



## RIS3212 系列

12 口全千兆网管型导轨式工业级以太网交换机



## 产品特性

- 支持 8 个千兆电口，4 个千兆 SFP 插槽
- 可选 24V/220V 电源输入
- 工业 IP40 防护等级
- 支持导轨式 / 壁挂式安装
- 工业宽温：-40~+75°C



## 产品简介

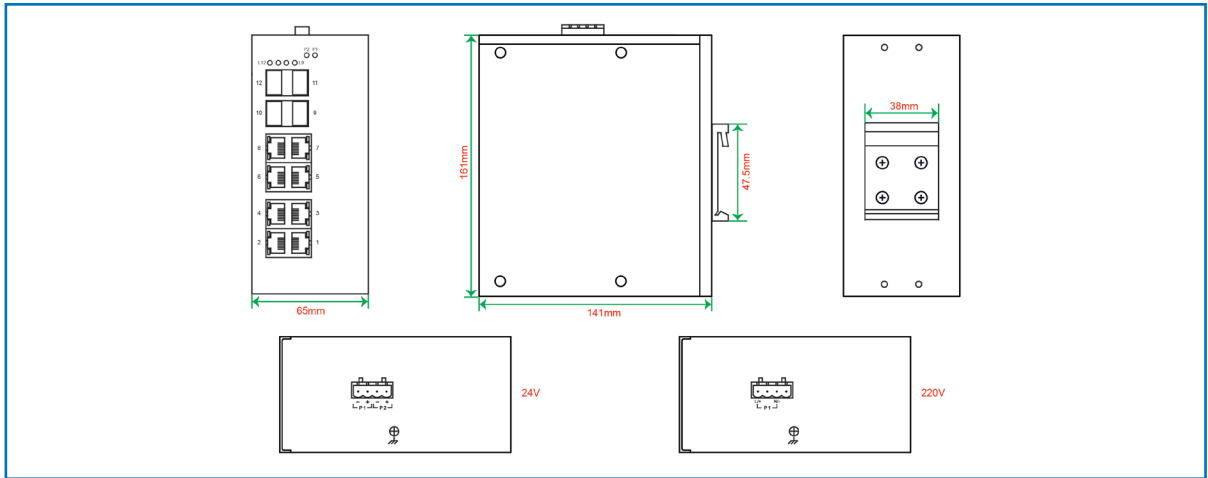
RIS3212 系列全千兆网管型工业以太网交换机，支持 8 个千兆电口和 4 个千兆 SFP 插槽。导轨安装，24V/220V 电压可选，宽电压范围输入，并提供过载和反接保护，强抗电磁干扰能力，完全满足苛刻的工业应用环境，适用于较复杂的全千兆接入场合。

## 交换机参数

<b>IEEE 标准</b>	
IEEE 802.3	10BaseT Ethernet
IEEE 802.3u	100BaseT(X) and 100BaseFX Fast Ethernet
IEEE 802.3ab	1000BaseT(X) Ethernet
IEEE 802.3z	1000BaseX Ethernet
IEEE 802.3x	Flow Control (流量控制)
<b>交换特性</b>	
MAC 地址表	8K
数据包缓存	1Mbit
处理方式	存储转发
<b>接口</b>	
RJ45 端口数	8 个千兆电口
千兆光口	4 个千兆 SFP 插槽
LED 指示灯	电源、电口、光口
<b>电源</b>	
24V 输入	4 针端子，双电源； 24VDC 电源支持范围为 12~36VDC
220V 输入	4 针端子，单电源；220V 电源支持范围为 85~264VAC/77~300VDC
电源功耗	最大 10 瓦
电源保护	反接保护、过载保护
<b>环境属性</b>	
标准型号	-10~60°C
宽温型号	-40~75°C
储存温度	-40~85°C
相对湿度	5~95% (无凝霜)
<b>物理特性</b>	
外壳	IP40 金属外壳
安装方式	默认导轨安装，可选壁挂安装
尺寸	65(W) x 161(H) x 141(D) mm

<b>认证</b>	
EMC	CE, FCC
EMI	FCC Part 15. CISPR(EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD) Level 3, EN61000-4-3 (RS) Level 3, EN61000-4-4 (EFT) Level 3, EN61000-4-5 (Surge) Level 3, EN61000-4-6 (CS) Level 3, EN61000-4-8
Shock	IEC60068-2-27
Freefall	IEC60068-2-32
Vibration	IEC60068-2-6
Green Product	RoHS, WEEE
<b>质保期</b>	
MTBF	380000h
保修期	5 年

## 尺寸图



## 配置举例

型号	产品描述
RIS3212-8GT4GP	全千导轨式非网管型工业以太网交换机, 8个千兆电口, 4个千兆 SFP 插槽, 24V 双电源
RIS3212-8GT4GP-220S	全千导轨式非网管型工业以太网交换机, 8个千兆电口, 4个千兆 SFP 插槽, 220V 单电源