# 产品使用说明书

PRODUCT USE INSTRUCTIONS

[ 技术支持 ]

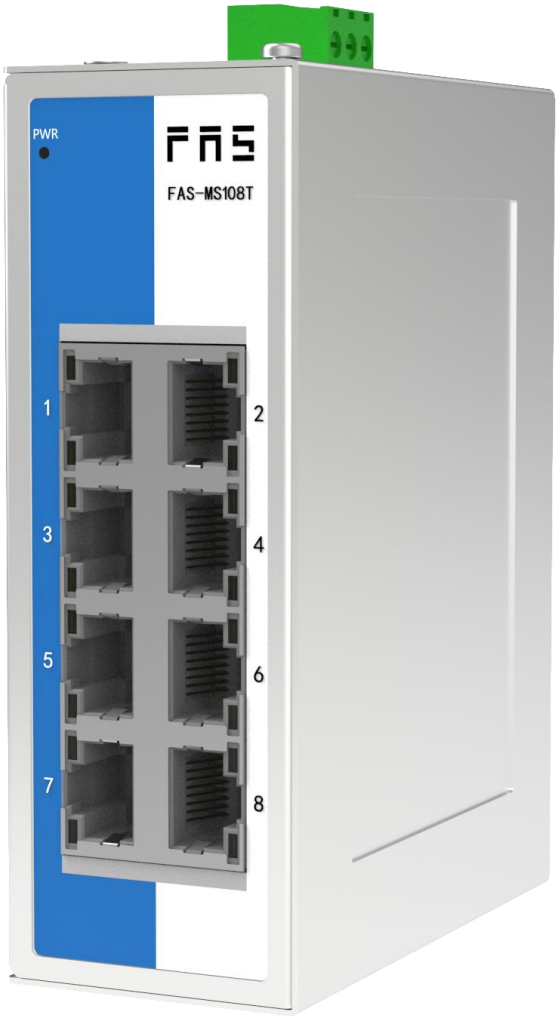
**订购代码：00S108**

**订货编号：FAS-MS108T**



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

# 千兆非网管交换机用户手册






Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

# 目 录

安全性 ..... 4
■ 安装和启动 ..... 4
■ 耐腐蚀性 ..... 4
■ 危险电压 ..... 4
■ 一般安全性 ..... 5
1.部件功能说明 ..... 6
1.1 整体介绍 ..... 6
1.2 机械尺寸 ..... 7
2.规格要求 ..... 8
2.1 产品硬件规格 ..... 8
3.功能 ..... 9
3.1 软件功能 ..... 9
4.数据 ..... 10
4.1 通讯参数 ..... 10



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

# 安全性

## ■ 安装和启动

注意事项！
安装和启动只能由受过培训的专门人员来执行。有资格的个人是指熟悉产品安装和操作的，且具有执行此操作所需的资质。任何未经授权的操作或违法不恰当的使用造成的损坏，不包括在生产商的质保范围之内。设备操作员应负责保证遵守相应的安全性和事故预防规章制度。

---

-

## ■ 耐腐蚀性

注意事项！
模块通常具有良好的耐化学性和耐油性特征。当使用在腐蚀性媒介中(例如高浓度的化学、油、润滑剂和冷却剂等物质媒介(也就是水含量很低)中)，在相应的应用材质兼容性之前，必须对上述媒介进行检查确认。如果由于这种腐蚀性介质而导致模块故障或损坏，则不能要求缺陷索赔。

