

## 知 S5000系列是否支持二三层切换、设备电压、功耗

电源 zhiliao\_LxX7nl 2023-09-14 发表

### 问题描述

S5100S-D/S5110V2/S5120V2/S5120V3/S5130/S5150/S5500V2/S5500SEI-D/S5560/S5570/S5820V2/S5830V2/S5590是否支持二三层切换、设备电压、功耗

## 解决方法

1、适用产品：S5100S-D/S5110V2/S5120V2/S5120V3/S5130/S5150/S5500V2/S5500SEI-D/S5560/S5570/S5820V2/S5830V2/S5590系列

解决方法：

(1) 设备是否支持二层三层切换。主要是是否支持在接口下可以配置port link-mode route或者port link-mode bridge

(2) 设备电压、功耗方面需要查看对应的设备的硬件描述，可以查看到对应设备型号的一些硬件规格例如：S5120V3-EI设备

(1) 进入H3C官网---支持---文档中心

### 按产品检索

选择产品大类	选择产品系列	选择具体产品	选择下载内容	下载
云计算	大数据	人工智能	路由器	
<b>交换机</b>	无线	物联网	安全	
光模块	智能联接AD-NET	管理软件	移动通信	
服务器	存储	PON	ICG信息通信	

(2) 选择设备对应的型号

S6800系列 <ul style="list-style-type: none"><li>S6800系列</li><li>S6805系列</li><li>S6805-G系列</li><li>S6812[S6813]系列</li><li>S6820系列</li><li>S6850系列</li><li>S6850-G系列</li><li>S6860系列</li><li>S6826系列</li><li>S6825系列</li><li>S6861系列</li><li>S6880系列</li><li>S6890系列</li></ul>	S5150-EI系列	T系列 <ul style="list-style-type: none"><li>T6260系列</li><li>T6230系列</li></ul>	WS6520-WiNet系列 <ul style="list-style-type: none"><li>WS5860-WiNet系列</li><li>WS5810-WiNet系列</li><li>WS5820-WiNet系列</li><li>WS5850-WiNet系列</li><li>S5120-WiNet系列</li><li>S5130-WiNet系列</li><li>S5500-WiNet系列</li><li>S3100V2-WiNet系列</li><li>S5500V2-WiNet系列</li></ul>
S6500系列 <ul style="list-style-type: none"><li>S6520XE-HI系列</li></ul>	S5120系列 <ul style="list-style-type: none"><li>S5120-EI系列</li><li>S5120V2-LI系列</li><li>S5120V2-SI系列</li><li><b>S5120V3-EI系列</b></li><li>S5120V3-SI系列</li><li>S5120V3-LI系列</li><li>S5120-SI系列</li><li>S5120-HI系列</li><li>S5120-LI系列</li><li>S5120S-EI系列</li><li>S5120-EI-D系列</li></ul>	E系列 <ul style="list-style-type: none"><li>E328[E352]</li><li>E126[E126A]</li><li>E152</li><li>E126-SI</li><li>E528[E552]</li><li>E126B</li><li>E152B</li><li>E300B系列</li><li>E500-X系列</li><li>E128C[E152C]</li><li>E500C系列</li><li>E500D系列</li></ul>	U系列 <ul style="list-style-type: none"><li>US300系列</li><li>US100系列</li><li>US05[US08]</li><li>US1750系列</li><li>US500系列</li><li>US500S系列</li></ul>

(3) 选择设备的硬件描述 (安装指导)

<b>全部文档</b>	<b>热点推荐</b>
文档合集	<ul style="list-style-type: none"><li>H3C 园区盒式交换机 Web快速配置指南-6W100 2022-02-11</li><li>H3C 园区盒式交换机 CLI快速配置指南-6W102 2021-12-20</li><li>H3C 交换机常见配置问题FAQ-6W102 2022-07-07</li></ul>
视频专区	<b>资料书架</b>
了解产品	<ul style="list-style-type: none"><li>H3C交换机 资料书架-6W101 2022-12-27</li></ul>
了解技术	<b>CLI配置视频</b>
快速系列	<ul style="list-style-type: none"><li>H3C 以太网交换机 通过Console口登录设备配置演示视频-6W100 2022-02-10</li><li>H3C 以太网交换机 通过Telnet登录设备配置演示视频-6W100 2022-02-10</li><li>H3C以太网交换机 忘记密码解决办法演示视频-6W100 2022-02-10</li><li>H3C以太网交换机 接口批量配置演示视频-6W100 2022-02-10</li></ul>
安装升级	<b>硬件描述</b>
配置调测	<ul style="list-style-type: none"><li><b>H3C S5120V3-EI &amp; S5120V3-LI &amp; S5120V3-SI系列以太网交换机 硬件描述-6W103 2022-06-28</b></li></ul>
参考指南	
诊断维护	
二次开发	
工具	
<b>相关产品</b>	

(4) 选择产品型号及系统特性可以看到对应的规格

## 目录

> [H3C S5120V3-EI &  
S5120V3-L1 8](#)

### 01 硬件描述

[📄 本章节下载 \(4.88 MB\)](#)