

RS605-1GF4GT

5 端口导轨网管型工业以太网交换机，带 1 个千兆光口，4 个千兆电口



- 提供 1 个千兆光口，4 个千兆电口
- 电口支持 10/100/1000Mbps 自适应，均支持 MDI/MDIX
- 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
- 支持 WEB 界面，可快速配置网络功能



产品简介

RS605-1GF4GT是源拓光电针对风电，配网，交通，石油石化灯工业领域需求而开发的导轨式以太网交换机。提供高速的包转发能力以及充裕的背板带宽，保证图像清晰，流程的传输。支持WEB、SNMP管理和维护、支持VLAN、广播风暴控制，端口限速，端口隔离流控等功能。同时

具有IP40防护的铝壳，抗强振动的卡轨座，-40℃~+85℃极端环境温度适应能力及良好的EMC电磁兼容性能，使该系列产品具备在恶劣工业环境下稳定可靠工作的能力。

产品特点

- 1 个千兆光口，4 个千兆电口
- 一键智能恢复出厂设置
- 支持继电器告警输出；
- QoS (IEEE 802.1p和DSCP) 提高数据传送确定性；
- 冗余直流电源输入，提高设备可靠性；
- 可在-40℃~85℃温度下满负载工作；

产品特性

支持标准

IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 802.3z 1000BaseFX和1000BaseT
IEEE 802.3x 流控
IEEE 802.1p Qos
IEEE 802.1q VLAN

交换特性

背板带宽：10Gbps
缓存大小：1Mbit
MAC地址表：4K

接口

千兆光口：1000Mbps(接口类型：SFP插槽)
千兆电口：10/100/1000Mbps自适应，Full/Half双模式，支持MDI/MDI-X
LED指示灯：PWR，ALM，Link/Act，SPD，SYS

电源要求

输入电压：冗余直流DC9~60V

物理特性

外壳：铝壳，IP40防护
尺寸：110mm*95.5mm*30mm
重量：300g
安装方式：导轨式

环境限制

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

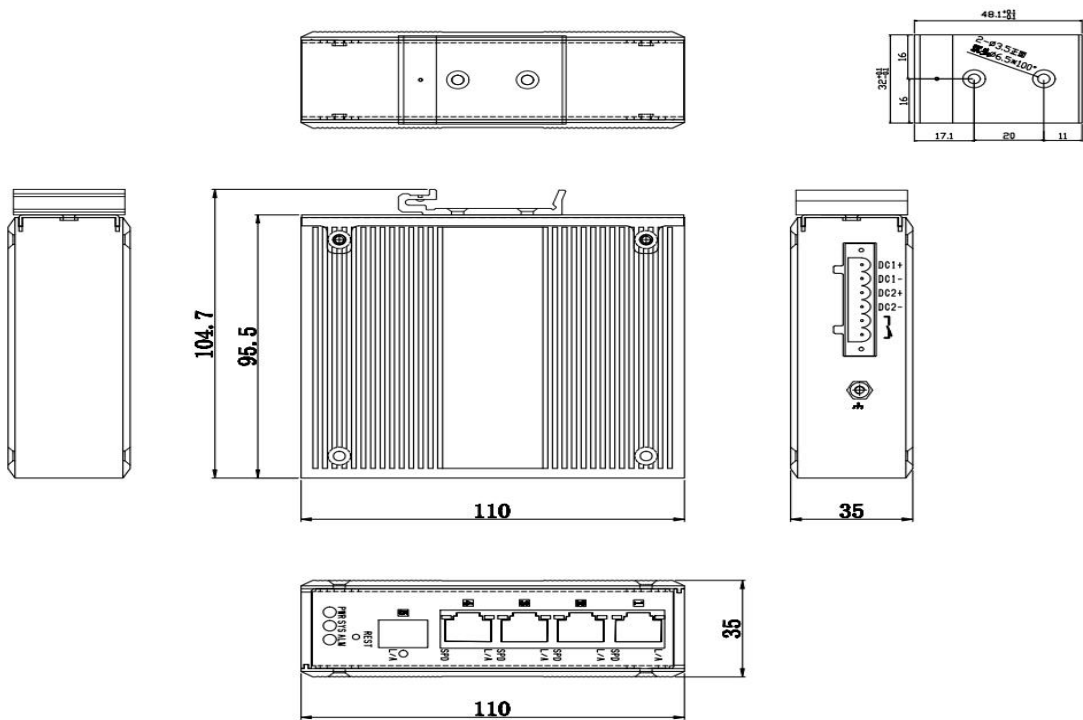
标准和认证

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

光纤特性

	1000BaseFX	
	多模	单模
波长	850nm	1310 /1550nm
最大发送功率	-3 dBm	0 dBm
最小发送功率	-9 dBm	-10 dBm
接收灵敏度	-19 dBm	-22 dBm
链路预算	10 dB	12 dB
典型距离	550 m	20 km
饱和度	-3 dBm	-3 dBm

产品尺寸（mm）



产品特性

可选型号	接口类型			
	10/100BaseT	10/100/1000BaseT	1000BaseFX	1000BaseFX
			单模	多模
RS605-1GF4GT	—	4	1	

包装清单

- 工业以太网交换机一台
- 安装附件
- U盘一个，包含用户手册
- 保修卡/合格证一张