

IP-COM

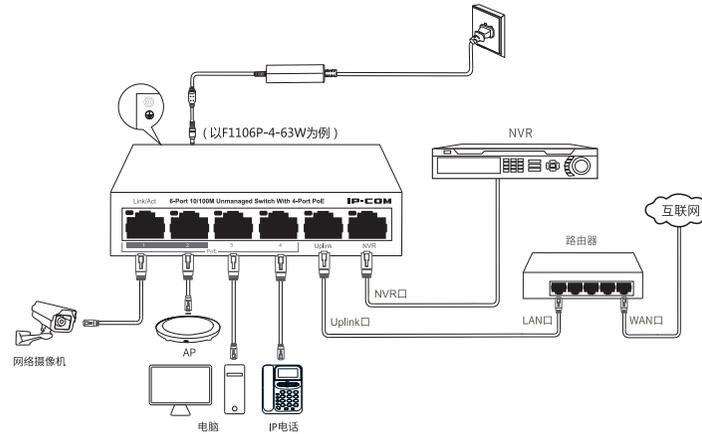
快速安装指南

PoE非管理交换机
F1106P-4-63W / F1110P-8-63W

包装清单

- 交换机 *1
- 电源适配器 *1
- 快速安装指南 *1

设备连接



提示

- 交换机支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX)，用网线连接交换机与对端以太网设备时，使用直连线或交叉线均可。
- 交换机1-2口为高优先级端口，建议用来连接重点区域的网络设备（网络摄像机、AP等），保障网络拥塞时重点业务得到优先处理。
- 交换机PoE端口支持优先级机制，当受电设备的总功耗超过交换机整机最大PoE供电功率时，交换机将按端口1>2>3>4...>8的优先级顺序，切断优先级最低的端口的供电，直到受电设备的总功耗恢复到交换机整机最大PoE供电功率以内。

请根据下表检查设备连接是否正确或调节交换机的工作模式。

指示灯/开关	说明
Link/Act *位于端口左上角	长亮：端口已连接。 闪烁：端口正在传输数据。 熄灭：端口未连接或连接异常。
PWR *位于后面板	长亮：交换机通电正常。 熄灭：交换机未通电或通电异常。
 *F1106P-4-63W 位于后面板 *F1110P-8-63W 位于前面板	工作模式拨码开关。 - Default：标准模式。此模式下，交换机PoE口速率最高可协商为100Mbps，最远传输距离为150米（使用超五类或以上网线）。 - Extend：网络延长模式，常用于视频监控场景。此模式下，交换机的PoE口速率降为10Mbps，最远传输距离可达250米。另外，F1110P-8-63W交换机的PoE口之间不能互相通信，只能与Uplink和NVR口通信。 为确保网络延长效果，请使用超五类或以上网线，并设置对端设备端口的速率和双工模式为“自动协商”。如果对端设备为网络摄像机，请将其码流调整到8Mbps以下，以保证视频数据传输的及时性。

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，若这些配件在购机后的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。若电源有明显的硬物损伤、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保修过的产品，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。有偿维修后的产品，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。

附录A 规格参数

产品型号		F1106P-4-63W	F1110P-8-63W
端口	10/100Mbps RJ45 端口数	6	10
	工作模式	支持两种模式切换：标准模式 (Default)、网络延长模式 (Extend)	
性能	背板带宽	1.2Gbps	1.6Gbps
	交换模式	存储转发	
	MAC地址表学习	自动学习、自动老化	
	MAC地址表	1K	
PoE供电	PoE供电标准	IEEE 802.3af、IEEE 802.3at	
	PoE供电线芯	8芯供电 (1 2 4 5为+, 3 6 7 8为-)	
	PoE供电端口	1~4	1~8
	端口最大供电功率	30W	
整机最大供电功率	58W		
外形尺寸 (长×宽×高)		100mm×100mm×26mm	177.5mm×104mm×26mm
电源适配器	输入	220V AC, 50Hz, 0.9A	
	输出	51V DC, 1.25A	
防雷	RJ45端口	共模:6kV (Uplink、NVR端口)	
	电源	共模:4kV; 差模:2kV	
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)		
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		
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at		

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：

- 一 电源插座应安装在设备附近并易于触及。
- 一 此为A级产品，在生活环境中，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。
- 一 该设备的PoE输出端口不符合LPS要求，使用该PoE输出供电的设备需要满足防火防护外壳的要求。



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1901代表19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：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

服务时间：周一至周日 上午9:00~12:00 下午13:30~18:00 (节假日除外)

版权所有©2019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。