

H3C S7500E-CMW520-R6105P05版本发布

一、使用范围及配套说明：

H3C S7500E-CMW520-R6105P05作为H3C S7500E系列交换机的正式版本发布，提供S7500E系列交换机产品开局和升级使用。H3C S7500E系列交换机是基于Comware V5操作系统的新一代多业务路由交换机，包括S7502E、S7503E、S7506E、S7506E-V和S7510E共五种型号。

该版本的使用范围是所有S7500E交换机局点。

版本配套表：

产品系列	S7500E系列以太网交换机
型号	S7502E/S7503E/S7506E/S7506E-V/S7510E
内存需求	最小512M
FLASH需求	最小64M
BOOTROM版本号	109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	S7500E-CMW520-R6105P05.app
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3122+P05
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0302 iMC EAD 3.20-E0303 iMC iCC 3.20-E0302 (双主控设备和iCC不配套) iMC PLAT 3.20-E0302 iMC UAM 3.20-E0303
备注	无

二、增减特性说明：

新增命令：

multicast-optimization enable命令用于使能组播优化功能。undo multicast-optimization enable命令用于关闭此功能。

缺省情况下，组播优化功能处于关闭状态。

三、相比前一版本解决的问题说明：

1. LSD25699

问题发现版本：CMW520-R6105

问题描述：SA单板在使用灵活QINQ功能后，小概率出现mac地址学习到vlan 4095中。

2. LSD25849

问题发现版本：CMW520-R6105P03

问题描述：使能灵活QINQ端口上支持loopback-detection功能。

3. LSD25851

问题发现版本：CMW520-R6105

问题描述：支持8条等价路由

4. LSD25892

问题发现版本：CMW520-R6105

问题描述：支持256组vrrp

5. LSD25246

问题发现版本：CMW520-R6105P03

问题描述：MPUB主控板获取POE电源功率为0，导致该主控板环境下无法使能POE供电。

6. LSD25725

问题发现版本：CMW520-R6105P03

问题描述：MPUA主控板上的网管口配置ip地址后shutdown，保存配置重新启动接口地址会错误加入路由表。

7. LSD25768

问题发现版本：CMW520-R6105P03

问题描述：优化软件提高整机的ACL能力。

8. LSD25855

问题发现版本：CMW520-R6105P03

问题描述：在使用LSQ1SRP2XB主控板时，如果CPLD1和CPLD2的版本不一致时在主控板上插入10GE光模块会导致设备重新启动。

详细特性变更与使用限制说明，请参见《H3C S7500E-CMW520-R6105P05版本说明书》。

