



RG-ES100系列 非网管监控安防交换机

睿易进取 风景独好

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也品牌繁多，质量层次不齐。在这种情况下锐捷睿易推出全新一代的RG-ES100系列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。

产品特性

无需配置，即插即用

RG-ES100系列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-ES100系列PoE形态交换机产品端口防雷能力达到6KV，非PoE形态交换机产品端口防雷能力达到4KV，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-ES100系列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/端口隔离/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。在产品端口规格上，可以满足从5口到24口需求。在产品功能上，可以满足从PoE到非PoE的需求。丰富的产品形态帮助客户从容地应对不同项目的严苛要求。

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。

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-ES109DS	RG-ES126S
硬件规格		
固定百兆端口	8个10/100Mbps自适应电口	24个10/100Mbps自适应电口
固定千兆端口	1个10/100/1000Mbps光电复用口	2个10/100/1000Mbps光电复用口
端口缓存	1Mbit	4Mbit
工作模式	半双工, 全双工, 自协商模式, 支持MDI/MDI-X自适应	
交换容量	3.6Gbps	8.8Gbps
包转发率	2.67Mpps	6.54Mpps
MAC地址	2K	16K
端口隔离开关	支持	支持
流控开关	支持	支持
电源	100-240V AC	
Surge (雷击), 包括电源口和信号口	开关电源:共模±6KV, 差模±6KV; 适配器: 共模±4KV, 差模±2KV 网口: 非POE款±4KV, POE款±6KV	
开关档位	三档位: 从左到右 “普通模式-流控关闭-端口隔离”	
颜色	机箱颜色统一为锐捷黑	
最大功耗	12W	
PoE	不支持	
风扇	无风扇	
尺寸	294*180*44mm	440*180*44mm
温度	工作温度: 0°C ~ 45°C; 存储温度: -40°C ~ 70°C;	
湿度	工作湿度: 10%-90%, 无凝结; 存储湿度: 5% ~ 90% RH 无凝结	
安规	符合 GB4943	

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-ES116 V2	RG-ES124 V2
硬件规格		
固定百兆端口	16个10/100Mbps自适应电口	24个10/100Mbps自适应电口
固定千兆端口	无	
端口缓存	2Mbit	
工作模式	半双工, 全双工, 自协商模式, 支持MDI/MDI-X自适应	
交换容量	3.2Gbps	4.8Gbps
包转发率	2.38Mpps	3.57Mpps
MAC地址	4K	8K
端口隔离开关	支持	支持
流控开关	支持	支持
电源	100-240V AC	
Surge (雷击), 包括电源口和信号口	开关电源:共模±6KV, 差模±6KV; 适配器: 共模±4KV, 差模±2KV 网口: 非PoE款±4KV, PoE款±6KV	
开关档位	三档位: 从左到右 “普通模式-流控关闭-端口隔离”	
颜色	机箱颜色统一为锐捷黑	
最大功耗	5W	
PoE	不支持	
风扇	无风扇	
尺寸	440*208*44mm	
温度	工作温度: 0°C ~ 45°C; 存储温度: -40°C ~ 70°C;	
湿度	工作湿度: 10%-90%, 无凝结; 存储湿度: 5% ~ 90% RH 无凝结	
安规	符合 GB4943	

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-ES110GDS-P	RG-ES106D-P
硬件规格		
固定百兆端口	无	6个10/100Mbps自适应电口
固定千兆端口	8个10/100/1000Mbps自适应电口, 2个千兆光口	无
端口缓存	1.5Mbit	448Kbits
工作模式	半双工, 全双工, 自协商模式, 支持MDI/MDI-X自适应	
交换容量	20Gbps	1.2Gbps
包转发率	14.88Mpps	0.89Mpps
MAC地址	4K	1K
端口隔离开关	支持	支持
流控开关	支持	支持
电源	100-240V AC	
Surge (雷击), 包括电源口和信号口	开关电源: 共模±6KV, 差模±6KV; 适配器: 共模±4KV, 差模±2KV 网口: 非PoE款±4KV, PoE款±6KV	
开关档位	三档位: 从左到右 “普通模式-流控关闭-端口隔离”	
颜色	机箱颜色统一为锐捷黑	
最大功耗	130W	65W
PoE	支持PoE/PoE+, 最大PoE功率120W	支持PoE/PoE+, 最大PoE功率58W
风扇	无风扇	无风扇
尺寸	280*180*44mm	100*100*26mm
温度	工作温度: 0°C~45°C; 存储温度: -40°C~70°C;	
湿度	工作湿度: 10%-90%, 无凝结; 存储湿度: 5%~90% RH 无凝结	
安规	符合 GB4943	

