

S6100P 系列

二层网管型机架式 PoE 交换机



- 最多支持 4 个千兆 SFP 端口和 24 个百兆电口
- 支持 RSTP/STP/MSTP、ERPS 等冗余协议
- 全电口支持 802.3af/at 供电
- POE 可供电距离超过 100m
- IP40 防护等级，良好的 EMC 电磁兼容性

特点和优势

介绍

S6100P 系列交换机采用高性能的工业级芯片和优秀的工业设计，能满足低温、过电压、漏电及高压冲击等各种要求。本系列设备可提供灵活的光电以太网接口组合，采用全金属外壳设计，防护等级 IP40，支持机架式安装。适用于石油石化、交通、自动化等各个行业。

规格

接口配置

千兆光口	1000Base-X, SFP 接口
百兆光口	100Base-FX, 单/多模, SC/ST/FC 可选
百兆电口	RJ45 接口, 10/100Base-T(X)自适应, 支持 MDI/MDI-X 自动极性反转
管理口	带外管理口, RJ45-RS232, 波特率 115200
告警接口	失电告警继电器接点输出

交换特性

交换模式	存储转发
包转发率	9.5Mpps
交换时延	<10μs
MAC 地址数	16K
VLAN 数	4K

以太网软件特性

基础特性	<p>支持 RSTP/STP/MSTP (IEEE 802.1w/d/s)、ERPS</p> <p>支持 VLAN</p> <p>支持端口流控</p> <p>支持端口聚合</p> <p>支持广播风暴抑制</p> <p>支持 IGMP Snooping</p> <p>支持 QoS</p> <p>支持 ACL</p> <p>支持端口镜像</p> <p>支持端口隔离</p> <p>支持 NTP</p> <p>支持 LLDP 链路层发现协议, 检索网络设备拓扑发现</p> <p>支持 Syslog 并上报</p>
管理	<p>支持 RMON 协议</p> <p>支持 SNMP V1/V2c/V3</p> <p>支持 web、Telnet、console 方式管理</p>
安全	<p>支持 IP+端口+MAC 地址绑定</p> <p>支持用户分级</p> <p>支持基于端口的带宽和速率控制, 支持 802.3x</p> <p>支持 SSH、SSL、HTTPS</p>

机械特性

机箱外壳	无风扇、机壳散热
防护等级	IP40
尺寸 (W×D×H)	440mm×320mm×44mm
重量	<5Kg
安装方式	标准 19 英寸 1U 机架式安装

电源参数

电源模式	单电源
输入电压	192VDC~288VDC、100VAC~240VAC 交直流通用
保护	反接保护、过载保护
告警输出	失电告警继电器接点输出, 接点容量 5A(NO)、3A(NC)/250VAC,0.5A/110VDC

工作环境

工作温度	-20℃~+55℃
存储温度	-40℃~+85℃
相对湿度	5%-95%无凝结

指示灯

告警指示灯	ALM
运行指示灯	RUN
电源指示灯	PWR
端口指示灯	Link/ACT

行业标准

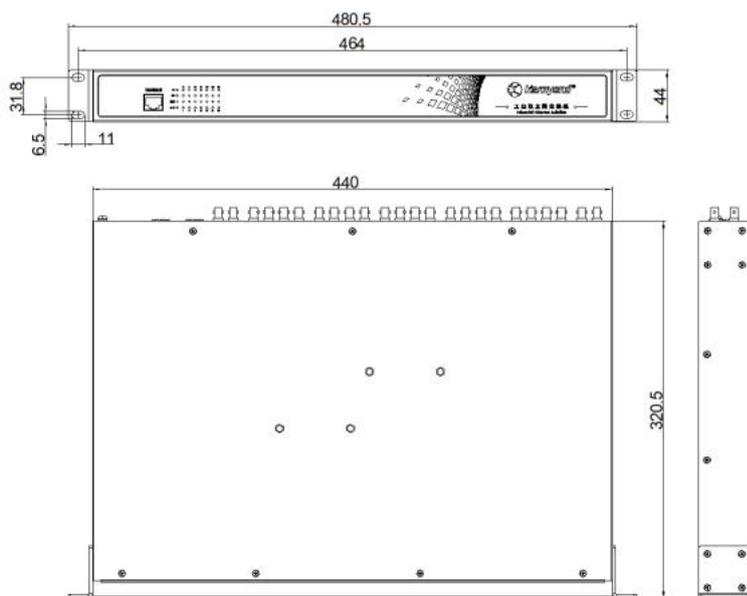
EMS	IEC61000-4-2(静电放电): 接触放电±8KV; 空气放电±15KV IEC61000-4-5(浪涌): 电源线:±1kV/(差模),±2kV/(共模)
EMI	FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
机械	IEC60068-2-6(振动) IEC60068-2-27(冲击) IEC60068-2-32(自由跌落)

质量保障

保修期限	5 年
MTBF	>50000h

尺寸图

单位: mm



订购信息

型号	千兆光口	百兆光口	百兆 PoE 电口	电源
S6100P-F4T24	-	4	24	电源范围：192VDC ~ 288VDC、100VAC~240VAC 交直流通用
S6100P-G4-T24	4	-	24	



上海宽域工业网络设备有限公司

上海市宝山区园丰路69号3幢5层

189-1779-7159 (技术支持) 021-56561181 (座机)

189-1819-0263 (销售咨询) zhouaixia@kemyond.com (邮箱)

成都研发中心

成都市高新区天府大道北段1480号孵化园6号楼105号

028-86263902 (座机)



官方网站

www.kemyond.com



宽域公众号