



# RG-ES206GC-P RG-ES210GC-LP 6/10口全千兆 PoE智能监控交换机

睿易进取 风景独好

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。

## 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4+2口、8+2口双上联口全千兆 PoE交换机。

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。锐捷睿易智能监控交换机全系列产品均支持全功率 PoE功率输出，保障满载摄像头时可以同时给所有摄像头正常供电。另外，锐捷睿易智能监控交换机在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、PoE端口供电重启、VLAN配置等。并且还支持睿易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。

### PoE功率自动调节，安全节能

智能监控交换机的PoE端口支持802.3af和802.3at协议，可以为所连接的设备提供最大30W的供电。同时会和所连接的设备进行协商，自动匹配所连设备的功耗，节能省电。

另外，当PoE供电口连接PC、硬盘录像机或其他非PoE设备时，交换机会自动识别设备，不对此类设备输出电流，保障设备安全。

### 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，同时可以通过睿易APP及时推送告警通知。

### 睿易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，而且还支持睿易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。

## 产品特性

### 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。

---

### 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，通过睿易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。

## 技术参数

产品型号	RG-ES206GC-P
硬件规格	
固定端口	4个10/100/1000M电口 ( PoE/PoE+ ) , 2个10/100/1000M电口
单个PoE端口最大输出功率	30W
工作频段 整机PoE最大输出功率	54W
整机功耗	整机功耗小于60W
交换容量	12Gbps
整机包转发率	9Mpps
端口防雷	共模4KV
静电	空气放电：6KV 接触放电：4KV
电源	外置电源，额定电压范围100-240V~
外形尺 (宽x深x高)	148 mm x 78 mm x 26 mm
MTBF	>200K
重量 (单位：kg)	0.79kg (含包装)

## 技术参数

产品型号	RG-ES206GC-P
工作环境	
工作温度	0°C 到40°C
存储温度	-40°C到 70°C
工作湿度	10% 到 90% RH
存储湿度	5% 到 95% RH

## 技术参数

产品型号	RG-ES206GC-P
软件功能	
MAC容量	4K
静态MAC地址	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

## 技术参数

产品型号	RG-ES210GC-LP
硬件规格	
固定端口	8个10/100/1000M电口 ( PoE/PoE+ ) , 2个 10/100/1000M电口
单个PoE端口最大输出功率	30W
整机 PoE 最大输出功率	70W
整机功耗	整机功耗小于80W
交换容量	20Gbps
整机包转发率	15Mpps
端口防雷	共模4KV
静电	空气放电 : 6KV 接触放电 : 4KV
电源	外置电源 , 额定电压范围100-240V~
外形尺寸 ( 宽x深x高 )	202 mm x 108 mm x 28 mm
MTBF	>200K
重量 ( 单位 : kg )	1.38kg ( 含包装 )



## 技术参数

产品型号	RG-ES210GC-LP
工作环境	
工作温度	0°C 到40°C
存储温度	-40°C到 70°C
工作湿度	10% 到 90% RH
存储湿度	5% 到 95% RH

## 技术参数

产品型号	RG-ES210GC-LP
软件功能	
MAC容量	4K
静态MAC地址	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

## 订购信息

型号	描述	备注
RG-ES206GC-P	4个 10/100/1000Mbps电口（支持 PoE/PoE+），2个 10/100/1000Mbps电口。整机PoE最大输出功率54W，支持EWEB/APP/MACC远程管理，支持端口状态/流量查询，PoE功率使用情况查询，端口远程重启，交换机远程重启，VLAN隔离，端口隔离，环路保护等	必选
RG-ES210GC-LP	8个 10/100/1000Mbps电口（支持 PoE/PoE+），2个 10/100/1000Mbps电口。整机POE最大输出功率70W，支持EWEB/APP/MACC远程管理，支持端口状态/流量查询，PoE功率使用情况查询，端口远程重启，交换机远程重启，VLAN隔离，端口隔离，环路保护等	必选



**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。