

IP-COM

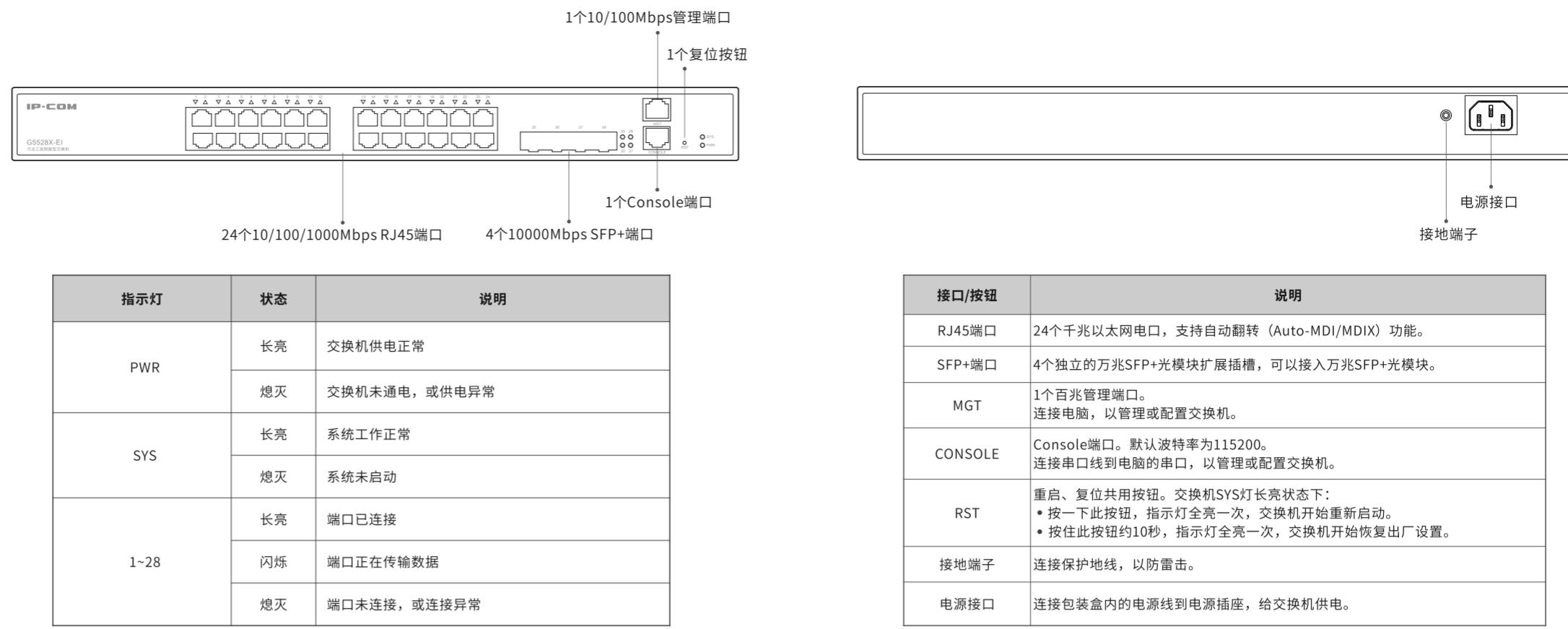
快速安装指南

万兆三层网管型交换机
G5528X-EI

包装清单

- 交换机 × 1
- 脚垫 × 4
- 接地线 × 1
- 串口线 × 1
- 电源线 × 1
- 螺钉 × 6
- L型支架 × 2
- 快速安装指南 × 1

1 产品介绍



电子信息产品有毒有害物质申明

有毒有害物质或元素						
部件名称	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
结构件	○	○	○	○	○	○
单板/电路模块	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

本表格依据S/J/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。但因全球技术发展水平限制，目前业界没有成熟的替代方案。

此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

注意

- 工作温度：0°C~45°C；工作湿度：(10~90)%RH，无凝结。
- 电源插座应安装在设备附近并应易于触及。
- 此为A级产品，在生活环境，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

IP-COM
合格证
已检验

2 设备安装

安装注意事项

- 为避免使用不当造成交换机损坏或人身伤害，请遵从以下注意事项。
- 安装过程中，需佩戴防静电手环，且交换机应保持断电状态。
 - 确保输入电压在交换机标明的输入电压范围内。
 - 确保交换机散热孔通风良好。
 - 不要拆卸交换机。
 - 清洁交换机前，请切断电源。请勿使用任何液体擦洗交换机。
 - 交换机远离电力线、电灯、电网。

提示

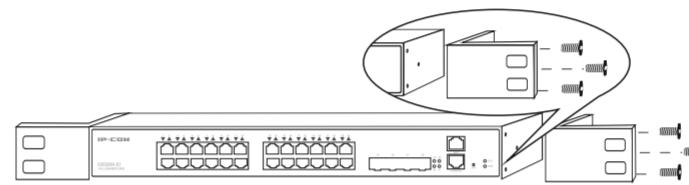
交换机机壳的一个安装螺钉上封有防拆封条，代理商对交换机进行维护时，要求所维护交换机的封条保持完好。如果用户需要打开交换机机壳，请先获得本地代理商的许可；否则，由于擅自打开机壳导致的一切后果，将由用户本人承担。

