



锐捷睿易

5/8 口塑壳交换机

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 锐捷
Networks

1. 产品概述

锐捷睿易易网络系列塑壳交换机，是锐捷睿易针对小微企业、小型安防监控、SOHO 办公等小微客户应用量身定制的桌面级交换机，产品系列共计 4 个不同规格型号，可以满足小微企业客户的网络接入需求。即插即用，无需任何设置，兼容网络摄像机、打印机、PC 等多种终端，助您快速畅享网络。

2. 产品外观



RG-ES05 正面视图



RG-ES05G 正面视图



RG-ES08 正面视图



RG-ES08G 正面视图

3. 产品特性

匠心外观，高颜值的实力派

哑光菱形纹设计，底部采用蜂窝散热孔结构，在兼顾帅气外形的同时保障散热效果，一体化脚垫和隐藏式挂孔设计，方便使用。

企业级品质，用料考究

真8芯，可以兼顾各个质量层次的网线；企业级元器件，保障数据传输不丢包、不卡顿。

苛刻的测试，包你无忧

抗跌落测试、抗碰撞测试、耐高温测试、耐潮湿测试……出厂前一系列严格的测试，只为产品出厂后，您用得放心、用得省心。

即插即用零配置，绿色节能更省电

支持网线接口类型自动适配功能，无需做任何配置，插电便可正常使用；绿色节能，不工作的端口自动降低功耗，无风扇静音设计，旨在免除噪音打扰。

适应力强，可满足各种网络环境要求

可用于监控、小微企业、学校宿舍、SOHO 办公、家用等场景。

4. 产品规格

基础规格

基础规格	RG-ES05	RG-ES05G	RG-ES08	RG-ES08G
固定接口	1~5 口为 10/100Mbps 自适应以太网 接口	1~5 口为 10/100/1000Mbps 自适应以太网 接口	1~8 口为 10/100Mbps 自 适应以太网接口	1~8 口为 10/100/1000Mbps 自适应以太 网接口
PoE 供电标准	不支持	不支持	不支持	不支持

基础规格	RG-ES05	RG-ES05G	RG-ES08	RG-ES08G
整机交换容量	1Gbps(Gbit/s)	10Gbps(Gbit/s)	1.6Gbps(Gbit/s)	16Gbps(Gbit/s)
整机包转发率	0.75Mpps	7.5Mpps	1.2Mpps	12Mpps
MAC 表容量	2000	2000	2000	4000
产品类别	非网管交换机	非网管交换机	非网管交换机	非网管交换机
EEE (节能)	不支持	不支持	不支持	不支持

硬件规格

硬件规格	RG-ES05	RG-ES05G	RG-ES08	RG-ES08G
接口规格				
MGMT 接口	不支持	不支持	不支持	不支持
拨码开关	不支持	不支持	不支持	不支持
Reset 按键	不支持	不支持	不支持	不支持
指示灯	1 x 系统指示灯 5 x 网口指示灯	1 x 系统指示灯 5 x 网口指示灯	1 x 系统指示灯 8 x 网口指示灯	1 x 系统指示灯 8 x 网口指示灯
电源与功耗				
受电类型	DC 电源适配器 供电	DC 电源适配器 供电	DC 电源适配器 供电	DC 电源适配器 供电
电源输入	DC 电源适配器供电: <ul style="list-style-type: none"> ● 额定输入电压: 100V~240V AC, 50Hz/60Hz ● 最大输入电压: 90V~264V AC, 47Hz~63Hz ● 最大输入电流: 0.2A 适配器输出: <ul style="list-style-type: none"> ● 额定输出电压: 5V DC ● 最大输出电流: 0.6A 	DC 电源适配器 供电: <ul style="list-style-type: none"> ● 额定输入电 压: 100V~240V AC, 50Hz/60Hz ● 最大输入电 压: 90V~264V 	DC 电源适配器 供电: <ul style="list-style-type: none"> ● 额定输入电 压: 100V~240V AC, 50Hz/60Hz ● 最大输入电 压: 90V~264V 	DC 电源适配器 供电: <ul style="list-style-type: none"> ● 额定输入电 压: 100V~240V AC, 50Hz/60Hz ● 最大输入电 压: 90V~264V

