



# RG-ES100 系列

# 5/8 口铁壳交换机

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆 [www.ruijier.com](http://www.ruijier.com)

咨询电话 400-100-0078。

## 1. 产品概述

RG-ES105D、RG-ES108D、RG-ES105GD 和 RG-ES108GD 是锐捷睿易面向中小企业的高性价比非网管接入交换机。采用全金属机身，无需配置、即插即用，能很好满足有线、无线以及监控等各种接入场景。

## 2. 产品外观



RG-ES105D 正面俯视图



RG-ES105GD 正面俯视图



RG-ES108D 正面俯视图



RG-ES108GD 正面俯视图

### 3. 产品特性

#### 无需配置，即插即用

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。

## 全金属机身

全金属机身，散热效果更好。

## 安装方便

尺寸小巧，可轻松安装在家庭弱电箱、监控防水箱等地方，空间占用小。

## 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。

# 4. 产品规格

## 基础规格

基础规格	RG-ES105D	RG-ES105GD	RG-ES108D	RG-ES108GD
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
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
PoE 功能	不支持	不支持	不支持	不支持
EEE(节能)	不支持	不支持	不支持	不支持

## 硬件规格

硬件规格	RG-ES105D	RG-ES105GD	RG-ES108D	RG-ES108GD
<b>接口规格</b>				
MGMT 接口	不支持			
拨码开关	不支持			
Reset 按键	不支持			
指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 x 系统指示灯</li> <li>● 5 x 网口指示灯</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 x 系统指示灯</li> <li>● 8 x 网口指示灯</li> </ul>	
<b>电源与功耗</b>				
电源输入	DC 电源适配器供电： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 额定输入电压：200V~240V AC, 50Hz/60Hz</li> <li>● 最大输入电压：180V~264V AC, 47Hz~63Hz</li> <li>● 最大输入电流：0.2A</li> </ul> 适配器输出： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 额定输出电压：5V DC</li> <li>● 最大输出电流：1A</li> </ul>			
整机最大功耗	5W			
DC 电源接头尺寸	外径：5.5mm，内直径：2.1mm，深度：10mm			
<b>尺寸与重量</b>				
产品尺寸（宽 x 深 x 高）	119mm x 75mm x 24mm		160mm x 75mm x 24mm	
产品重量	0.20kg（不含包材）		0.25kg（不含包材）	0.27kg（不含包材）
<b>环境与可靠性</b>				
防雷	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 电源接口：共模±4kV，差模±4kV</li> <li>● 业务接口：共模±4kV</li> </ul>			
安装方式	桌面安装		桌面安装、壁挂安装	

硬件规格	RG-ES105D	RG-ES105GD	RG-ES108D	RG-ES108GD
工作环境温度	0°C~40°C			
存储环境温度	-40°C~70°C			
工作环境湿度	10%RH~90%RH (无凝结)			
存储环境湿度	5%RH~95%RH (无凝结)			
防尘防水等级	IP20			
线缆热插拔	业务接口支持线缆热插拔			
电源热插拔	不支持			
海拔	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 工作海拔：-500m~5000m</li> <li>● 存储海拔：-500m~5000m</li> </ul>			
温度监控	不支持			
电源监控	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 模块监控：不支持</li> <li>● 故障告警：不支持</li> <li>● 智能上电：不支持</li> </ul>			
风扇	无风扇设计			
散热方式	自然散热			
<b>认证与法规</b>				
RoHS	满足			
安全法规	GB 4943.1-2022			

## 5. 订购信息

产品型号	产品描述
RG-ES105D	5个 10/100Mbps 自适应 RJ45 口，全金属机身，外置 5V DC/1.0A 电源适配器
RG-ES105GD	5个 10/100/1000 Mbps 自适应 RJ45 口，全金属机身，外置 5V DC/1.0A 电源适配器
RG-ES108D	8个 10/100 Mbps 自适应 RJ45 口，全金属机身，外置 5V DC/1.0A 电源适配器

产品型号	产品描述
RG-ES108GD	8 个 10/100/1000 Mbps 自适应 RJ45 口，全金属机身，外置 5V DC/1.0A 电源适配器

## 6. 装箱清单

名称	数量	单位
主机	1	台
电源适配器（批次不同略有差异）	1	个
产品快速安装指南	1	张

## 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.ruijery.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](mailto:4001000078@ruijie.com.cn)
- 锐捷网络文档支持与反馈信箱：[doc@ruijie.com.cn](mailto: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](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。