---

-

## ■ 危险电压

注意事项！
使用设备之前，断开所有电源！

---

-



LRI Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

## ■ 一般安全性

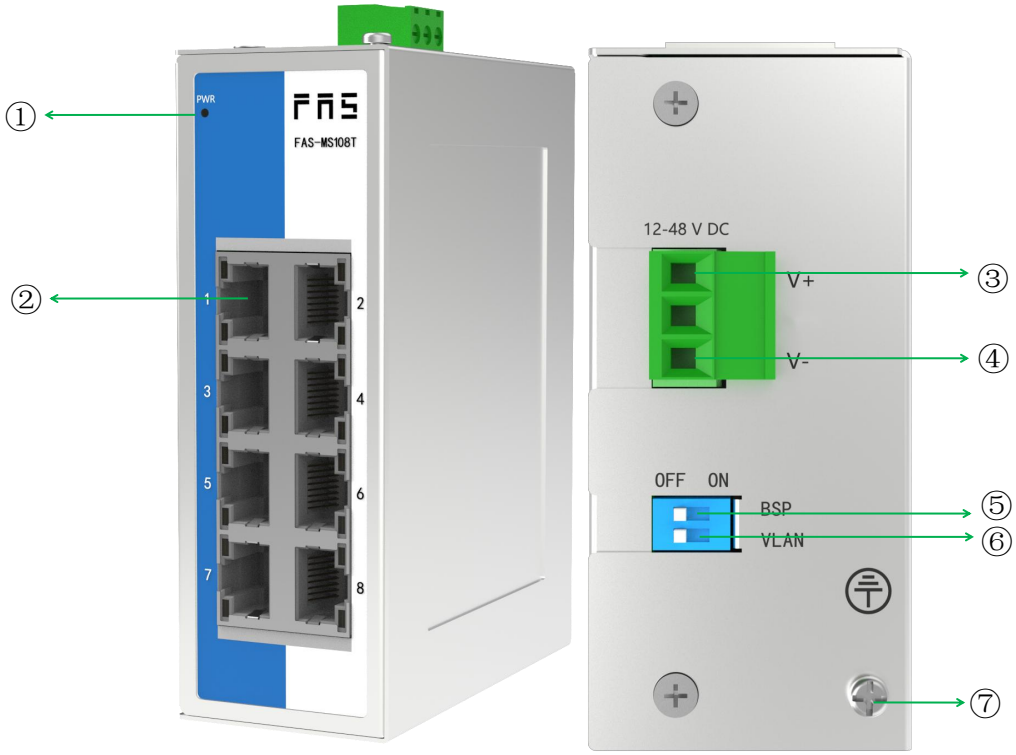
<table>
<tr><th>调试和检查</th><th>故障</th><th>业主/操作员的义务</th><th>预期使用</th></tr>
<tr><td>在调试之前，应仔细阅读用户手册内容。</td><td>倘若缺陷或设备故障无法纠正时，必须停止对设备进行操作运行，以免遭受未经授权使用可能造成的损坏。</td><td>此设备是一件符合 EMC A 类的产品。此设备会产生 RF 噪音</td><td rowspan="3">制造商提供的质保范围和有限责任声明不包含以下原因导致的损坏：<br>• 未经授权的篡改操作<br>• 不恰当的使用操作<br>• 与用户手册中提供的说明解释不符的使用、安装和操作处理</td></tr>
<tr><td rowspan="2">此系统不能在以人员安全取决于设备功能的环境下使用。</td><td rowspan="2">只有在外壳完全安装好后，才能确保预期的使用。</td><td>业主/操作员必须采取恰当的预防措施来使用此设备。</td></tr>
<tr><td>此设备只能使用与此设备相匹配的电源，以及只能连接批准适用的电缆</td></tr>
</table>



