

1 产品介绍

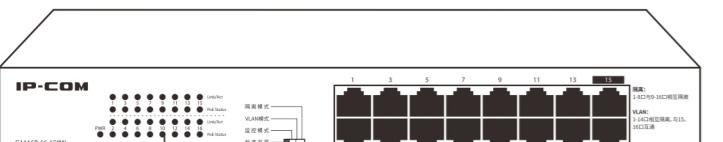


图1-1 G1116P-16-150W的前面板

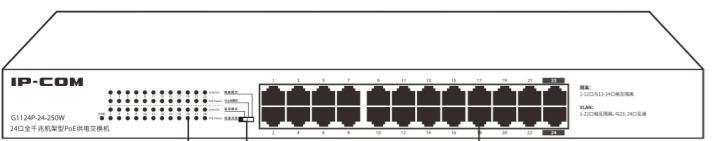


图1-2 G1124P-24-250W的前面板

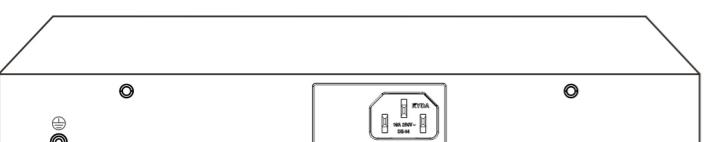


图1-3 后面板(以G1116P-16-150W为例)

指示灯	状态	说明
PWR	长亮	交换机通电正常。
	熄灭	交换机未通电,或通电异常。
Link/Act	长亮	端口已连接。
	闪烁	端口正在传输数据。
PoE Status	长灭	端口未连接,或连接异常。
	长亮	端口已连接受电设备,并供电正常。
	熄灭	端口未连接受电设备,或没有供电。

您可以根据以下说明,拨动交换机的工作模式拨码开关至您需要的模式。

标准共享:

默认模式。此模式下交换机为普通非网管型交换机,所有端口之间可以相互通信。

监控模式:

此模式下,G1116P-16-150W的15、16口,G1124P-24-250W的23、24口为上联端口。两款交换机的1~8口均为高优先级端口,所有端口之间可以相互通信;

当交换机下联多个网络摄像头时,建议用此模式,并将重点监控摄像头接在高优先级端口下,两个上联端口均接到上联设备(如NVR、路由器等),保障拥堵时得到优先处理,使监控画面更流畅。

VLAN模式:

G1116P-16-150W的1~14口之间不能相互通信,但都能与15、16口通信;

G1124P-24-250W的1~22口之间不能相互通信,但都能与23、24口通信;

此模式可用于减少广播风暴,隔离DHCP广播。

隔离模式:

G1116P-16-150W的1~8口与9~16口在两个不同的VLAN中;

G1124P-24-250W的1~12口与13~24口在两个不同的VLAN中;

