

RS608-8T

8 端口导轨网管型工业以太网交换机，带 8 个百兆电口



- 提供 8 个百兆电口
- 无风扇设计，IP40 防护等级，抗冲击铝壳
- 支持双电源冗余备份输入，提高设备可靠性
- EMC 工业 4 级电磁兼容性标准
- 命令行（CLI）+WEB 界面，可快速配置网络功能
- 支持 WT-Ring（倒换时间<20ms）和 STP/RSTP/MSTP 环网保护
- SNMP V1/V2c/V3，支持 WTNMS 综合网络管理



产品简介

RS608-8T 是一款卡轨式网管型工业级以太网交换机，提供 8 个百兆电口，采用无风扇、低功耗、工业 4 级设计，具有 IP40 防护等级。具有 -40 ~ 85℃ 的工作温度，具有超强的坚固度，专为严苛应用环境的网络通讯而设计，高 EMI/EMS 防护能力，每个产品都已经通过 100 % 的老化测试确保

质量。支持先进的管理和安全特性，如 IGMP snooping、IEEE 802.1Q VLAN、QoS、端口镜像、SNMP、RMON 等等，而用来冗余备份的 Link Aggregation、WT-Ring 和 STP/RSTP/MSTP 则增加了网络的可靠性和可用性。

产品特点

- 支持 4K 范围 802.1Q VLAN；
- 支援过滤多播流量的 IGMP Snooping，256 个多播地址表项；
- 支持 SSH 远程安全管理配置，同一时刻支持 5 个用户登录；
- 支持一路继电器输出，支持电源、端口、温度告警；
- QoS (IEEE 802.1p 和 DSCP) 提高数据传送确定性；
- RMON 提供更有用的网络监控和预测能力；
- Port mirroring 功能协助线上排错；
- 支持 ACL 进行数据报文过滤；

产品特性

支持标准

IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 802.3u 100BaseT
IEEE 802.3x 流控
IEEE 802.1d-2004 STP 协议
IEEE 802.1w RSTP 协议
IEEE 802.1s MSTP 协议
IEEE 802.1p Cos
IEEE 802.1q VLAN

协议

IGMP Snooping, SNMPv1/v2c/v3, TFTP, SNMP, RMON, HTTP, HTTPS,
SSH, Telnet, Syslog, LLDP, LACP, DHCP Client, EtherNet/IP
MIB: MIB-II, BRIDGE MIB, 以太网 MIB, IF MIB

交换特性

Qos 队列：4
背板带宽：1.6Gbps
VLAN 范围：1-4094
报文缓存大小：3Mbit

MAC 地址表：4K

接口

调试口：RS-232 (接口类型：RJ45 插槽)
百兆电口：10/100Mbps 自适应，Full/Half 双工模式，支持 MDI/MDI-X。

LED 指示灯：PWR1, PWR2, ALM, Link/Act, SPD, RUN

电源要求

输入电压：支持两路冗余备份，DC 9~36V\ DC18-60V; AC/DC110~240V 可选

物理特性

外壳：铝壳，IP40 防护
尺寸：135mm*129mm*55mm
重量：850g

安装方式：导轨式

环境限制

工作温度：-40 ~ 85℃ (-40 ~ 185°F)
储存温度：-40 ~ 85℃ (-40 ~ 185°F)
环境相对湿度：5 ~ 95% (非凝结)

标准和认证

电磁干扰 (EMI)：FCC Part 15/CISPR22 (EN55022)：Class A
电磁敏感性 (EMS)：
IEC61000-4-2(ESD) 4级，IEC 61000-4-3 (RS) 3级，IEC 61000-4-4 (EFT) 4级，IEC 61000-4-5(Surge) 4级，IEC 61000-4-6(CS) 3级

抗振动：IEC 60068-2-6

抗冲击：IEC 60068-2-27

自由下落：IEC 60068-2-32

认证：CE、FCC、Rohs、工信部入网许可证、公安部检验报告

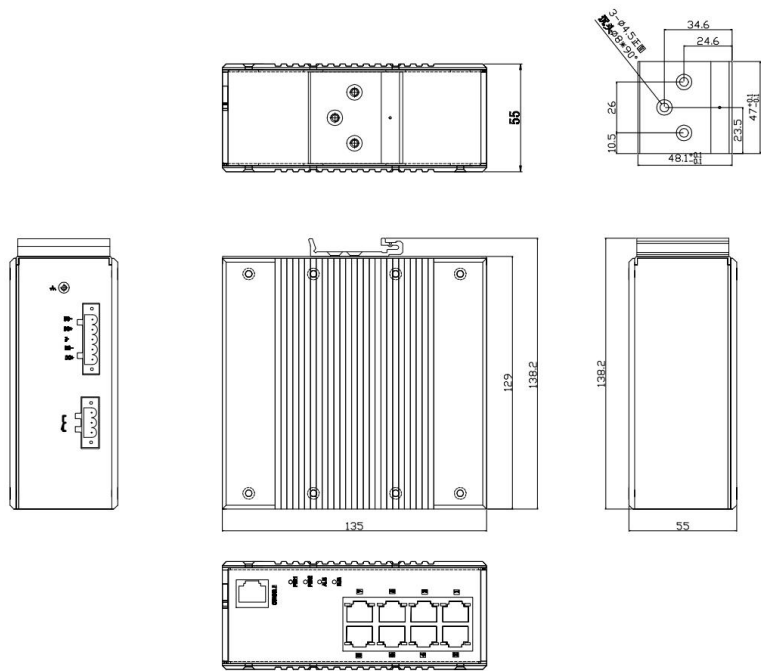
MTBF (平均故障间隔时间)

时间：500000 h

质保

品质保证：5年

产品尺寸 (mm)



订购信息				
可选型号	接口类型			
	10/100BaseT	10/100/1000BaseT	1000BaseFX	1000BaseFX
			单模	多模
RS608-8T-DC9-36V(冗余)	8	—	—	—
RS608-8T-DC18-60V(冗余)	8	—	—	—
RS608-8T-AC/DC110~240V	8	—	—	—

包装清单

- 工业以太网交换机
- 安装附件
- U盘一个, 包含用户手册
- 保修卡/合格证一张