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-ES110GDS	RG-ES118S-LP
硬件规格		
固定百兆端口	无	16个10/100Mbps自适应电口
固定千兆端口	8个10/100/1000Mbps自适应电口, 2个10/100/1000Mbps光口	2个千兆光电复用口
端口缓存	2Mbit	4Mbit
工作模式	半双工, 全双工, 自协商模式, 支持MDI/MDI-X自适应	
交换容量	20Gbps	7.2Gbps
包转发率	14.88Mpps	5.35Mpps
MAC地址	8K	16K
端口隔离开关	支持	
流控开关	支持	
电源	100-240V AC	
Surge (雷击), 包括电源口和信号口	开关电源: 共模±6KV, 差模±6KV; 适配器: 共模±4KV, 差模±2KV 网口: 非PoE款±4KV, PoE款±6KV	
开关档位	三档位: 从左到右 “普通模式-流控关闭-端口隔离”	
颜色	机箱颜色统一为锐捷黑	
最大功耗	12W	130W
PoE	不支持	支持PoE/PoE+, 最大PoE功率120W
风扇	无风扇	无风扇
尺寸	294*180*44.0mm	440*208*44mm
温度	工作温度: 0°C~45°C; 存储温度: -40°C~70°C;	
湿度	工作湿度: 10%-90%, 无凝结; 存储湿度: 5%~90% RH 无凝结	
安规	符合 GB4943	

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-ES126S-LP	RG-ES126S-P
硬件规格		
固定百兆端口	24个10/100Mbps自适应电口	
固定千兆端口	1个10/100/1000Mbps电口+1个10/100/1000Mbps光电复用口	
端口缓存	4Mbit	
工作模式	半双工, 全双工, 自协商模式, 支持MDI/MDI-X自适应	
交换容量	8.8Gbps	
包转发率	14.88Mpps	
MAC地址	16K	
端口隔离开关	支持	
流控开关	支持	
电源	100-240V AC	198-242V AC
Surge (雷击), 包括电源口和信号口	开关电源: 共模±6KV, 差模±6KV; 适配器: 共模±4KV, 差模±2KV 网口: 非PoE款±4KV, PoE款±6KV	
开关档位	三档位: 从左到右 “普通模式-流控关闭-端口隔离”	
颜色	机箱颜色统一为锐捷黑	
最大功耗	250W	410W
PoE	支持PoE/PoE+, 最大PoE功率180W	支持PoE/PoE+, 最大PoE功率370W
风扇	有风扇	
尺寸	440*180*44mm	440*240*44mm
温度	工作温度: 0°C~45°C; 存储温度: -40°C~70°C;	
湿度	工作湿度: 10%-90%, 无凝结; 存储湿度: 5%~90% RH 无凝结	
安规	符合 GB4943	

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-ES110D-P	RG-ES110GD-P
硬件规格		
固定百兆端口	8个10/100Mbps自适应电口	无
固定千兆端口	2个10/100/1000Mbps自适应电口	10个10/100/1000Mbps自适应电口
端口缓存	4Mbit	1.5Mbit
工作模式	半双工, 全双工, 自协商模式, 支持MDI/MDI-X自适应	
交换容量	5.6Gbps	20Gbps
包转发率	4.17Mpps	14.88Mpps
MAC地址	16K	4K
端口隔离开关	支持	
流控开关	支持	
电源	100-240V AC	
Surge (雷击), 包括电源口和信号口	开关电源: 共模±6KV, 差模±6KV; 适配器: 共模±4KV, 差模±2KV 网口: 非PoE款±4KV, PoE款±6KV	
开关档位	三档位: 从左到右 “普通模式-流控关闭-端口隔离”	
颜色	机箱颜色统一为锐捷黑	
最大功耗	120W	
PoE	支持PoE/PoE+, 最大PoE功率110W	
风扇	无风扇	
尺寸	190*100*28mm	
温度	工作温度: 0°C~45°C; 存储温度: -40°C~70°C;	
湿度	工作湿度: 10%-90%, 无凝结; 存储湿度: 5%~90% RH 无凝结	
安规	符合 GB4943	

