

S1200 全千兆普通型交换机

产品概述

S1200 系列交换机是 TG-NET 公司推出的一款全千兆普通型交换机，目前推出两款型号：S1200-24G-2F、S1200-24G，分别提供了 24 个千兆电口+2 个千兆 SFP 复用光口和 24 个千兆电口。全系列产品支持二层无阻塞线速转发、MAC 地址双向自动学习、端口自动协商传输速率和双工模式、网线 MDI/MDI-X 自适应等特性。给用户提供一个简单、经济、高性能运用到千兆网络的解决方法，在提高工作组性能上提供了很大的灵活性。

产品外观



S1200-24G-2F

24 个 10/100/1000M 电口；
2 个千兆 SFP 复用光口；



S1200-24G

24 个 10/100/1000M 电口；

产品特点

■ 全线速过滤和转发

所有端口提供二层全线速过滤和转发能力，保证所有端口的无阻塞的数据转发；

■ 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；

■ 支持端口自动协商传输速率和双工模式

端口支持 10/100/1000M 多种速率选择，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。

产品规格

项目	S1200-24G-2F	S1200-24G
固定端口	24 个 10/100/1000M 电口	24 个 10/100/1000M 电口
	2 个千兆 SFP 复用光口	
交换容量	≥48Gbps	
包转发率	36Mpps	
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: 90~264V/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;	
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
S1200-24G-2F	24 个 10/100/1000M 电口；2 个千兆 SFP 复用光口
S1200-24G	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



万兆整体解决方案领导品牌

深圳市万网博通科技有限公司

电话：0755-33917728/33917729

传真：0755-33917727

400：400-088-7500

网址：<http://www.tg-net.cn>

地址：深圳市龙华新区大浪街道华荣路北昱南通科技工业园