



RG-ES216GC/RG-ES224GC

智能监控交换机

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。

产品概述

视频监控行业已经在国内全面普及，视频监控设备厂商也品牌繁多，质量层次不齐，导致监控网络出现问题故障的概率也在增加。另外，目前大部分从事安防监控工程的工程商技术水平也比较差，在遇到监控网络的故障问题时，不能快速的定位故障，给后期运维带来较大的工作量。因此，为了解决当前视频监控行业的痛点，锐捷睿易推出一系列智能监控交换机。在锐捷睿易智能监控PoE交换机的基础上，新增了两款16口、24口非PoE全千兆交换机，进一步满足了客户在非PoE情况下，如PC电脑接入，打印机接入，非PoE探头接入时的智能管理需求。

锐捷睿易智能监控交换机具有多种硬件端口规格，满足不同规模的视频监控网络组网需求。另外，锐捷睿易非PoE智能监控交换机依然保持出厂默认配置即插即用的情况下，还提供了简单易用的管理功能，可以快速定位监控网络故障、端口重启、VLAN配置等。并且还支持易网络APP、MACC远程管理，让监控网络的后期运维更简单、方便，降低运维成本。

产品特性

无需配置，即插即用

智能监控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。

广泛的网线兼容性，施工布线更方便

智能监控交换机不仅支持标准材质的cat5/5e/6类网线，还可以支持非标准材质（如：0.38/0.40/0.45线径、铜包钢/纯铁材质）网线的数据传输，实际施工布线更方便。

高规格防雷设计，保障产品稳定性

智能监控交换机端口防雷能力达到6KV，降低端口被浪涌损坏的概率，提升客户网络稳定性。

快速故障定位，异常及时告警

智能监控交换机支持显示整网网络拓扑，并且实时监测网络状态，当出现网络摄像头故障、线路故障时，可以及时显示故障位置和故障原因，同时可以通过易网络APP及时推送告警通知。

按需配置VLAN，快速完成网络隔离

在别墅/门店/办公室等网络中，会存在网络摄像头和无线AP同时接在一个交换机的情况，在不进行网络隔离的情况下，有可能会出现网络摄像头画面卡顿、无线上网速度慢等问题。

智能监控交换机提供方便灵活的划分VLAN的方式，能够根据端口连接的设备类型自动划分到不同的VLAN中，使得监控网络和数据网络互不干扰，提升整个网络的稳定性。

易网络APP/MACC云平台远程管理，运维更简单

智能监控交换机不仅支持WEB界面管理，而且还支持易网络APP、MACC云平台远程管理，在家即可进行网络状态查看、参数配置修改以及故障排查。同时还可以远程重启端口。

交换机自组网，一步完成项目创建

智能监控交换机支持从网关自动获取IP地址，无需配置即可连接外网。同时支持交换机间自组网，通过易网络APP扫描网络中任意一台交换机序列号即可自动添加网络中所有交换机到项目中。

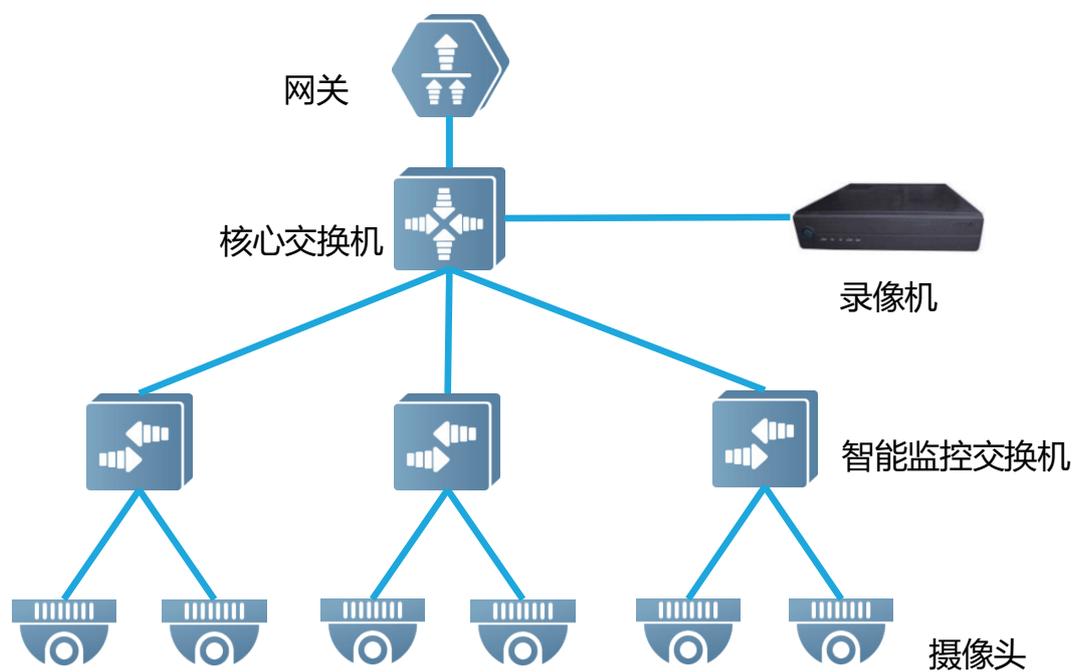
另外，智能监控交换机还支持与易网络EG/EAP设备组网，可被易网络EG/EAP设备自动发现并添加到相应的项目中。

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-ES216GC	RG-ES224GC
硬件规格		
端口	16个千兆电口	24个千兆电口
交换容量	32Gbps	48Gbps
整机包转发率	24Mpps	36Mpps
端口防雷	共模6KV	共模6KV
整机功耗	<12W	<14W
电源	内置电源	内置电源
外形尺寸 (宽x深x高)	440x165x44mm	440x165x44mm
MTBF	>200K	>200K
工作环境		
工作温度	0 to 50°C	0 to 50°C
存储温度	-40~70°C	-40~70°C
工作湿度	10% 到 90% RH	10% 到 90% RH
存储湿度	5% 到 95% RH	5% 到 95% RH
软件功能		
MAC容量	8K	8K
静态MAC地址	16	16
VLAN	支持802.1Q VLAN	
端口管理	支持端口状态显示、端口流量统计、端口双工/协商速率配置、流控配置	
安全特性	支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离、DHCP Snooping	
L2特性	支持端口镜像、环路保护、线缆检测	
管理特性	支持通过WEB管理界面、MACC云平台、手机APP进行管理配置	

典型应用

中小监控网络



订购信息

本产品订购信息	
型号	描述
RG-ES216GC	16个10/100/1000Mbps电口，支持Web/APP/MACC管理
RG-ES224GC	24个10/100/1000Mbps电口，支持Web/APP/MACC管理



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆www.ruijie.com.cn，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。