

RG-YS106G-P

安防监控专用6口 千兆PoE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-YS106G-P 是一款千兆以太网 PoE 交换机，提供 6 个 10/100/1000Mbps RJ45 自适应端口，支持所有端口线速转发；其中 4 个端口具有 PoE 功能，可作为以太网供电设备，能自动检测与识别符合 IEEE 802.3at 及 IEEE802.3af 标准的受电设备，并通过网线为其供电。

RG-YS106G-P 使用简单方便，无需配置，即插即用，可灵活扩展视频监控而不受电力线布局限制，是中小型安防监控类以太网的理想选择。

产品特性

- 最大 PoE 功率 60W，满载 4 台 800W 像素摄像头，同时工作不掉线；
- 专为安防监控场景设计，PoE 供电更安全；
- 独有防雷电路，轻松应对接地不良等各类安全隐患；
- 双千兆上联，800W 像素摄像头不卡顿；

产品特性

60W大功率PoE

整机PoE输出功率60W，单口最大PoE输出功率30W，支持满载4台摄像头稳定工作（平均每个PoE端口输出功率 $\leq 15W$ ）。

双千兆上联口设计

双上千兆联口设计，满足小微监控场景中，同时接入NVR及路由器的需求。云端，本地均可查看监控画面。同时，满载高像素（800W）摄像头，即使遇到峰值流量，画面也不卡顿。

无需配置，即插即用

RG-YS106G-P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。

高规格防雷设计，保障产品稳定性

RG-YS106G-P端口防雷能力达到4KV，高防雷设计可以降低端口被雷击损坏的概率，提升客户网络稳定性。

金属外壳，企业级防护

RG-YS106G-P采用金属外壳，抗冲击、拉伸，不易损坏，使用、维护更放心，给产品企业级防护。

产品特性

严格符合B 4943安规标准

RG-YS106G-P经过第三方测试机构验证，严格符合GB 4943安规标准，可以放心安全使用。

产品特性

技术参数	RG-YS106G-P
固定接口	6个10/100/1000 Mbps自适应以太网接口（其中4个支持PoE供电）
PoE协议	IEEE802.3af, IEEE802.3at
PoE单端口最大供电功率	30W
PoE整机最大供电功率	60W
PoE供电线序	12+, 36-
交换容量	12Gbps
包转发率	9Mpps
MAC表项	2K
二/三层类型	傻瓜交换机
静态MAC地址	不支持
MAC地址过滤	不支持

硬件规格

技术参数	RG-YS106G-P
尺寸与接口	
尺寸 (宽x深x高)	166mm × 132.6mm × 43mm
系统指示灯	支持
Reset 按钮	不支持
PoE供电线序	12+, 36-
重量	712g
安装方式	桌面安装, 壁挂安装
固化管理端口	无
线缆热拔插	支持
电源与功耗	
电源	内置电源
电源热拔插	不支持
最大功耗	77W
供电方式	交流 (AC) 输入 <ul style="list-style-type: none">●额定电压范围: 220V~●最大电压范围: 198-242V~●频率: 50Hz●额定电流: 1.5A
环境与可靠性	
工作温度	0 °C ~ 40 °C
存储温度	-40 °C ~ 70 °C

硬件规格

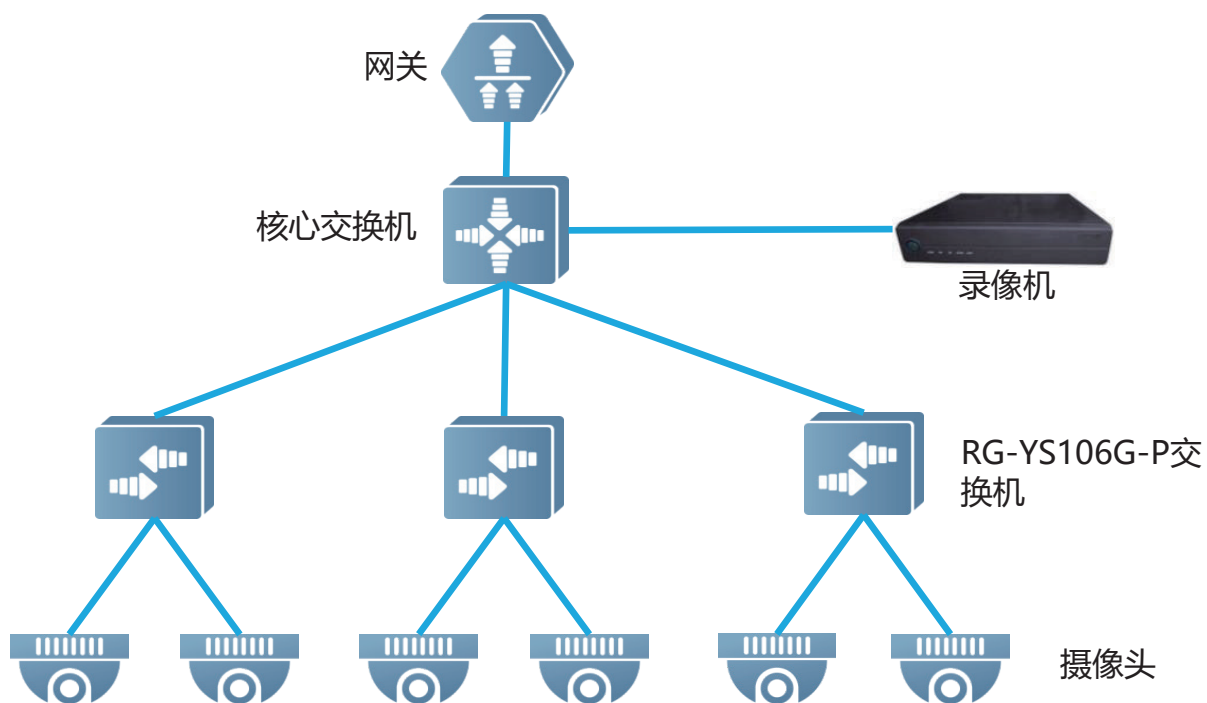
技术参数	RG-YS106G-P
环境与可靠性	
工作湿度	10% ~ 90% 无冷凝
存储湿度	5% ~ 95% 无冷凝
端口浪涌	4 kV
认证	入网证书
安全法规	符合GB4943.1-2022

典型应用

通用场景

适用于各类安防监控场景。

RG-YS106G-P典型组网示意图：



订购信息

产品型号	产品描述
RG-YS106G-P	4 PoE千兆接入口+2千兆上联口, PoE总功率60W

装箱清单

名称	数量
主机	1
快速安装指南 (无纸化)	1



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。



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。



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。



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。