



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.ruijieri.com

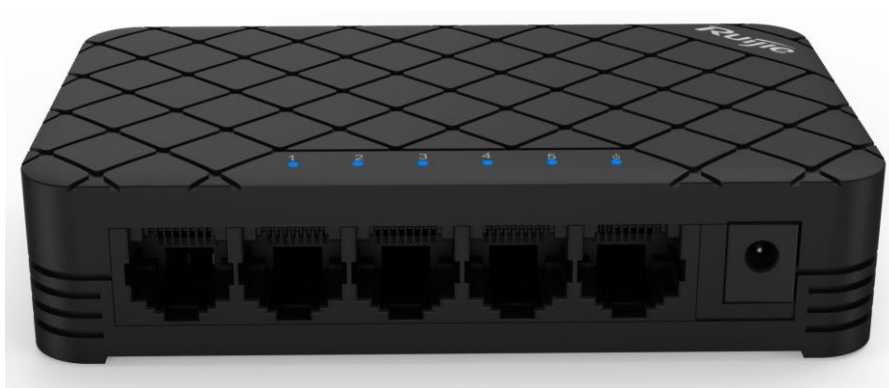
咨询电话 400-100-0078。

Ruijie 锐捷
Networks

1. 产品概述

锐捷睿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： 主机硬件版本为 V3.00 以下： ● 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 ● 额定输出电压：5V DC ● 最大输出电流：0.6A		DC 电源适配器 供电： 主机硬件版本为 V4.00 以下： ● 额定输入电压：100V-240V AC, 50Hz/60Hz ● 最大输入电压：90V-	DC 电源适配器 供电： 主机硬件版本为 V4.00 以下： ● 额定输入电压：100V-240V AC, 50Hz/60Hz ● 最大输入电压：90V-

硬件规格	RG-ES05	RG-ES05G	RG-ES08	RG-ES08G
	主机硬件版本为 V3.00 及以上： ● 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 ● 额定输出电压：5V DC ● 最大输出电流：1A		264V AC, 47Hz-63Hz ● 最大输入电流：0.2A ● 额定输出电压：5V DC ● 最大输出电流：0.6A	264V AC, 47Hz-63Hz ● 最大输入电流：0.2A ● 额定输出电压：9V DC ● 最大输出电流：0.6A
			主机硬件版本为 V4.00 及以上： ● 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 ● 额定输出电压：5V DC ● 最大输出电流：1A	主机硬件版本为 V4.00 及以上： ● 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 ● 额定输出电压：5V DC ● 最大输出电流：1A
整机最大功耗	2.5W	2.5W	2.5W	2.5W
DC 电源接头尺寸	主机硬件版本号为 V3.00 以下配套 DC 电源接头尺寸： 外直径：3.5mm，内直径 1.3mm，深度：9.5mm； 主机硬件版本号为 V3.00 及以上配套 DC 电源接头尺寸： 外直径：5.5mm，内直径：2.1mm，深度：10mm 注意：请使用配套 DC 电源接头。		主机硬件版本号为 V4.00 以下配套 DC 电源接头尺寸： 外直径：3.5mm，内直径 1.3mm，深度：9.5mm； 主机硬件版本号为 V4.00 及以上配套 DC 电源接头尺寸： 外直径：5.5mm，内直径：2.1mm，深度：10mm 注意：请使用配套 DC 电源接头。	

硬件规格	RG-ES05	RG-ES05G	RG-ES08	RG-ES08G
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	- 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)
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

硬件规格	RG-ES05	RG-ES05G	RG-ES08	RG-ES08G
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。