

**H3C S12500交换机CMW520-R1729  
版本发布**

**一、使用范围及配套说明:**

H3C S12500交换机CMW520-R1729版本对外正式发布, 不受限使用, 不归档生产。

产品系列	H3C S12500系列路由交换机
型号	S12504/S12508/S12518
内存需求	主控板最小1G, 接口板最小512M
FLASH需求	FLASH标配128M CF卡最小256M 备注: CF卡必须通过H3C认证
BootROM版本号	主控板BootROM 1.19及以后版本
	接口板、OAM CPU BootROM 1.13及以后版本
	网板BootROM 1.11及以后版本
MBUS版本号	114及以后版本
风扇版本号	109及以后版本
目标文件名称	S12500-CMW520-R1729.bin (54,317,872字节)
iMC版本号	iMC EAD 5.1 (E0301) iMC MVM 5.1 (E0201) iMC NTA 5.1 (E0201) iMC PLAT 5.1 (E0202) iMC QoS 5.1 (E0201) iMC UAM 5.1 (E0301) iMC UBA 5.1 (E0201)
iNode版本号	iNode PC 5.1 (E0301)
WEB版本号	无
OAA版本号	IPS: SecBladeIPS-IMW110-E2110P13 ACG: SecPathACG2000&SecBladeACG-IMW110-E6117P14 FW: SECBLADEII-CMW520-F3171P03 LB: SECBLADELB-CMW520-F3213 NSM: SECBLADENSM-CMW520-R3108
备注	无

**二、增减特性说明:**

软件新增特性:

? Bandwidth功能

? WFQ功能

软件修改特性:

? BFD支持1K个实例。

每个组播ARP表项出端口的个数扩展为128个

**三、相比前一版本解决的问题说明:**

解决了以下缺陷:

1、首次发现版本: S12500-CMW520-R1728

问题产生条件:

堆叠环境下, 使能BFD MAD, DOWN掉框2。

问题现象:

重新建立OSPF邻居, 业务中断10多秒。

2、HSD101526

首次发现版本: S12500-CMW520-R1728

问题产生条件:

配置UDP Helper server地址为对端PE同一个VPN内的网段地址。

问题现象:

UDP Helper的Server不支持部署在MPLS L3VPN私网内。

3、HSD101066

首次发现版本: S12500-CMW520-R1728

问题产生条件:

设备从B类网板升级到C类新网板。

问题现象:

后四块接口板无法达到线速。

4、HSD102030

首次发现版本: S12500-CMW520-R1728

问题产生条件:

设备上配置NAT Server。

问题现象：

不支持VPN NAT Server功能。

5、HSD102557

首次发现版本：S12500-CMW520-R1728

问题产生条件：

在WEB上配置时区。

问题现象：

WEB上时区错误。

6、HSD98545

首次发现版本：S12500-CMW520-R1728

问题产生条件：

设备上TCP端口2222~2225默认打开。

问题现象：

2222~2225默认打开，存在安全风险。

7、HSD101446

首次发现版本：S12500-CMW520-R1728

问题产生条件：

Super vlan配置多个Sub vlan，发送ARP报文。

问题现象：

ARP报文的发送速度比较慢。

8、HSD102852

首次发现版本：S12500-CMW520-R1728

问题产生条件：

设备使用USB端口。

问题现象：

设备不支持使用命令行关闭、打开USB端口。

9、HSD102631

首次发现版本：S12500-CMW520-R1728

问题产生条件：

sflow报文中的端口统计信息位数为32bit。

问题现象：

sflow报文中的端口统计信息位数为32bit，说明书中为64bit，不一致。

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 S12500-CMW520-R1729 版本说明书》

如有问题，请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线：4008100504/8008100504