

# H3C S1850v2 系列千兆 WEB 管理型交换机

## 产品概述

H3C S1850v2 系列以太网交换机是新华三技术有限公司(以下简称 H3C 公司)专为构建高性能网络需求而自主研发设计并推出的全千兆 WEB 管理交换机,在满足高性能的基础上,提供更全面的安全接入策略、更强的网络管理维护易用性;可广泛应用于政府、中小型企业、普职教、安防监控以及酒店等多行业的网络建设场景。



S1850v2-9P



S1850v2-10P



S1850v2-26P



S1850v2-28P



S1850v2-52P



S1850v2-10P-PWR



S1850v2-26P-HPWR



S1850v2-28P-HPWR

## 产品特点

### 多类型端口

H3C S1850v2 系列交换机全系列标配全千兆“电口+光口”，便于复杂组网环境及后期网络拓展；

### 便捷化 WEB 管理

H3C S1850v2 系列交换机提供便捷化智能 WEB 管理，可视化端口配置，页面简单易操作；

### 丰富功能特性

H3C S1850v2 系列交换机支持 VLAN 划分、802.3x、链路聚合、IGMP Snooping 等丰富的软件功能特性；

### 高可靠性设计

H3C S1850v2 系列交换机支持 STP/RSTP/MSTP 链路保护技术，内置环回测试、线缆检测、远端环回检测等特性；

### 全面安全策略

H3C S1850v2 系列交换机支持多种 DoS 攻击检测功能，ARP 防攻击、TCP 攻击防御、端口安全功能；

### 绿色节能设计

H3C S1850v2 系列交换机内置智能端口限速、休眠节能机制，整机采用多种绿色节能设计；产品符合材料环保与安全

性的欧盟 RoHS 标准。

## 以太网供电能力 ( PoE+ )

H3C S1850v2 系列 PWR 款型支持增强的以太网供电功能 ( PoE+ ) , 整机供电功率最大 370W , 单端口最大输出功率 30W。

## 产品规格

属性	S1850v2-9P	S1850v2-10P	S1850v2-26P	S1850v2-28P	S1850v2-52P	S1850v2-10P-PWR	S1850v2-26P-HPWR	S1850v2-28P-HPWR
交换容量	192Gbps	192Gbps	240Gbps	240Gbps	256Gbps	192Gbps	240Gbps	240Gbps
包转发率	30Mpps	30Mpps	78Mpps	78Mpps	96Mpps	30Mpps	78Mpps	78Mpps
管理端口	1 个 Console 口							
固定端口	8 个 10/100/1000Base-T 电口+	8 个 10/100/1000Base-T 电口+	24 个 10/100/1000Base-T 电口+	24 个 10/100/1000Base-T 电口+	48 个 10/100/1000Base-T 电口+	8 个 10/100/1000Base-T 电口+	24 个 10/100/1000Base-T 电口+	24 个 10/100/1000Base-T 电口+
	1 个 1000Base-X SFP 光口	2 个 1000Base-X SFP 光口	2 个 1000Base-X SFP 光口	4 个 1000Base-X SFP 光口	4 个 1000Base-X SFP 光口	2 个 1000Base-X SFP 光口	2 个 1000Base-X SFP 光口	4 个 1000Base-X SFP 光口
电口属性	支持半双工、全双工、自协商工作模式 支持 MDI/MDI-X							
以太网特性	流控(802.3x) 绿色以太网 ( EEE ) 端口自动节能 动态链路聚合(802.3ad)/ 静态端口聚合 802.1p、802.1Q 电缆诊断 STP(802.1D)/ RSTP(802.1w)/ MSTP(802.1s) TC snooping BPDU 保护/根保护/环回保护/防 TC-BPDU 攻击保护功能							

属性	S1850v2-9P	S1850v2-10P	S1850v2-26P	S1850v2-28P	S1850v2-52P	S1850v2-10P-PWR	S1850v2-26P-HPWR	S1850v2-28P-HPWR
IPv4	ARP DHCP Client							
组播	支持 IGMP V1/V2/V3 Snooping 支持快速离开机制							
QoS	支持 Diff-Serv QoS 支持 SP/WRR/SP+WRR 流量限速 802.1p/DSCP 优先级映射优先级映射							
安全性	用户分级管理 黑洞 MAC 端口 MAC 地址学习数限制 SSL							
网管和监控	WEB 页面配置 FTP、TFTP、Xmodem 文件上下下载管理							
系统管理	支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下下载管理 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 NTP 时钟 支持系统工作日志 支持集群管理							
防雷等级	6KV							
PoE+ 供电	不支持					64W	240W	370W
设备功耗	≤12W		≤20W		≤36W	≤80W	≤274W	≤430W
温度	工作温度：-5 ~ 45°C							
输入电压	AC：100V ~ 240V AC，50/60Hz							
外形尺寸 (长×宽×高) (单位：mm)	266×162×44		440×173×44		440×238×44	330×230×44	440×238×44	

## 订购信息

请根据产品具体型号选择配置的机箱

描述	数量范围	备注
S1850v2-9P 主机	1	
S1850v2-10P 主机	1	
S1850v2-26P 主机	1	
S1850v2-28P 主机	1	
S1850v2-52P 主机	1	
S1850v2-10P-PWR 主机	1	
S1850v2-26P-HPWR 主机	1	
S1850v2-28P-HPWR 主机	1	



楼

### 新华三技术有限公司

北京总部  
北京市朝阳区广顺南大街 8 号院 利星行中心 1 号  
邮编：100102

杭州总部  
杭州市滨江区长河路 466 号  
邮编：310052  
电话：0571-86760000  
传真：0571-86760001

<http://www.h3c.com>

**客户服务热线**

**400-810-0504**

Copyright © 2021 新华三技术有限公司保留一切权利  
免责声明：虽然 H3C 试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此 H3C 对本资料中的不准确不承担任何责任。  
H3C 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。