准备安装工具

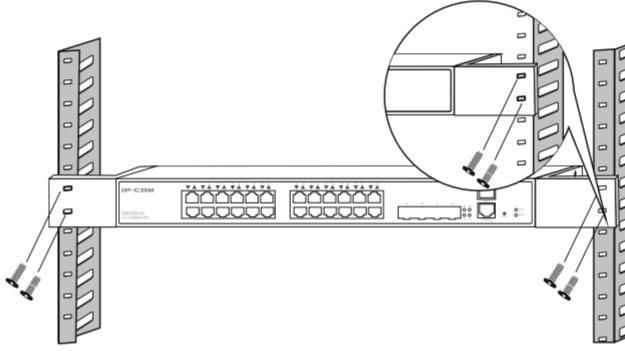
- 防静电手环
- 十字螺丝刀
- 可选：一字螺丝刀、尖嘴钳、斜口钳

安装交换机到19英寸标准机柜

- 步骤1：检查机架的接地与平稳性。
步骤2：用包装盒内的螺钉将两个L型支架分别固定在交换机的两侧。

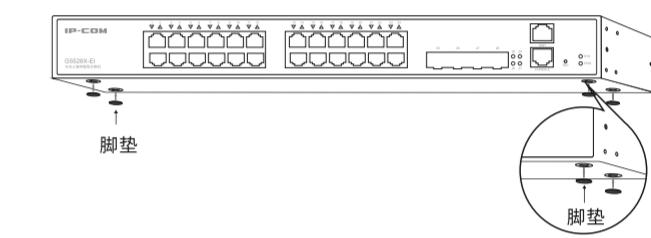


- 步骤3：将交换机放置于机架内适当位置，用螺钉（需用户自备）将L型支架固定在机架两端的导槽上，确保交换机平稳地安装在机架上。



安装交换机到桌面

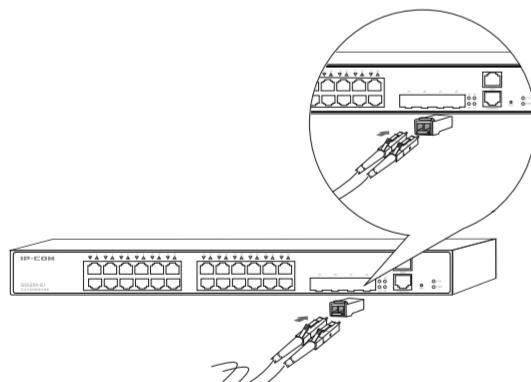
将脚垫粘贴在交换机正面四角后，将交换机正面朝上置于足够大且平稳的桌面上即可。



3 硬件连接

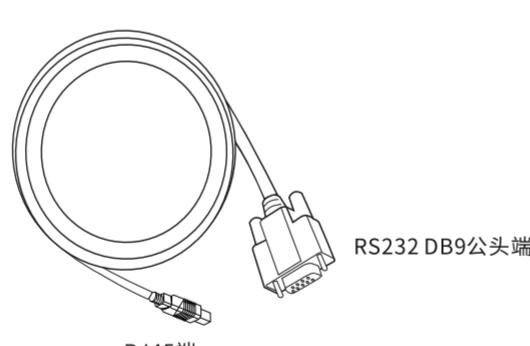
连接SFP+端口

步骤1：抓住SFP+光模块的拉手端，确认光模块的拉手朝上，然后将光模块插入交换机的SFP+端口。



连接RJ45端口

将网线的一端连接到交换机的RJ45端口，另一端连接到对端网络设备的RJ45以太网端口。

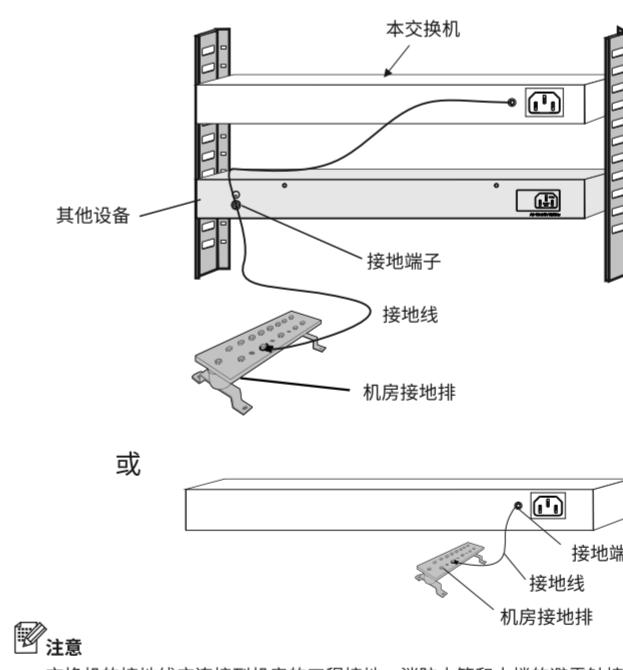


连接Console端口

将串口线的RS232 DB9公头端连接到电脑，RJ45端连接到交换机的CONSOLE端口。

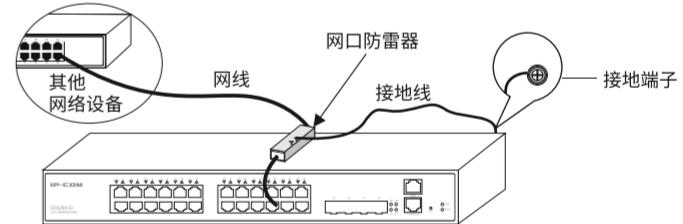
连接地线

- 步骤1：将接地线的一端连接到交换机的接地端子。
步骤2：将接地线的另一端连接到已进行接地保护的其它设备，或直接连接到机房工程接地排的接线柱。



通电前检查

- 通电之前，请对交换机进行如下检查：
- 供电电源是否符合交换机的输入电源规格。
 - 地线、各接口（RJ45口、SFP+口）连线是否正确。
 - 接口线缆是否都在室内走线。若有户外走线情况，请检查是否连接了网口防雷器（连接方法如下图）和交流电源避雷器。



给交换机通电

用包装盒内的电源线连接交换机和电源插座。



接通电源后交换机将自行启动。启动完成后，PWR灯和SYS灯长亮，已连接的网口灯亮。

附录A 相关资料获取方式

扫描“相关资料”二维码，可以获得本交换机的相关资料（如安装手册、用户手册等）。

如需获取更多信息，请访问IP-COM官方网站。



相关资料



IP-COM官方网站

附录B 产品保修卡

感谢您购买IP-COM产品，您在使用IP-COM产品时将享有如下服务。

一、保修承诺

