



# RG-ES126GS-LP-E

## 24 口千兆接入 2 口千兆光上 联 非网管监控安防交换机

锐捷网络股份有限公司

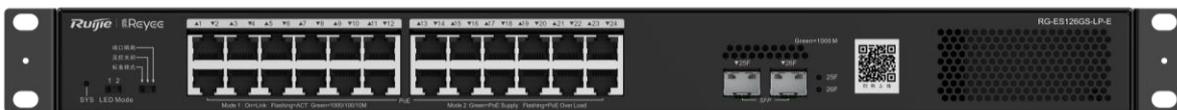
了解更多产品信息，欢迎登陆 [www.ruijieri.com](http://www.ruijieri.com)

咨询电话 400-100-0078。

## 1. 产品概述

视频监控行业已经在国内全面普及，对视频数据传输环节必不可少的监控安防交换机也有了更多也更高的要求。但目前监控交换设备厂商品牌繁多，质量参差不齐。在这种情况下锐捷睿易推出全新一代的 RG-ES126GS-LP-E 非网管监控安防交换机，为监控客户提供规格丰富，质量稳定，超高性价比的产品。

## 2. 产品外观



RG-ES126GS-LP-E 正面视图



RG-ES126GS-LP-E 背面视图

## 3. 产品特性

### 无需配置，即插即用

RG-ES126GS-LP-E 交换机在出厂默认状态下，上电后无需任何配置操作，只需要正确连接交换机和网络摄像头、硬盘录像机，即可快速组建视频监控传输网络。

### 苛刻的器件选择标准，严选品质保障设备稳定性

对电源及电容电阻等影响交换机质量的关键器件进行严格要求，并对电源防雷，端口防浪涌，电容电阻寿命等严格把关和测试，提供客户放心好用的产品。

### 高规格防雷设计，保障产品稳定性

RG-ES126GS-LP-E 交换机产品端口防雷能力达到 6kV，高防雷设计可以降低端口被浪涌损坏的概率，提升客户网络稳定性。

### 大缓存设计，高清视频不卡顿

针对视频传输的特性，在 RG-ES126GS-LP-E 交换机上做了大缓存设计，可以很好的处理视频监控突发大流量的情况，避免视频出现卡顿。

### 强大的功能

搭载流控/一键 VLAN/普通模式切换开关，支持智能 PoE、PoE+，非网管一样可以很聪明。

## 丰富的产品形态

在产品外观大小上，可以满足桌面/机架需求。可以满足从 PoE 到非 PoE 的需求。

## 广泛的应用场景

可用于园区、机房、工厂、办公楼、小区、停车场等视频监控环境中的网络接入，摄像头接入，以及小区中的可视对讲接入场合。

## 支持 APP/云拓扑显示

上层存在睿易上云设备时，RG-ES126GS-LP-E 交换机能够在 APP/云端拓扑显示，点击后可查看端口基本信息（包括：端口上电状态，端口数量，端口速率等）。

## 支持自组网特性

支持睿易自主开发的\*智能组网特性，无需控制器或接入 Internet，无需扫码，即可实现网关、交换机、无线 AP 等产品之间的自发现、自组网。（RG-ES126GS-LP-E 产品只能被发现和查看状态，无法被管理配置）

\*注：支持智能组网特性的设备型号及版本，请咨询锐捷睿易客服或经销商获取。

## 4. 产品规格

### 基础规格

| 基础规格          | RG-ES126GS-LP-E   |
|---------------|---|
| 固定接口          | <ul style="list-style-type: none"><li>● 24个10/100/1000 Mbps自适应以太网端口 (Auto MDI/MDIX)</li><li>● 2个千兆SFP端口</li></ul> |
| PoE 供电标准      | IEEE 802.3af/at (PoE/PoE+)  |
| PoE 供电线对      | 1-2 (+) , 3-6 (-)   |
| 整机最大 PoE 输出功率 | 180W  |
| 单口最大 PoE 输出功率 | 30W   |
| 整机交换容量        | 52Gbps(bit/s)   |
| 整机包转发率        | 39Mpps  |
| MAC 表容量       | 8000  |
| 产品类别          | 非网管交换机  |
| EEE(节能)       | 不支持   |

### 硬件规格

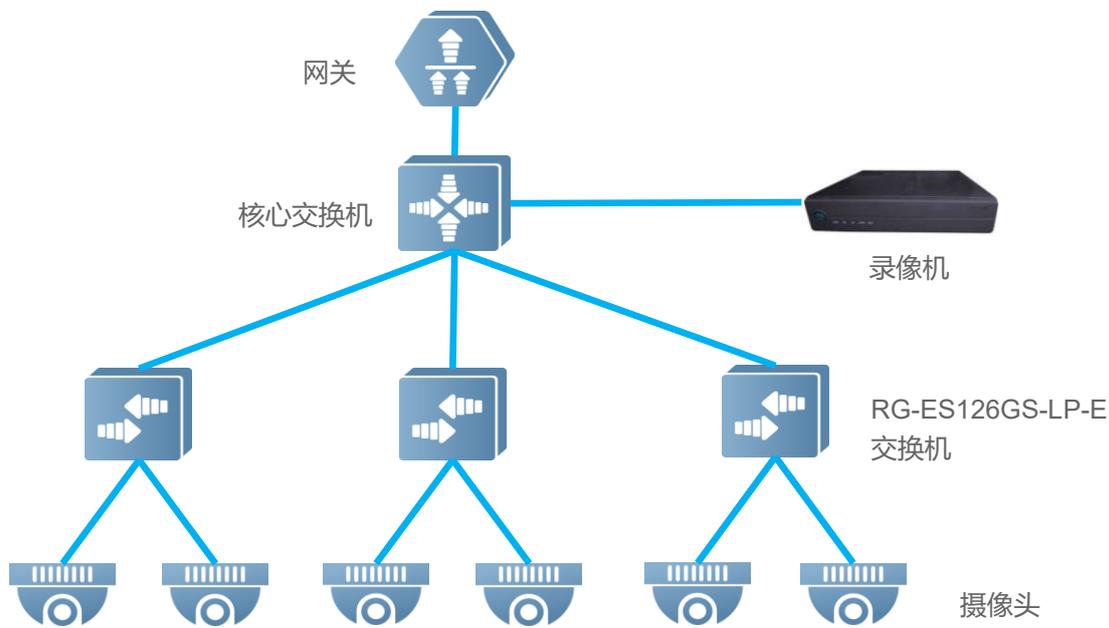
| 硬件规格    | RG-ES126GS-LP-E   |
|---------|---|
| 接口规格    |   |
| MGMT 接口 | 不支持   |
| 拨码开关    | <ul style="list-style-type: none"><li>● 开关拨到最左边 (标准模式): 所有端口自由通信, 1-26端口流控开启</li><li>● 开关拨到中间 (流控关闭): 所有端口自由通信, 关闭所有端口的流控</li></ul> |

