

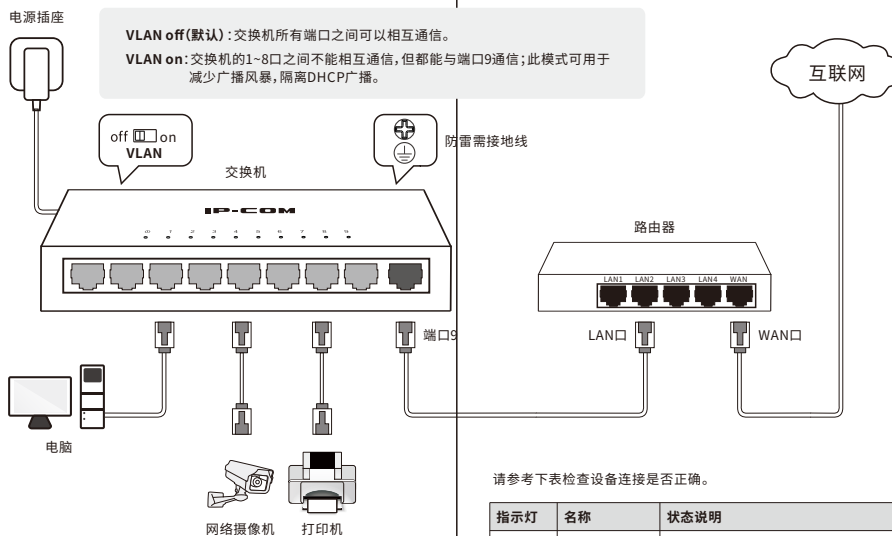
# IP-COM

## 快速安装指南

非网管型交换机  
F1109D / F1109DT

### 包装清单:

· 交换机×1 · 电源适配器×1 · 快速安装指南×1



\* 交换机图示以F1109D为例。

### 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。

请参考下表检查设备连接是否正确。

| 指示灯 | 名称    | 状态说明              |
|-----|-------|-------------------|
|     | 电源灯   | 长亮: 交换机通电正常       |
|     |       | 熄灭: 交换机未通电, 或通电异常 |
| 1~9 | 端口状态灯 | 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  |

| 产品型号                   | F1109D                               | F1109DT                  |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 10/100Mbps RJ45端口      | 端口1~9                                | 端口1~8                    |
| 10/100/1000Mbps RJ45端口 | /                                    | 端口9                      |
| 工作模式                   | 端口VLAN (on, off)                     |                          |
| 背板带宽                   | 1.8Gbps                              | 3.6Gbps                  |
| 交换模式                   | 存储转发                                 |                          |
| MAC地址表                 | 支持地址自动学习、自动老化                        |                          |
|                        | 最多支持MAC地址: 2K                        |                          |
| 外形尺寸(长×宽×高)            | 140mm × 66mm × 23mm                  |                          |
| 电源                     | 输入: 220V AC, 50Hz, 0.3A              |                          |
|                        | 输出: 9V DC, 0.6A                      |                          |
| 防雷                     | 端口9支持, 共模防雷6kV                       |                          |
| 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 802.3x |                          |
|                        | /                                    | IEEE 802.3ab             |

## 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。

### 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售后服务中心获得维修服务; 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周和, 例如01代表18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。

: 表示仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。

: 表示仅适用于非热带气候条件下安全使用。



### 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](mailto: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。