

# 知 H3C MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE系列路由器CMW520-R2511-SI 版本发布

马文斌 2013-12-05 发表

## H3C MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2511-SI版本发布公告

### 一、使用范围及配套说明:

H3C MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2511-SI版本是正式发布版本, 发布范围不受限, 其前一个版本是R2509P01-SI。

表1 MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2511-S版本配套表

产品系列	MSR20_30_50_900系列路由器
型号	MSR20-1X系列: MSR 20-10_MSR 20-11_MSR 20-12_MSR 20-13_MSR 20-15 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 MSR30-11 MSR30-1X系列: MSR30-10_MSR30-11E_MSR30-11F MSR 30-16 MSR30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 MSR 50-40_MSR 50-60_MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 MSR9XX系列: MSR 900_MSR920 MSR93X系列: MSR 930_MSR 930(WiNet)_MSR 930-GU_MSR 930-GT_MSR 930-DG_MSR 930-SA_MSR 930W_MSR 930W(WiNet)_MSR 930W-GU_MSR 930W_GT
BOOTROM版本号	MSR20-1X系列: 300及以上版本 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: 400及以上版本 MSR30-11_MSR30-1X系列: 300及以上版本 MSR30-16: 300及以上版本 MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60: 400及以上版本 MSR 50-40_MSR 50-60: 400及以上版本 MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2: 200及以上版本 MSR 9XX系列: 200及以上版本 MSR93X系列: 201及以上版本 (该版本号可在命令行任何视图下用display version命令查看)
目标文件名称	型号: MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 文件名称: MSR20-CMW520-R2511-SI.BIN MD5校验和: 1352e96d8c08202ab74178e6efb4bc8d 型号: MSR20-1X系列 文件名称: MSR201X-CMW520-R2511.BIN MD5校验和: 22a05808f7ba5f73ea0f36fea1223fea 型号: MSR 30-11 文件名称: MSR3011-CMW520-R2511.BIN MD5校验和: 0788041e3a61210b75c81b45db1b2978 型号: MSR30-1X系列 文件名称: MSR301X-CMW520-R2511.BIN MD5校验和: 0788041e3a61210b75c81b45db1b2978 型号: MSR 30-16 文件名称: MSR3016-CMW520-R2511-SI.BIN MD5校验和: 964518a8af7b61a44fa3c07c67d75d5a 型号: MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 文件名称: MSR30-CMW520-R2511-SI.BIN MD5校验和: 522c03d62b3818114a27d750da81e9ce 型号: MSR 50-40_MSR 50-60 文件名称: MSR50-CMW520-R2511-SI.BIN MD5校验和: 6c188f2baf4492fa812a1bde617b880 型号: MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 文件名称: MSR50-CMW520-R2511-EPUSI.BIN MD5校验和: be678b57a2810d8cf4c518bd9bc02532 型号: MSR 9XX系列 文件名称: MSR9XX-CMW520-R2511.BIN MD5校验和: 2c45a35997caf43b818bfee309ca4530 型号: MSR 93X系列 文件名称: MSR93X-CMW520-R2511.BIN MD5校验和: 045a01a88af05c53fe5ab9c702e28174

产品系列	MSR20_30_50_900系列路由器
iMC版本号	iMC BIMS 7.0 (E0102) iMC PLAT 7.0 (E0102L01) iMC SHM 7.0 (E0101) iMC UBA 7.0 (E0101P02) iMC VSM 5.2 (E0401) iMC EAD 7.0 (E0103) iMC MVM 7.0 (E0101P02) iMC NTA 7.0 (E0101P01) iMC QoS 7.0 (E0102) iMC EIA 7.0 (E0103) iMC WSM 7.0 (E0102) iMC IVM 7.0 (E0102)
iNode 版本号	iNode PC 5.2 (E0408)
TTYD版本号	4.27
OAA版本号	OAP版本号: (1) MIM-OAP/ FIC-OAP版本号: 130及以后版本 (2) MIM-OAP-V2版本号: 单板软件: 104及以后版本; BIOS软件: 103及以后版本; FPGA版本: 1.00及以上版本 (3) FIC-OAP-V2版本号: 单板软件: 102及以后版本; BIOS软件: 102及以后版本; FPGA版本: 1.00及以上版本
	OAPS版本号: (1) MIM-OAPS版本号: 101及以后版本 (2) MIM-OAPS-V2版本号: 单板软件: 104及以后版本; BIOS软件: 101及以后版本 FPGA版本: 1.00及以上版本
	OSM版本号: 128及以后版本
	ASM版本号: 102及以后版本
	NAM版本号: 200及以后版本
	WAAM版本号: 100及以后版本
	VCX版本号: VCX 9.5 及以后版本
单板版本号	单板名称: SIC-3G-GSM 配套单板软件版本号: 180及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-3G-CDMA 配套单板软件版本号: 180及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-3G-TD 配套单板软件版本号: 180及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-AP 配套单板软件版本号: R3200及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-ADSL-I/SIC-ADSL-P 配套单板软件版本号: 230及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: MIM-6FCM/FIC-6FCM 配套单板软件版本号: 230及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: SIC-EPON 配套单板软件版本号: R3130及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: FIC-24FXS 配套单板软件版本号: 200及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: DFIC-24FXO24FXS 配套单板软件版本号: 200及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: SIC-2BSV/MIM-2BSV/FIC-2BSV 配套单板软件版本号: 无 配套硬件CPLD或FPGA版本号: CPLD: 200及以后版本
单板名称: VCPM扣卡: RTV1VCPM 配套单板软件版本号: 无 配套硬件CPLD或FPGA版本号: CPLD: 100及以后版本 FPGA: 400及以后版本	

## 二、增减特性说明:

表2 特性变更

版本号	项目	描述
	硬件特性更新	无

版本号	项目	描述
CMW520-R251 1	软件特性更新	新增特性： 1. POS终端为TCP接入方式时支持主叫IP地址发送 2. POS接入路由器级联方式下行支持长连接 3. POS接入支持并发交易数量实时统计的功能，并可通过网管设置告警 变更特性 1. E1接口支持透明传输模式 2. 通过GRE key区分GRE tunnel 3. Group Encrypted Transport VPN KS

### 三、相比前一版本解决的问题说明：

#### 1. 201310110012

- 问题现象：路由器USB口不识别中兴AC591 3G Modem。
- 问题产生条件：无。

#### 2. 201310110009

- 问题现象：Tunnel接口会自动DOWN。
- 问题产生条件：路由器的Tunnel接口上配置了IPSEC Over GRE，并且IPSEC使用了ESM加密卡。

#### 3. 201310310532

- 问题现象：路由器发送的Setup\_ack消息中未携带强制选择标记，导致与PBX互通失败。
- 问题产生条件：路由器的ISDN接口作网络侧，并且配置强制选择通道命令。

#### 4. 201310250425

- 问题现象：在路由器的接口下配置了RIP 认证后，如果再配置RIP BFD功能，会导致RIP认证失败。
- 问题产生条件：路由器与对端设备建立RIP邻居。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套发布的

《H3C MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE-CMW520-R2511-SI 版本说明书》