

S1800 全千兆普通汇聚型交换机

产品概述

S1800 系列交换机是 TG-NET 公司推出的全千兆普通汇聚型交换机，目前推出两款型号：S1800-26G-2F、S1800-24G。26 个千兆独立端口，最大限度减少用户投资；52Gbps 交换容量，极力提升网络性能。智能手动汇聚不但提升网络带宽，还能保证链路负载均衡，备份。全新节能设计，国际“EEE”环保节能标准，为用户提供高性能、低成本、低功耗、可网管的汇聚安全解决方案。

产品外观



S1800-26G-2F

24 个 10/100/1000M 电口；
2 个千兆 SFP 独立光口；



S1800-24G

24 个 10/100/1000M 电口；

产品特点

■ 智能端口汇聚

S1800 系列交换机通过拨码器，左右拨动选择汇聚状态，智能做到手动汇聚。提升网络带宽，保证链路负载均衡，备份。

■ 无阻塞高速转发

S1800 系列交换机所有端口提供二层线速交换的能力，保证所有端口无阻塞地进行报文转发。

■ 支持 MDI/MDIX 功能

即插即用，无论用户插入直通、交叉网线均能自动识别，正常通信；

■ 支持端口速率自协商

端口支持 10/100/1000M 多种速率的终端，自动识别终端网卡速率及双工模式，减少维护工作；

根据不同工作速率，LED 指示灯动态显示。

■ 电信级电源可靠性保护

采用电信级的开关电源，具有防雷设计、防过压设计、防浪涌设计，电压可适应 90~264V 大范围，保证在不良自然天气及电压不稳环境下网络的正常运行；

■ 全新节能设计，引领低碳通信

遵循 IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet 能效以太网)，提供端口低功耗闲置模式，根据线缆长度进行相应输出功率调整，并且支持无连接时端口休眠，大幅度降低功耗；

产品规格

项目	S1800-26G-2F	S1800-24G
固定端口	24 个 10/100/1000M 电口	24 个 10/100/1000M 电口
	2 个千兆 SFP 光口	
交换容量	≥52Gbps	
包转发率	39Mpps	
工作温度	-20~50° C	
存储温度	-40~70° C	
工作湿度	10%~90%无凝结	
存储湿度	5%~95%无凝结	
外观尺寸	440 (L)×285 (W)×44.5 (H) mm	
整机重量	<4Kg	
输入电压	AC: 110~240V/50~60Hz	
整机功耗	<30W	
支持协议标准	IEEE 802.3, 10BASE-T 以太网;	
	IEEE 802.3u, 快速以太网标准;	
	IEEE 802.3ab, 千兆以太网标准;	
	IEEE 802.3z, 千兆以太网光纤标准;	
	IEEE 802.3x, 全双工以太网数据链路层流控;	
	IEEE 802.3az, EEE 高效节能以太网标准;	
	IEEE 802.3ad, 链路聚合协议;	
端口聚合	支持 1 组汇聚, S1800-26G-2F 默认可用 25、26 端口, S1800-24G 默认可用 23、24 端口;	
MAC 地址	支持 8K MAC 地址表;	
	支持自动更新, 双向学习;	

传输速率	以太网： 10Mbps （半双工）； 20Mbps（全双工）；
	快速以太网： 100Mbps （半双工）； 200Mbps（全双工）；
	千兆以太网： 2000Mbps（全双工）；
物理介质	10/100Base-TX： 3/4/5 类双绞线，支持最大传输距离 100m
	1000Base-T： 5 类双绞线，支持最大传输距离 100m
	1000Base-SX： 波长 850nm 的光纤，支持最大传输距离 550m
	1000Base-LX： 波长 1310nm 或 1550nm 的光纤，支持最大传输距离 80km
网线线序	支持 Auto-MDIX 功能，自动识别直通网线和交叉网线
协商模式	支持端口自动协商功能（自协商传输速率和双工模式）

订购信息

设备名称	设备信息
S1800-26G-2F	24 个 10/100/1000M 电口；2 个千兆 SFP 光口；
S1800-24G	24 个 10/100/1000M 电口；
光纤模块	模块信息
SFP-GE-SX-MM850	千兆 SFP 多模模块-(850nm, 0.55km, LC)
SFP-GE-LX-SM1310	千兆 SFP 单模模块-(1310nm, 20km, LC)
SFP-GE-LX-SM1550	千兆 SFP 单模模块-(1550nm, 80km, LC)

联系我们



深圳市万网博通科技有限公司

电话：0755-86963722/66/99

传真：0755-86963733

400：400-088-7500

网址：<http://www.tg-net.cn>

总部地址：深圳市南山区中山园路 1001 号国际 E 城 E3 栋

工厂地址：深圳市龙华新区大浪街道浪荣路昱南通科技工业园