此模式可用于隔离监控网络和无线网络,使双方互不干扰。

2 设备连接

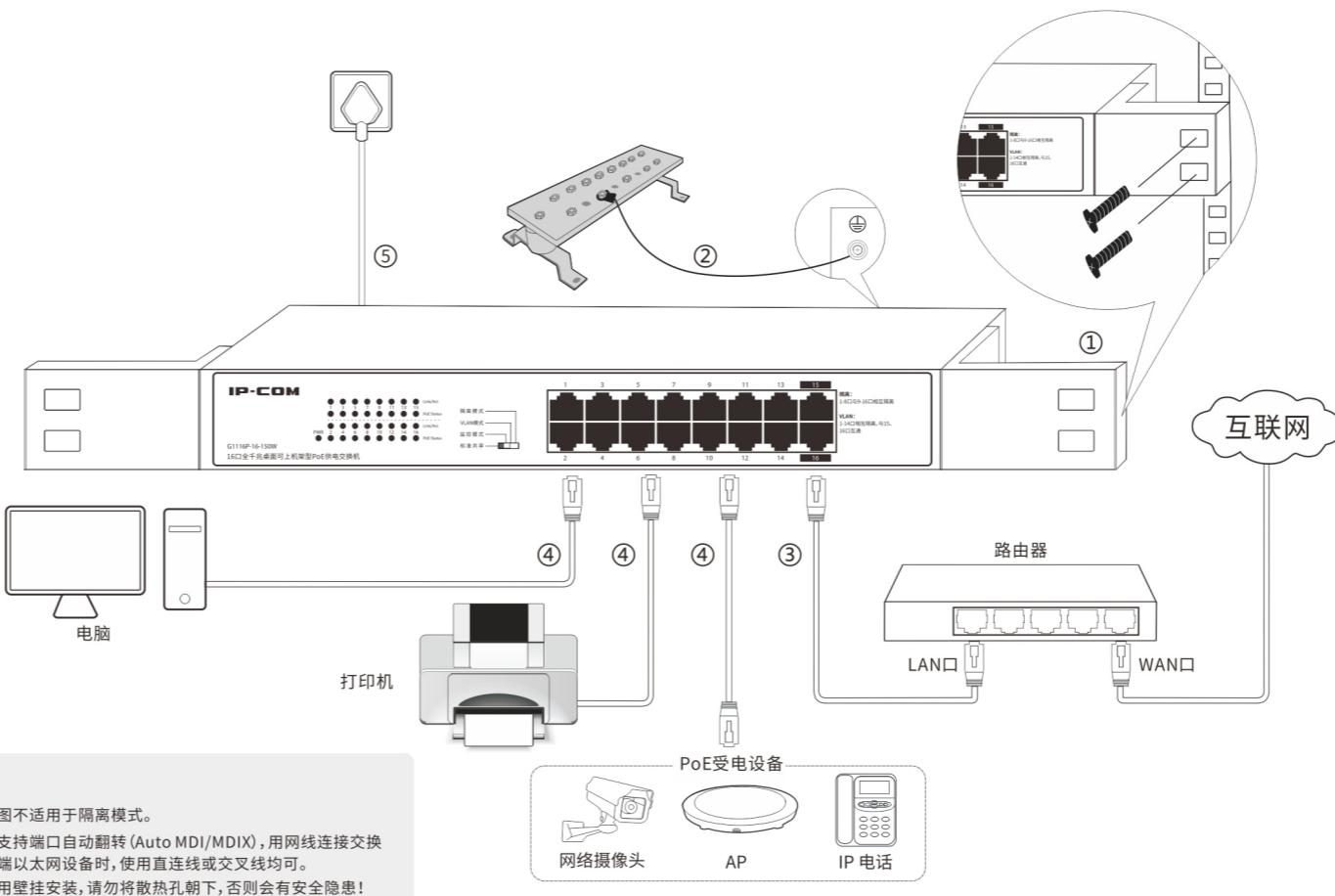


图2-1 设备连接(以G1116P-16-150W为例)

附录A 产品规格

产品型号	G1116P-16-150W	G1124P-24-250W
端口	10/100/1000Mbps RJ45	16 24
	防雷	6kV
	模式	支持4种模式切换:标准共享、监控模式、VLAN模式、隔离模式
	存储转发	支持
	MAC地址表	8K
	MAC地址学习	自动学习/老化
性能	背板带宽	32Gbps 48Gbps
PoE供电	PoE供电标准	IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
	PoE供电线芯	8芯供电:12.45为+,3.678为-
	PoE端口	1~16 1~24
	端口最大供电功率	30W 30W
	整机最大供电功率	135W 225W
	外形尺寸(L×W×H)	294mm×178.8mm×44mm 440mm×178.8mm×44mm
使用环境	输入电压	100~240V AC, 50/60Hz
	工作环境	工作温度:0°C~45°C 工作湿度:(10~90)%RH,无凝结
	存储环境	存储温度:-40°C~70°C 存储湿度:(5~90)%RH,无凝结
	数据传输速率	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)
网络介质	以太网:3类或以上UTP/STP	快速以太网:5类或以上UTP/STP
	千兆以太网:建议使用超5类或6类UTP/STP	
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3af、IEEE 802.3x	IEEE 802.3at、IEEE 802.3x

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:

凡不在保修范围内的产品,我公司可以提供有偿维修服务。有偿维修后的产品,同一性问题将享受自修复之日起三个月内的免费保修期。

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。有偿维修后的产品,同一性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了售后服务条款的,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位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

电子信息产品有毒有害物质申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	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SJ/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:

- 电源插座应安装在设备附近并易于触及。
- 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。



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。

IP-COM

快速安装指南

G1116P-16-150W / G1124P-24-250W

PoE供电交换机

包装清单

- 交换机 *1
- 脚垫 *4
- 电源线 *1
- L型支架 *2
- 快速安装指南 *1
- 螺钉 (G1116P-16-150W:6, G1124P-24-250W:8)

如果发现配件有损坏或缺失,请持原包装与经销商联系更换。