LRI Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

# 1.部件功能说明

## 1.1 整体介绍

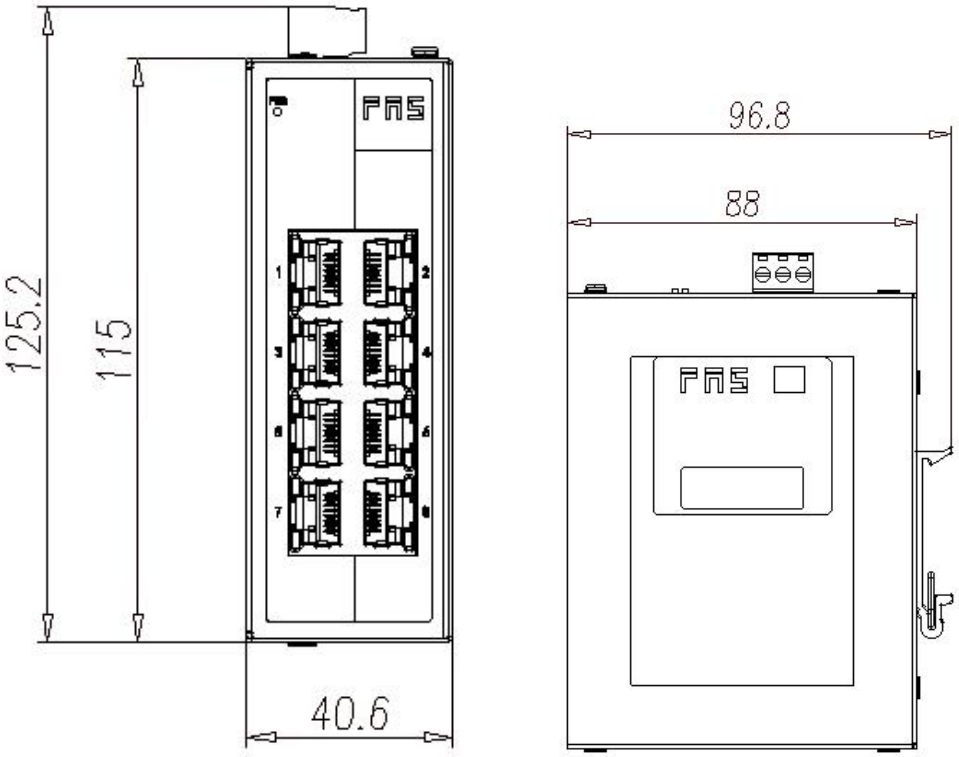



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 状态 LED:<br>电源 | 网口 | 电源正极 | 电源负极 | BSP 开关 | VLAN 开关 | 接地 |



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

## 1.2 机械尺寸






Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

# 2. 规格要求

## 2.1 产品硬件规格

| 硬件指标 | 交换机设备 |
|---|---|
| 类型 | 千兆非网管交换机 |
| 规格型号 | FAS-MS108 |
| 工作电压范围 | 12~48 V/24VDC |
| 模块的电流消耗 | ≤6W |
| 电源路数 | 1 路 |
| 模块状态指示灯 | 有 |
| 网络状态指示灯 | Link 状态灯快速闪烁 |
| 网口状态指示灯 | 绿色（1000M）/橙色（100M） |
| 网口总数 | 8 个 |
| MAC 表项 | 4K |
| 工作环境温度 | -20℃~70℃ |
| 存储温度 | -40℃~85℃ |
| 工作湿度 | 5%-95% |



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

# 3.功能

## 3.1 软件功能

| 软件功能 | 功能说明 |
| --- | --- |
| 一键 Vlan（VLAN） | OFF 挡：非网管交换（所有网口互通）<br>ON 挡：打开 VLAN（1 网口与 2~8 网口之间能够通信，2~8 网口之间相互隔离） |
| 风暴抑制（BSP）<br>功能解释：限制广播报文(dmac-ffff-fff-ffff)、未知组播报文、未知单播报文，转发速率为 200pps | OFF 挡：关闭 BSP 功能<br>ON 挡：打开 BSP 功能<br>注：BSP 功能包含 VLAN 拨码功能 |



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

# 4.数据

## 4.1 通讯参数

| | |
|---|---|
| 网口速率 | 10/100/1000M MDI 网口自适应 |
| 包转发率 | 7.44MppS |



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

优质产品 · 真诚服务

[ 技术支持 ]

[ 官网了解更多 ]

电话：0591-22991876　　官网：WWW.FAS-ELEC.COM
技术支持：+86 13306936805　　商务支持：+86 19905006938
地址：福建省闽侯县上街镇邱阳东路6号国家大学科技园科创中心1号楼A1区009



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000