



RG-ES100系列

易网络监控交换机

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆www.ruijieri.com，咨询电话：400-100-0078。

产品概述

RG-ES100系列交换机是锐捷睿易面向监控场景的新一代高性价比非网管接入交换机。该系列当前包含了RG-ES116、RG-ES116G、RG-ES124、RG-ES118-P四款产品。采用11-13寸小机身设计，贴合室外监控场景需要放入防水箱的需求。

产品特性

高防雷规格

产品端口防雷能力4-6KV。高防雷规格能降低端口被浪涌损坏的概率，提升客户网络稳定性。

0-50°C工作温度

0-50°C的工作温度范围能够提升设备在室外工作环境下的稳定性，严寒酷暑不宕机。

灵巧小尺寸

11-13寸的小尺寸设计，能灵活应用在多种规格的室外监控防水箱中。

支持模式切换开关

支持模式切换开关，支持流控开/VLAN隔离/流控关/250m超远距离传输四种状态切换，满足多种应用的需求。

简单轻松的网络维护

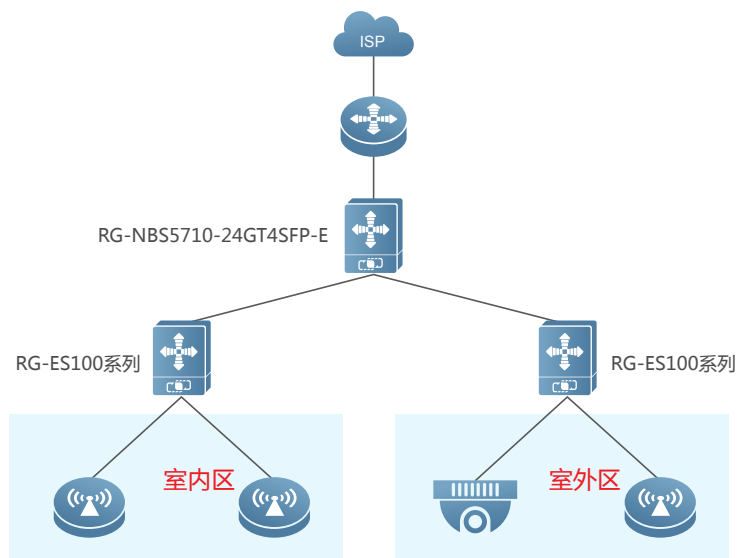
非网管交换机，即插即用，无需配置。

技术参数

产品型号	RG-ES116	RG-ES124	RG-ES116G	RG-ES118-P
固定千兆端口	16个10/100M电口	24个10/100M电口	16个10/100/1000M电口	16个10/100M电口（PoE/PoE+），2个千兆光电复用口
工作模式	半双工、全双工、自协商，支持MDI/MDI-X自适应			
交换容量	3.2Gbps	4.8Gbps	32Gbps	7.2Gbps
包转发率	2.4Mpps	3.6Mpps	24Mpps	5.4Mpps
MAC	8K			
端口缓存	2Mbit	2Mbit	4.1Mbit	2Mbit
流控开关	支持			
PoE功率	不支持PoE	不支持PoE	不支持PoE	240W
端口浪涌	4KV	4KV	6KV	6KV
静电	空气放电：8KV 接触放电：6KV			
散热方式	自然散热无风扇	自然散热无风扇	自然散热无风扇	风扇散热
工作模式切换开关	支持三档工作模式切换： 1、流控关闭（默认流控开启） 2、端口隔离，开启后1-14号端口相互隔离，可以跟15、16号端口通信。 3、250米延长传输，开启后1-8号端口降速为10M/S，最长传输距离可达250米。 （注：考虑到兼容性问题，对于部分终端可能达不到250米传输距离）	支持三档工作模式切换： 1、流控关闭（默认流控开启） 2、端口隔离，开启后1-22号端口相互隔离，可以跟23、24号端口通信。 3、250米延长传输，开启后1-8号端口降速为10M/S，最长传输距离可达250米。 （注：考虑到兼容性问题，对于部分终端可能达不到250米传输距离）	支持三档工作模式切换： 1、流控关闭（默认流控开启） 2、端口隔离，开启后1-14号端口相互隔离，可以跟15、16号端口通信。 3、250米延长传输，开启后1-8号端口降速为10M/S，最长传输距离可达250米。 （注：考虑到兼容性问题，对于部分终端可能达不到250米传输距离）	支持三档工作模式切换： 1、流控关闭（默认流控开启） 2、端口隔离，开启后1-16号端口相互隔离，可以跟17、18号端口通信。 3、250米延长传输，开启后1-8号端口降速为10M/S，最长传输距离可达250米。（注：考虑到兼容性问题，对于部分终端可能达不到250米传输距离）
MTBF	>200K小时			
尺寸	280×126×44mm	280×126×44mm	280×126×44mm	340×200×43mm
温度	工作温度：0℃~50℃ 存储温度：-40℃~70℃			
湿度	工作湿度：10%~90% RH 存储湿度：5%~95% RH			

典型应用

RG-ES100系列产品主打监控场景，也具备普遍适应性，应用场景广泛，可满足中小企业SOHO办公，中小型酒店，监控等场景的接入需求。



订购信息

型号	描述
RG-ES116	16个10/100M自适应电口
RG-ES116G	16个10/100/1000M自适应电口
RG-ES124	24个10/100M自适应电口
RG-ES118-P	16个10/100M自适应电口（支持PoE/PoE+），2个千兆光电复用口，PoE功率240W。



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。