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-ES124GD	RG-ES124G V2
硬件规格		
固定百兆端口	无	
固定千兆端口	24个10/100/1000Mbps自适应电口	
端口缓存	4.1Mbit	
工作模式	半双工, 全双工, 自协商模式, 支持MDI/MDI-X自适应	
交换容量	48Gbps	
包转发率	35.7Mpps	
MAC地址	8K	
端口隔离开关	支持	
流控开关	支持	
电源	100-240V AC	
Surge (雷击), 包括电源口和信号口	开关电源: 共模±6KV, 差模±6KV; 适配器: 共模±4KV, 差模±2KV 网口: 非PoE款±4KV, PoE款±6KV	
开关档位	三档位: 从左到右 “普通模式-流控关闭-端口隔离”	
颜色	机箱颜色统一为锐捷黑	
最大功耗	18W	
PoE	不支持	
风扇	无风扇	
尺寸	280*126*44mm	440*208*44mm
温度	工作温度: 0°C ~ 45°C; 存储温度: -40°C ~ 70°C;	
湿度	工作湿度: 10%-90%, 无凝结; 存储湿度: 5% ~ 90% RH 无凝结	
安规	符合 GB4943	

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-ES118GS	RG-ES118GS-P
硬件规格		
固定百兆端口	无	
固定千兆端口	16个10/100/1000Mbps自适应电口, 2个10/100/1000Mbps光口	
端口缓存	4.1Mbit	
工作模式	半双工, 全双工, 自协商模式, 支持MDI/MDI-X自适应	
交换容量	36Gbps	
包转发率	26.78Mpps	
MAC地址	8K	
端口隔离开关	支持	
流控开关	支持	
电源	100-240V AC	
Surge (雷击), 包括电源口和信号口	开关电源: 共模±6KV, 差模±6KV; 适配器: 共模±4KV, 差模±2KV 网口: 非PoE款±4KV, PoE款±6KV	
开关档位	三档位: 从左到右 “普通模式-流控关闭-端口隔离”	
颜色	机箱颜色统一为锐捷黑	
最大功耗	18W	266W
PoE	不支持	支持PoE/PoE+, 最大PoE功率247W
风扇	无风扇	有风扇
尺寸	440*240*44mm	
温度	工作温度: 0°C~45°C; 存储温度: -40°C~70°C;	
湿度	工作湿度: 10%-90%, 无凝结; 存储湿度: 5%~90% RH 无凝结	
安规	符合 GB4943	

产品参数

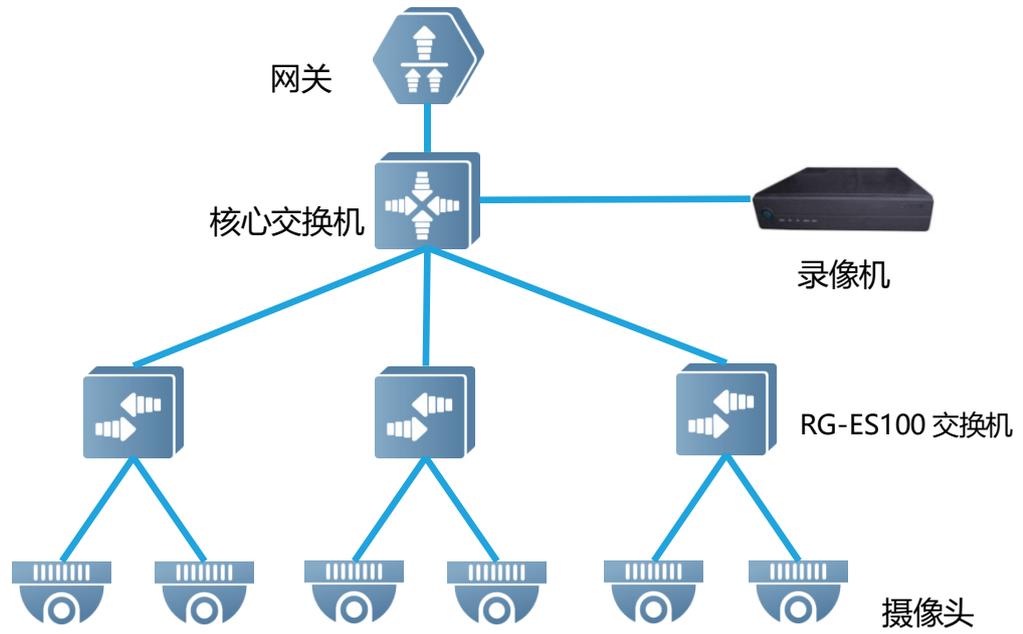
技术参数	参数描述	
产品型号	RG-ES126GS	RG-ES126GS-P
硬件规格		
固定百兆端口	无	
固定千兆端口	24个10/100/1000Mbps自适应电口, 2个10/100/1000Mbps光口	
端口缓存	4.1Mbit	
工作模式	半双工, 全双工, 自协商模式, 支持MDI/MDI-X自适应	
交换容量	52Gbps	
包转发率	38.69Mpps	
MAC地址	8K	
端口隔离开关	支持	
流控开关	支持	
电源	100-240V AC	
Surge (雷击), 包括电源口和信号口	开关电源: 共模±6KV, 差模±6KV; 适配器: 共模±4KV, 差模±2KV 网口: 非PoE款±4KV, PoE款±6KV	
开关档位	三档位: 从左到右 “普通模式-流控关闭-端口隔离”	
颜色	机箱颜色统一为锐捷黑	
最大功耗	18W	400W
PoE	不支持	支持PoE/PoE+, 最大PoE功率370W
风扇	无风扇	有风扇
尺寸	440*240*44mm	
温度	工作温度: 0°C~45°C; 存储温度: -40°C~70°C;	
湿度	工作湿度: 10%-90%, 无凝结; 存储湿度: 5%~90% RH 无凝结	
安规	符合 GB4943	

