2*EHWIC-D)	4*SIC+6*FIC
板卡热插拔	支持	支持，仅 5M 板卡	支持
内存	2G	2G	512M
高度	3U	3U	4U

☆：AC 支持的方式为软件集成

体验级系列小型分支企业路由器

产品型号	华为	华为	华为	H3C	H3C	H3C	Cisco	H3C	Cisco
	AR1220-S	AR1220F-S	AR1220E-S	MSR2021	MSR2600-10	MSR2630	ISR1941	MSR2010W	ISR1941W
产品性能									
转发性能 (pps)	600K	1.5Mpps	1.5Mpps	220K	600K	1.5M	330K	160K	330K
带机量 (PC)	150-300	300	300	50-100	300	300	-	50-100	-
IPSec 性能 (bps)	200M	230M	230M	-	-	-	170M	15M	170M
AC& 管理 AP 数	支持 812 个 AP ☆	12	12	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持
硬件规格									
固定 WAN	2*GE	2*GE(1*Combo)	2*GE Combo	2*FE	2*GE	2*GE	2*GE	1*FE	2*GE
固定 LAN	8*FE	8*FE	8*GE	8*FE	8*GE	NA	NA	4*FE	4*FE
USB	2	2	2	1	1	1	2	1	1
槽位	2*SIC	2*SIC	2*SIC	2*SIC	3*SIC	3*SIC/1*DSIC	2*EHWIC	1*DSIC	2*EHWIC
板卡热插拔	支持	支持	支持	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持
内存	512M	512M	1G	256M	256M	1G	512M	256M	256M
Flash	256M	256M	512M	NA	128M	256M	256M	32M	32M

标准级系列中型分支企业路由器

产品型号	H3C	华为	H3C	Cisco	华为	H3C	H3C	Cisco	华为	H3C	H3C	Cisco	华为	H3C	H3C	Cisco
	MSR3011E	AR2204-S	MSR3016	ISR2911	AR2220-S	MSR3020	MSR3610	ISR2921	AR2240-S	MSR3040	MSR3660	MSR5040	ISR2951			
产品性能																
转发性能 (pps)	300K	450K	300K	352K	2.5M	350K	5M	479K	6M	500K	9M	MPUF+MSCA:1M	579K			
带机量 (PC)	100-200	250-300	100-200	-	300-400	300	400-500	-	400-600	-	500-1000	500	-			
IPSec 性能 (bps)	15M	200M	-	170M	500M	69M	-	207M	1G	69M	-	62M	282M			
AC& 管理 AP 数	不支持	支持 812 个 AP ☆	不支持	板卡支持	支持 816 个 AP ☆	不支持	不支持	板卡支持	支持 816 个 AP ☆	不支持	不支持	不支持	板卡支持			
硬件规格																
固定 WAN	2*FE	3*GE (1*Combo)	2*FE	3*GE	3*GE (1*Combo)	2*GE	3*GE (1*Combo)	3*GE (1SFP)	3*GE (2*Combo)	2*GE Combo	3*GE (2*Combo)	2*GE Combo	3*GE (1SFP)			
固定 LAN	24*FE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
USB	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
槽位	2*SIC+1*MIM	4*SIC	1*MIM	4*EHWIC	4*SIC+2*WSIC	4*SIC+2*MIM	2*SIC+1*HMIM	4*EHWIC	4*SIC+2*WSIC	4*SIC+4*MIM	4*SIC/2*DISC+6*HMIM+1*DHMIM	4*SIC+4*FIC	4*EHWIC			
板卡热插拔	不支持	支持	不支持	不支持	支持	不支持	HMIM 支持	不支持	支持	不支持	HMIM 支持	仅 FIC 支持	不支持			
内存	256M	1G	256M	512M	2G	NA	1G	512M	2G	256M/1G	2G	512M/1G	512M			
Flash	256M	512M	256M	256M	16M	256M	NA	256M	16M	256M	NA	256M	256M			

☆：AC 支持的方式为软件集成

SOHO&SMB 企业路由器

产品型号	华为	华为	华为	H3C	Cisco	华为	H3C	Cisco	华为	H3C	Cisco	H3C	Cisco	华为	H3C	H3C	Cisco	华为	H3C	Cisco	华为
	AR111-S	AR121-S	AR121W-S	ER3100	ISR860 系列	AR151-S	MSR900	ISR880 系列	AR151W-P-S	MSR900W	ISR860 系列	ER2210C	ISR880 系列	AR151-S2	MSR830	MSR930	ISR890 系列	AR201-S	MSR920	ISR890 系列	AR207-S
产品性能																					
转发性能 (pps)	300kpps	300K	300K	-	25K	300K	150K	50K	300K	150K	25K	150K	50K	350K	200K	300K	100K	450K	180K	100K	450K
带机量 (PC)	80	100	100	-	-	100-150	30-50	20	100-150	30-50	-	-	20	150	-	-	50	100-150	30-50	50	100-150
IPSec 性能 (bps)	80M	80M	80M	-	9M	80M	-	20M	80M	-	9M	-	20M	200M	-	-	30M	100M	-	30M	100M
AC& 管理 AP 数	支持 88 个 AP ☆	支持 88 个 AP ☆	支持 88 个 AP ☆	不支持	不支持	支持 88 个 AP ☆	不支持	不支持	支持 88 个 AP ☆	不支持	不支持	不支持	不支持	支持 88 个 AP ☆	不支持	不支持	不支持	支持 88 个 AP ☆	不支持	不支持	支持 88 个 AP ☆
硬件规格																					
固定 WAN	1*GE	1*FE	1*FE	1*FE	1*FE	2*FE ★	2*FE	1*FE	2*FE ★	2*FE	1*FE	1*FE/3G	1*FE	2*GE ★	1*GE	1*GE	1*GE/1FE	2*FE ★	2*FE	1*GE/1F	1*ADSL+1*FE ★
固定 LAN	4*GE	4*FE	4*FE+802.11a/b/g/n	3*FE	NA	4*FE	4*FE	NA	4*FE+802.11 b/g/n	4*FE	NA	4*FE	NA	4*GE	4*GE	4*GE	NA	8*FE	8*FE	NA	8*FE
USB	1	1	1	1	NA	1	1	1	1	1	NA	NA	1	1	1	1	2	1	1	2	1
内存	256M	256M	256M	64M	256M	512M	256M	256M	512M	256M	256M	128M	256M	512M	256M	256M	512M	512M	256M	512M	512M
Flash	256M	256M	256M	8M	128M	512M	256M	128M	512M	256M	128M	8M	128M	512M	128M	128M	256M	512M	256M	256M	512M

★：其中 1 个 FE/GE 由以太网交换端口转化

☆：AC 支持的方式为软件集成，目前全系列 AR 默认支持 2\*AP ( 无需 License)