产品类型	承诺政策	服务方式
塑壳交换机、PoE分离器、PoE供电器、光纤收发器、光纤模块	一年保修	客户送修
无线AP、无线控制器、路由器、铁壳交换机	两年保修	客户送修

说明：

保修的范围仅限于产品主机。电源线、各种连接线等配件不在保修范围内，若这些配件在购买后的7天内出现问题，可免费更换。

若产品在购买后的15天内出现性能问题，且外观无划伤，可直接在购买处更换新产品。

若产品在保修期间出现性能问题，请先与IP-COM取得联系，经检测：确认是产品问题的，可联系购买处免费更换同型号或与该产品性能相当的返修良品；确认产品无故障的，将原样退回。若产品外壳有明显划痕，只能进行免费维修。

外置电源、无线外置天线的保修期为三个月。若电源有明显的硬件损伤、裂痕、断脚、严重变形，电源线有破损、断线、裸芯等现象则不予免费更换，用户可另行购买。

经IP-COM保修过的产物，保修期仍然以原产品为准。

二、下列情况不属于保修范围

- 超过保修期的。
- 封口标破损、私自涂改或无封口标的。
- 客户私自拆装或维修过的。
- 人为损坏，受损变形的。
- 在高温、高压、潮湿等不正常环境下安装使用造成故障的。
- 雷击、水灾、地震等自然灾害造成损坏的。

说明：凡不在保修范围内的产品，我公司可以提供有偿维修服务。有偿维修后的产物，同一

性能问题将享受自修复之日起三个月内的免费保修期。

三、维修方式

- 在您送修产品之前，请致电IP-COM技术支持热线，以确认产品故障。
- IP-COM产品实行全国联保。如果您购买的产品出现保修范围内的硬件故障，在无法联系到经销商时，可凭该产品的购机发票到IP-COM售后服务中心获得保修服务；不能提供购机发票的，按产品出厂日期向后顺延两个月作为保修的起始日期。

四、其它

- 上述服务承诺仅适用于我公司在中国售出的产品。对于产品在售出时另行约定售后服务条款的，以IP-COM确认的合同为准。
- 生产日期见产品序列号：序列号的第九到十一代表生产日期的年和周，例如701代表17年第一周。

本承诺的解释权、修改权属深圳市和为顺网络技术有限公司

深圳市和为顺网络技术有限公司

地址：深圳市南山区西丽中山园路1001号TCL高新科技园E3栋1层A单元101房

网址：<http://www.ip-com.com.cn>

技术支持邮箱：ip-com@ip-com.com.cn

技术支持热线：400-665-0066

版权所有©2018深圳市和为顺网络技术有限公司。保留一切权利。

由于产品版本升级或其它原因，本文档内容会不定期更新。文中所有信息仅作为使用指导，不构成任何形式的担保。