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-ES126GS-LP	RG-NBS1850GC
硬件规格		
固定百兆端口	无	
固定千兆端口	24个10/100/1000Mbps自适应电口, 2个10/100/1000Mbps光口	48个千兆电口, 2个千兆光口
端口缓存	4.1Mbit	12Mbit
工作模式	半双工, 全双工, 自协商模式, 支持MDI/MDI-X自适应	
交换容量	52Gbps	100Gbps
包转发率	38.69Mpps	74.4Mpps
MAC地址	8K	16K
端口隔离开关	支持	
流控开关	支持	
电源	100-240V AC	
Surge (雷击), 包括电源口和信号口	开关电源: 共模±6KV, 差模±6KV; 适配器: 共模±4KV, 差模±2KV 网口: 非PoE款±4KV, PoE款±6KV	
开关档位	三档位: 从左到右 “普通模式-流控关闭-端口隔离”	
颜色	机箱颜色统一为锐捷黑	
最大功耗	200W	36W
PoE	支持PoE/PoE+, 最大PoE功率180W	不支持
风扇	有风扇	无风扇
尺寸	440*240*44mm	
温度	工作温度: 0°C~45°C; 存储温度: -40°C~70°C;	
湿度	工作湿度: 10%-90%, 无凝结; 存储湿度: 5%~90% RH 无凝结	
安规	符合 GB4943	

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-ES106D-P	4个百兆电口+2个百兆上联电口，其中4个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率58W，非网管型交换机，桌面式。
RG-ES109DS	8个百兆电口+1个千兆上联光电复用口，非网管型交换机，桌面式，可上机架。
RG-ES110D-P	8个百兆电口+2个千兆上联电口，其中8个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率110W，非网管型交换机，桌面式。
RG-ES110GD-P	8个千兆电口+2个千兆上联电口，其中8个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率110W，非网管型交换机，桌面式。
RG-ES110GDS	8个千兆电口+2个千兆上联光口，非网管型交换机，桌面式，可上机架。
RG-ES110GDS-P	8个千兆电口+2个千兆上联光口，其中8个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率120W，非网管型交换机，桌面式，可上机架。
RG-ES116 V2	16个百兆电口，非网管型交换机，机架式。
RG-ES118S-LP	16个百兆电口+2个千兆上联光电复用口，其中16个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率120W，非网管型交换机，机架式。
RG-ES118GS	16个千兆电口+2个千兆上联光口，非网管型交换机，机架式。
RG-ES118GS-P	16个千兆电口+2个千兆上联光口，其中16个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率247W，非网管型交换机，机架式。
RG-ES124 V2	24个百兆电口，非网管型交换机，机架式。
RG-ES124G V2	24个千兆电口，非网管型交换机，机架式。
RG-ES124GD	24个千兆电口，非网管型交换机，桌面式，可上机架。
RG-ES126S	24个百兆电口+2个千兆上联光电复用口，非网管型交换机，机架式。
RG-ES126S-LP	24个百兆电口+1个千兆上联电口+1个千兆上联光电复用口，其中24个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率180W，非网管型交换机，机架式。
RG-ES126S-P	24个百兆电口+1个千兆上联电口+1个千兆上联光电复用口，其中24个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率370W，非网管型交换机，机架式。
RG-ES126GS	24个千兆电口+2个千兆上联光口，非网管型交换机，机架式。
RG-ES126GS-LP	24个千兆电口+2个千兆上联电口，其中24个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率180W，非网管型交换机，机架式。
RG-ES126GS-P	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370W，非网管型交换机，机架式。



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登入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。