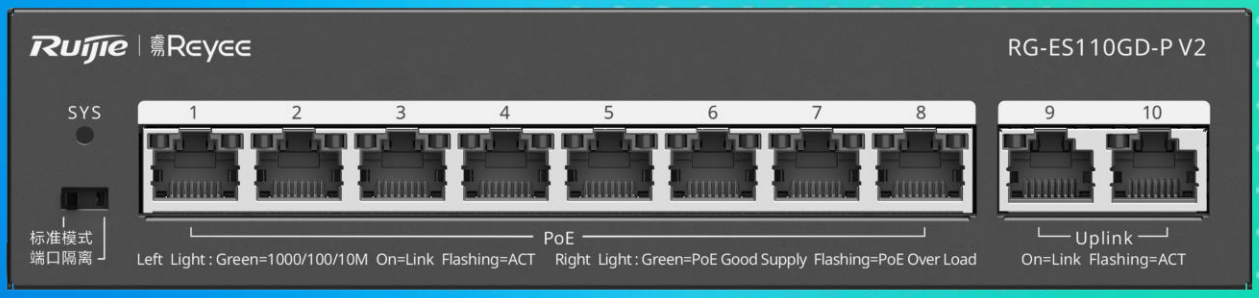
Reyee by Ruijie

Redefine your easy network
云 让 网 络 更 简 单



RG-ES110GD-P V2

10 口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.ruijiery.com

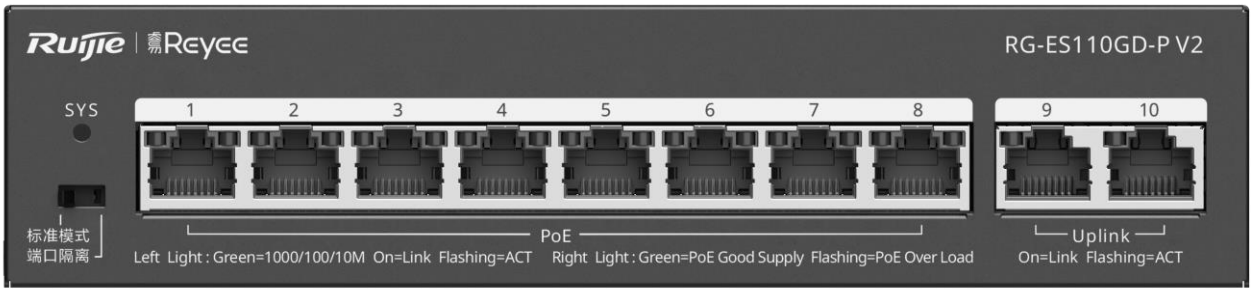
咨询电话 400-100-0078。

Ruijie Networks 锐捷

1. 产品概述

随着视频监控在国内的广泛普及，对监控安防交换机的需求日益提高。然而，市场上的厂商众多，产品质量参差不齐。为此，锐捷睿易推出了新一代 RG-ES110GD-P V2 非网管监控安防交换机。这款产品旨在为监控客户提供规格多样、性能稳定且具有极高性价比的解决方案，以满足不断提升的视频数据传输需求。

2. 产品外观



RG-ES110GD-P V2 正面视图

RG-ES110GD-P V2 背面视图

3. 产品特性

无需配置，即插即用

RG-ES110GD-P V2 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-ES110GD-P V2 交换机业务端口防雷能力达到 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-ES110GD-P V2 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。支持 PoE 和非 PoE 的电源选项，满足不同应用场景的需求。

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。

4. 产品规格

基础规格

基础规格	RG-ES110GD-P V2
固定接口	10 个 10/100/1000 Mbps 自适应以太网端口（Auto MDI/MDIX），1～8 端口支持 PoE 供电
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	110W
单口最大 PoE 输出功率	30W
整机交换容量	20 Gbps(bit/s)
整机包转发率	15Mpps
MAC 表容量	2000
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-ES110GD-P V2
接口规格	
MGMT 接口	不支持
拨码开关	● 开关拨到最左边（标准模式）：所有端口自由通信，1-10端口流控开启 ● 开关拨到最右边(端口隔离)：1-8端口之间不能相互通信，只能与9、10端口通信，9、10端口之间可以相互通信，1-10端口流控开启
Reset 按键	不支持
指示灯	● 1 x 系统状态指示灯 ● 10 x 网口指示灯
电源与功耗	
受电类型	固化电源供电
电源输入	交流（AC）供电： ● 电压范围：90V AC~264V AC ● 频率：50Hz/60Hz ● 最大输入电流：2A
整机最大功耗	130W
尺寸与重量	
产品尺寸（宽 x 深 x 高）	190mm x 150mm x 43mm
产品重量	1.10kg（不含包材）
运输重量	1.48kg（含包材）
环境与可靠性	
防雷	● 业务接口：共模±6kV； ● 电源接口：共模±6kV；差模±6kV
温度监控	不支持

硬件规格	RG-ES110GD-P V2
安装方式	桌面安装、壁挂安装
工作环境温度	0℃~45°C
存储环境温度	-40℃~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
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	• 工作海拔：-500m~5000m • 存储海拔：-500m~5000m
电源监控	• 模块监控：不支持 • 故障告警：不支持 • 智能上电：不支持
风扇	无风扇设计
散热方式	自然散热
系统规格	
交换缓存	2Mbit
转发时延	＜100μs
认证与法规	
RoHS	满足
安全法规	GB 4943.1-2022

5. 装箱清单

名称	数量	单位
主机	1	台
产品快速安装指南	1	张
电源线	1	根

6. 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。

7. 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
- 锐捷网络文档支持与反馈信箱：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，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。