产品使用说明书

PRODUCT USE INSTRUCTIONS

[技术支持]

订购代码：00S105

订货编号：FAS-MS105T

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

LRI 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

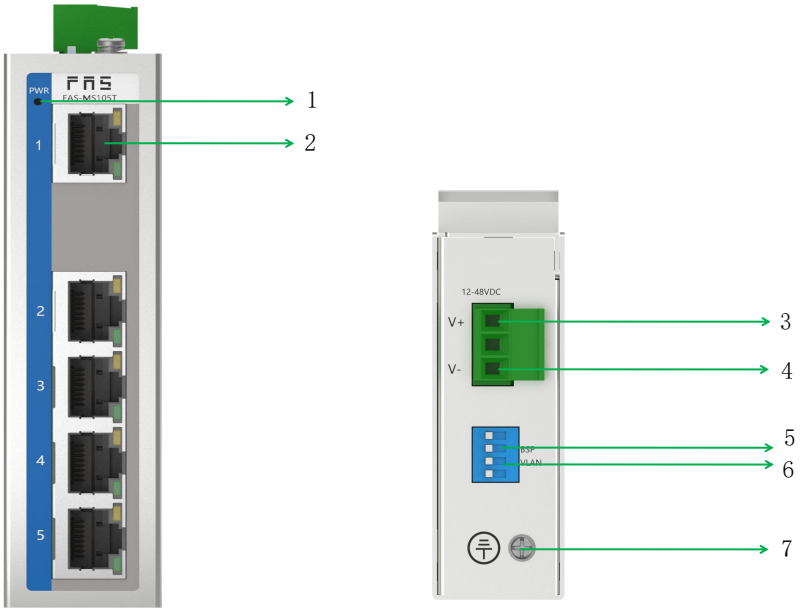
■ 一般安全性

<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：
• 未经授权的篡改操作
• 不恰当的使用操作
• 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

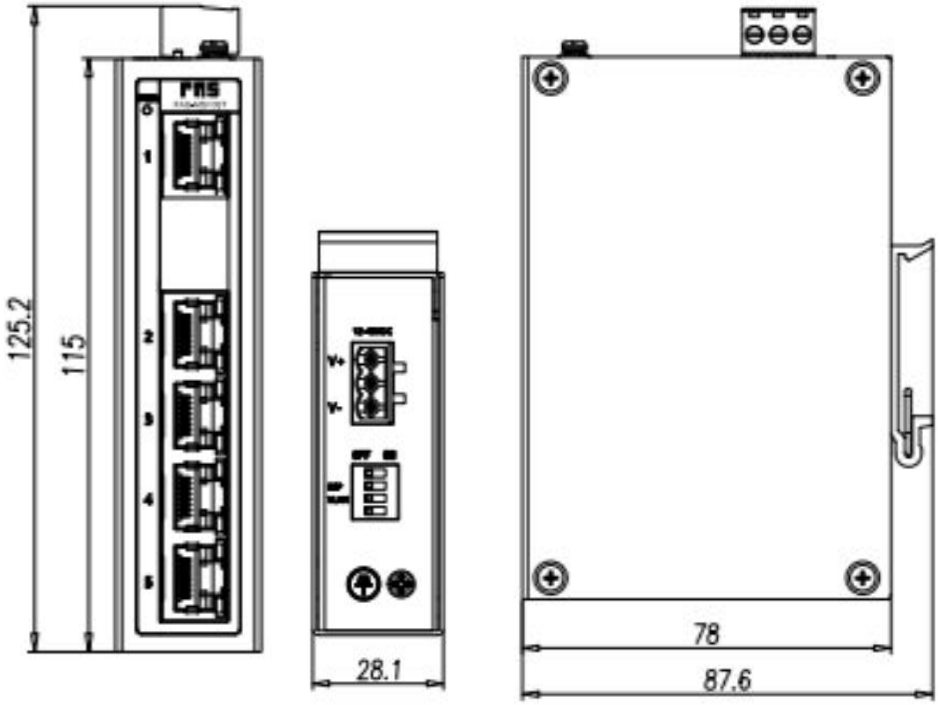
1.1 整体介绍



1	2	3	4	5	6	7
状态 LED: 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-00S105
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	5 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） ON 挡：打开 VLAN（1 网口与 2~5 网口之间能够通信，2~5 网口之间相互隔离）
风暴抑制（BSP） 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 ON 挡：打开 BSP 功能 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

LRI 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