



威尔克 威尔克通信实验室
WLLC 信息产业部数据通信产品质量监督检验中心

China WLLC Communication Lab.
Quality Supervision & Testing Center for
Data Communication Product, MI P.R.C

报告编号: 03-11-RSIM0362



2009001125H



检测
 CNAS L1066



部质监授字(2007)009号

检 验 报 告



产品型号: S9700

产品名称: 三层交换机

受检单位: 华为技术有限公司

检验类别: 委托检验

信息产业部数据通信产品质量监督检验中心





注意事项

1. 报告无“检验报告专用章”或“检验单位公章”无效。
2. 报告需加盖骑缝章。
3. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或“检验单位公章”无效。
4. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
5. 报告涂改无效。
6. 对检验报告若有异议，请于收到报告起十五日之内向检验单位提出。
7. 一般情况，委托检验仅对来样负责。
8. 未经实验室书面批准不得部分复制报告。

地址：北京市海淀区学院路 40 号研 7 楼三层

邮政编码：100083

电话：010-62301146, 62301915

传真：010-62301146

E-mail: jczx@chinawllc.com

网址: <http://www.chinawllc.com>



威尔克
WLLC

威尔克通信实验室
信息产业部数据通信产品质量监督检验中心

China WLLC Communication Lab.
Quality Supervision & Testing Center for
Data Communication Product, MII P.R.C

目 录

| | | |
|------------|-------|---|
| 检验报告首页 | | 1 |
| 测试内容一览表 | | 2 |
| 检验结果 | | 3 |
| 测试仪表 | | 4 |
| 测试条件/环境及其它 | | 5 |
| 测试人员 | | 6 |



信息产业部数据通信产品质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 03-11-RSIM0362

第 1 页 共 6 页

| | | | |
|------------------|--|------|------------|
| 产品名称 | 三层交换机 | 样品型号 | S9700 |
| 受检单位 | 华为技术有限公司 | 检验类别 | 委托检验 |
| 生产单位 | 华为技术有限公司 | 到样日期 | 2011.11.18 |
| 抽样/送样 | 送样 | 送样者 | 糜国美 |
| 样品数量 | 1台 | 抽样基数 | - |
| 样品编号 | - | | |
| 生产日期 | 2011.09 | 产地 | 广东省深圳市 |
| 检验依据 | 设备说明书 | | |
| 检 验 结 论 | <p>受深圳华为技术有限公司的委托,信息产业部数据通信产品质量监督检验中心按照标准要求(见检验依据)对该公司送检的S9700系列三层交换机中的一款(S9706)进行了检验,检验结果如下:</p> <p>应测项:根据被测设备情况及相应标准,共3项;</p> <p>实测项:实测项3项;</p> <p>结论:所测项均合格</p> | | |
| 备注 | <p style="text-align: right;">(检验报告专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期:2011年 11 月 25 日</p> | | |

批准:

王东

审核:

王悦

主检:

朝娟

职务: 检验室主任



三层交换机

测试内容一览表

报告编号: 03-11-RSIM0362

第 2 页 共 6 页

| 设备名称: 三层交换机 | | | | |
|-------------------------|-------|----|----|-------|
| 软件版本: S9700 V200R001C00 | | | | |
| 序号 | 测试项目 | 应检 | 实检 | 允许不支持 |
| 1 | cpcar | 1 | 1 | 0 |
| 2 | 黑白名单 | 1 | 1 | 0 |
| 3 | 自定义流 | 1 | 1 | 0 |

审核人: 汪志

填表人: 韩娟



三层交换机 检验结果

报告编号: 03-11-RSIM0362

第 3 页 共 6 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准与要求 | 检验结果 | 检验结论 |
|---------|-------|-------------|--|------|------|
| 1、cpcar | | 标准依据: 设备说明书 | | | |
| 1 | cpcar | — | 实现对多种上送 cpu 的协议报文进行限速, 且限制流量的速率误差小于 10% | 符合要求 | 合格 |
| 2、黑白名单 | | 标准依据: 设备说明书 | | | |
| 2 | 黑白名单 | — | 可配置黑、白名单, 并对匹配黑名单特征的报文丢弃处理, 对匹配白名单特征的报文优先处理。 | 符合要求 | 合格 |
| 3、自定义流 | | 标准依据: 设备说明书 | | | |
| 3 | 自定义流 | — | 可定义攻击流数据特征, 将符合特征的数据流进行上送限制。 | 符合要求 | 合格 |



三层交换机 测试用仪表

报告编号: 03-11-RSIM0362

第 4 页 共 6 页

| 序号 | 仪表名称 | 型号 | 生产厂家 | 出厂编号 |
|----|----------|--------------|------|--------------|
| 1 | IP 性能测试仪 | Optixia XM12 | IXIA | XM12-0702158 |



三层交换机 测试条件/环境及其它

报告编号: 03-11-RSIM0362

第 5 页 共 6 页

在检验过程中, 检验条件应在下列限值范围内:

常温检验:

- 温度: +20℃至+25℃
- 相对湿度: 30%至 60%



三层交换机 测试人员

报告编号: 03-11-RSIM0362

第 6 页 共 6 页

| 序号 | 测试项目/模块 | 主检 | 审核 |
|----|---------|----|----|
| 1. | Cpcar | 韩娟 | 汪志 |
| 2. | 黑白名单 | 韩娟 | 汪志 |
| 3. | 自定义流 | 韩娟 | 汪志 |

