

**H3C S12500交换机CMW520-R1228  
版本发布**

**一、使用范围及配套说明:**

H3C S12500交换机CMW520-R1228版本对外正式发布, 不受限使用。

产品系列	H3C S12500系列路由交换机
型号	S12508/S12518
内存需求	主控板最小1G, 接口板最小512M
FLASH需求	最小128M (备注: 必须配备H3C认证通过的CF卡, CF卡最小256M)
BootROM版本号	主控板BootROM 1.08及以后版本 接口板、OAM CPU BootROM 1.06及以后版本 网板BootROM 1.06及以后版本
MBUS版本号	107及以后版本
风扇版本号	102及以后版本
目标文件名称	S12500-CMW520-R1228.bin (31,873,064字节)
iMC版本号	iMC PLAT 3.20-R2606 + P07 iMC UAM 3.60-C6205 iMC EAD 3.60-C6205 iMC NTA 3.20-R0604 + P01 iMC UBA 3.20-R0604 + P01 iMC QoS 3.20-R0604 iMC MVM 3.50-E5301
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6205
WEB版本号	无
备注	无

**二、增减特性说明:**

新增特性: 新增支持新电源框

**三、相比前一版本解决的问题说明:**

解决了以下缺陷:

1、HSD59320

首次发现版本: S12500-CMW520-B1222

问题产生条件:

堆叠备框重启。

问题现象:

IRF堆叠中的备框重启后, 概率性出现MAD vlan下发错误, 此后如果出现堆叠分裂, 会出现双UP的master。

2、HSD60922

首次发现版本: S12500-CMW520-B1222

问题产生条件:

当前版本需要支持新电源框。

问题现象:

当前版本需要支持新电源框。

3、HSD61085

首次发现版本: S12500-CMW520-B1222

问题产生条件:

缺省路由, 重启接口板。

问题现象:

配置缺省路由, 重启接口板, 产品转发表项为hard drop, 导致转发不通。

4、HSD61101

首次发现版本: S12500-CMW520-B1222

问题产生条件:

千兆光口板端口协商成半双工, 同时有复杂的大流量。

问题现象:

千兆光口板端口异常, 和其他设备对接时, GE接口协商为半双工, 导致业务异常, 在此状态下, buffer泄漏不可恢复。

5、HSD60848

首次发现版本: S12500-CMW520-B1222

问题产生条件:

使用匹配组播转发报文的ACL在VLAN接口上配置包过滤功能。

问题现象：

使用匹配组播转发报文的ACL在VLAN接口上配置包过滤功能出入方向都不能生效，修改为入方向支持单播，出方向支持所有。

6、HSD60749

首次发现版本：S12500-CMW520-B1222

问题产生条件：

堆叠口放开display命令需求，放开后支持display transceiver interface 和display counter命令。

问题现象：

堆叠口放开display命令需求，放开后支持display transceiver interface 和display counter命令。

7、HSD60476

首次发现版本：S12500-CMW520-B1222

问题产生条件：

支持ping结果记录日志功能。

问题现象：

支持ping结果记录日志功能。

HSD50420

首次发现版本：S12500-CMW520-B1222

问题产生条件：

堆叠模式下查询风扇详细信息。

问题现象：

堆叠模式下查询风扇详细信息，概率出现失败，且提示信息中槽位号显示不正确。

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-R1228 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