硬件规格	RG-ES05	RG-ES05G	RG-ES08	RG-ES08G
			AC, 47Hz~63Hz <ul style="list-style-type: none"> ● 最大输入电流: 0.2A 适配器输出: <ul style="list-style-type: none"> ● 额定输出电压: 5V DC ● 最大输出电流: 0.6A 	AC, 47Hz~63Hz <ul style="list-style-type: none"> ● 最大输入电流: 2.5A 适配器输出: <ul style="list-style-type: none"> ● 额定输出电压: 9V DC ● 最大输出电流: 0.6A
整机最大功耗	2.5W	2.5W	2.5W	2.5W
DC 电源接头尺寸	外直径: 3.5mm, 内直径 1.3mm, 深度: 9.5mm			
尺寸与重量				
产品尺寸 (宽 x 深 x 高)	108.1mm x 64mm x 24.8mm		144mm x 85mm x 23mm	144mm x 85mm x 23mm
产品重量	0.13kg (不含包材)	0.13kg (不含包材)	0.17kg (不含包材)	0.19kg (不含包材)
运输重量	0.18kg (含包材)	0.19kg (含包材)	0.30kg (含包材)	0.32kg (含包材)
环境与可靠性				
防雷	<ul style="list-style-type: none"> ● 电源接口: 共模±2kV, 差模±2kV ● 业务接口: 共模±4kV 			
温度监控	不支持	不支持	不支持	不支持
安装方式	桌面安装、壁挂安装	桌面安装、壁挂安装	桌面安装、壁挂安装	桌面安装、壁挂安装
工作环境温度	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C
存储环境温度	-40°C~70°C	-40°C~70°C	-40°C~70°C	-40°C~70°C
工作环境湿度	10%RH~90%RH (无凝结)	10%RH~90%RH (无凝结)	10%RH~90%RH (无凝结)	10%RH~90%RH (无凝结)
存储环境湿度	5%RH~95%RH (无凝结)	5%RH~95%RH (无凝结)	5%RH~95%RH (无凝结)	5%RH~95%RH (无凝结)

硬件规格	RG-ES05	RG-ES05G	RG-ES08	RG-ES08G
防尘防水等级	IP20	IP20	IP20	IP20
线缆热插拔	业务接口支持线缆热插拔	业务接口支持线缆热插拔	业务接口支持线缆热插拔	业务接口支持线缆热插拔
电源热插拔	不支持	不支持	不支持	不支持
海拔	工作海拔： - 500m~5000m 存储海拔： - 500m~5000m	工作海拔： - 500m~5000m 存储海拔： - 500m~5000m	工作海拔： - 500m~5000m 存储海拔： - 500m~5000m	工作海拔： - 500m~5000m 存储海拔： - 500m~5000m
风扇	无风扇设计	无风扇设计	无风扇设计	无风扇设计
散热方式	自然散热	自然散热	自然散热	自然散热
系统规格				
交换缓存	768Kbit	768Kbit	1Mbit	1.5Mbit
转发时延	< 100μs	< 100μs	< 100μs	< 100μs
认证与法规				
RoHS	满足	满足	满足	满足
安全法规	GB 4943.1-2022	GB 4943.1-2022	GB 4943.1-2022	GB 4943.1-2022

5. 典型应用

通用场景

锐捷睿易 5/8 口塑壳交换机可用于监控、小微企业、学校宿舍、SOHO 办公等场景的网络接入场合。即插即用零配置，快速给您提供网络接入。

6. 订购信息

产品型号	产品描述
RG-ES05	5 个 10/100Mbps 电口
RG-ES05G	5 个 10/100/1000Mbps 电口
RG-ES08	8 个 10/100Mbps 电口
RG-ES08G	8 个 10/100/1000Mbps 电口

7. 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。

8. 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。