| 硬件规格            | RG-ES126GS-LP-E   |
|-----------------|---|
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 开关拨到最右边（端口隔离）：1-24端口之间不能相互通信，只能与25、26端口通信，25、26端口之间可以相互通信，1-26端口流控开启</li> </ul>        |
| Reset 按键        | 不支持   |
| 指示灯             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 x 系统状态指示灯</li> <li>● 24 x 网口指示灯</li> <li>● 2 x 光口指示灯</li> </ul>                      |
| 电源与功耗           |   |
| 受电类型            | 固化电源供电  |
| 电源输入            | 交流（AC）供电： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 电压范围：100V AC~240V AC</li> <li>● 频率：50Hz/60Hz</li> <li>● 最大输入电流：6A</li> </ul> |
| 整机最大功耗          | 200W  |
| 尺寸与重量           |   |
| 产品尺寸（宽 x 深 x 高） | 440mm x 215mm x 44mm  |
| 产品重量            | 2.69kg（不含包材）  |
| 环境与可靠性          |   |
| 防雷              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 业务接口：共模±6kV；</li> <li>● 电源接口：共模±6kV；差模±6kV</li> </ul>                                  |
| 温度监控            | 不支持   |
| 安装方式            | 机架安装、桌面安装   |
| 工作环境温度          | 0°C~45°C  |
| 存储环境温度          | -40°C~70°C  |
| 工作环境湿度          | 10%RH~90%RH（无凝结）  |
| 存储环境湿度          | 5%RH~95%RH（无凝结）   |
| 防尘防水等级          | IP20  |

| 硬件规格  | RG-ES126GS-LP-E  |
|-------|--|
| 线缆热插拔 | 业务接口支持线缆热插拔  |
| 电源热插拔 | 不支持  |
| 海拔    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 工作海拔：-500m~5000m</li> <li>● 存储海拔：-500m~5000m</li> </ul>     |
| 电源监控  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 模块监控：不支持</li> <li>● 故障告警：不支持</li> <li>● 智能上电：不支持</li> </ul> |
| 风扇    | 1个固化风扇   |
| 散热方式  | 风冷散热，前进后出  |
| 系统规格  |  |
| 交换缓存  | 4.1Mbit  |
| 转发时延  | < 100μs  |
| 认证与法规 |  |
| RoHS  | 满足   |
| 安全法规  | GB 4943.1-2022   |

## 5. 典型应用

### 中小监控网络



## 6. 订购信息

| 产品型号            | 产品描述   |
|-----------------|--|
| RG-ES126GS-LP-E | 24 个千兆电口+2 个千兆上联光口，其中 24 个口支持 PoE/PoE+供电，最大 PoE 功率 180W，非网管型交换机。 |

## 7. 装箱清单

| 名称 | 数量 | 单位 |
|----|----|----|
| 主机 | 1  | 台  |
| 脚垫 | 4  | 个  |

| 名称             | 数量 | 单位 |
|----------------|----|----|
| 快速安装指南（无纸化）    | 1  | 张  |
| M4 × 8 十字槽沉头螺钉 | 6  | 个  |
| 电源线            | 1  | 根  |
| 电源线防脱夹         | 1  | 个  |
| 挂耳             | 2  | 个  |

## 8. 保修信息

如需了解产品保修政策和保修期，敬请访问锐捷睿易网站或联系本地销售机构。

- 锐捷睿易保修政策：<https://cp.ruijiery.com/bxzc/>
- 产品保修期自助查询：<https://www.ruijie.com.cn/fw/bx/>

说明：实际保修条款依据不同国家/代理商的商业条款决定。

## 9. 更多信息

如需获取更多锐捷睿易相关信息，敬请访问锐捷睿易网站或联系本地销售机构。

- 锐捷睿易官方网站：<https://www.ruijiery.com/>
- 锐捷睿易在线客服：<https://ocs.ruijie.com.cn/?p=smb>
- 锐捷网络官方网站服务与支持版块：<https://www.ruijie.com.cn/service.aspx>
- 7天无休技术服务热线：4001-000-078
- 锐捷睿易技术论坛：<http://bbs.ruijiery.com/>

- 常见问题搜索: <https://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx>
- 锐捷睿易技术支持与反馈信箱: [4001000078@ruijie.com.cn](mailto:4001000078@ruijie.com.cn)
- 锐捷网络文档支持与反馈信箱: [doc@ruijie.com.cn](mailto:doc@ruijie.com.cn)



### 锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆 [www.ruijiery.com](http://www.ruijiery.com)，咨询电话 400-100-0078

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。