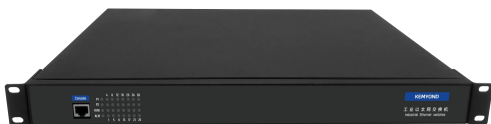


S7500P 系列

三层机架式 PoE 工业交换机



特点和优势

- 支持最大 28 个全千兆口
- 支持静态路由、RIP、OSPF、VRRP 等路由协议
- 支持冗余环网 ERPS/STP/RSTP/MSTP 协议
- 全电口支持 802.3af/at 供电
- 无风扇散热设计

介绍

S7500P 系列交换机是高性能的三层网管型全千兆 PoE 工业以太网交换机，该系列产品可组建高性能的千兆以太网骨干网络、冗余环网，它具备 24/48 VDC 或 110/220 VDC/VAC 冗余电源输入的功能，电口支持 IEEE802.3af/at 供电，可广泛应用到电力、智能交通、工业自动化等领域。

规格

接口配置

千兆光口	1000M SFP
千兆电口	10/100/1000BASE-T 自适应以太网端口
管理口	RS232-RJ45
告警接口	失电告警继电器节点输出

交换特性

交换模式	存储转发
背板带宽	88Gbps
交换时延	<10μs
MAC 地址表	16K
VLAN 数	4K

以太网软件特性

交换功能	支持 VLAN
------	---------

	支持端口聚合 支持端口流控 支持端口限速 支持风暴抑制 支持静态、动态 MAC 表项 支持 QinQ
三层功能	支持 ARP 支持 ND 支持静态路由 支持 RIPV1、RIPV2 支持 OSPF 支持 VRRP
安全	支持用户分级管理 支持 SSH 支持 HTTPS 支持端口隔离 支持 ACL 支持 802.1x 支持 RADIUS
环网冗余	支持 STP/RSTP/MSTP 支持 ERPS
组播功能	支持 IGMPsnooping 支持静态组播
服务质量管理	支持 QoS 支持 SP/WRR/WFQ
时钟管理	支持 NTP

POE 指标	电口支持 IEEE802.3af/at
管理与维护	支持 Console,Telnet,WEB 管理方式 支持 SNMPv1/v2c/v3,可通过 KemyondNMS 集中管理 支持 TFTP 软件升级及配置文件导入/导出 支持基于国网的网安对接 支持端口镜像 支持 LLDP 支持 RMON 支持 Syslog 支持在线升级 支持 CPU、内存、电源、端口告警 支持易部署 支持 UDLD 支持一键采集功能 支持 TraceRoute 支持线缆检测 支持节能 支持 onvif 支持 DDM

机械特性

机箱外壳	金属机身,无风扇,机壳散热
防护等级	IP40
尺寸 (W×D×H)	440mm×320.5mm×44mm
重量	<5Kg
安装方式	机架式

电源参数

输入电压	单电源，交流 220V $\pm$ 20%、直流 220V $\pm$ 20%或 110V $\pm$ 20%
接入端子	5 芯插拔式接线端子
保护	反接保护、过载保护
功耗	<30W
POE 输出功率	370W

工作环境

工作温度	-20℃ - +55℃
保存温度	-40℃ - +80℃
相对湿度	5%-95%（无凝露）

行业标准

EMS	IEC61000-4-2(静电放电): $\pm$ 8kV 接触放电、15kV 空气放电 IEC61000-4-5(浪涌)共模 2kV,差模 1kV
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)

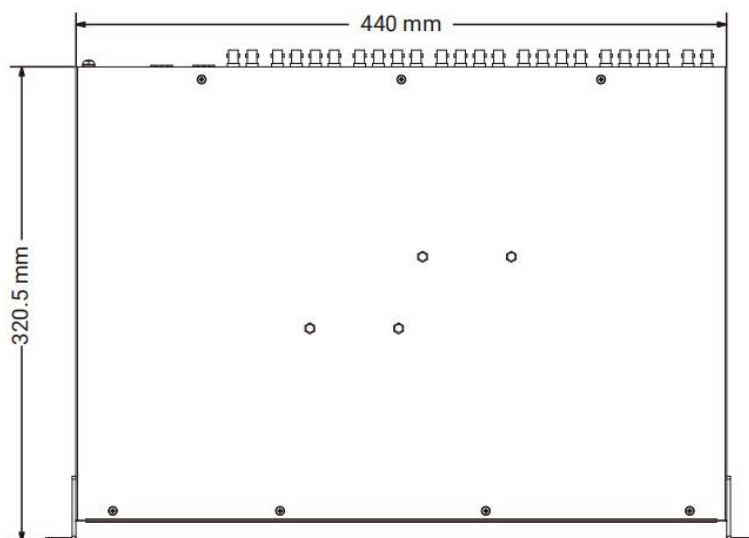
质量保障

保修期限	5 年
MTBF	>50000h

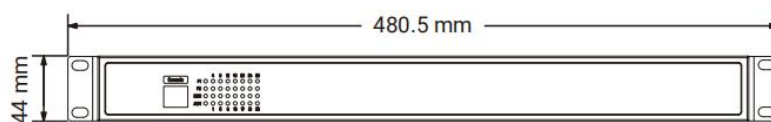
尺寸图

单位: mm

► 顶视图



► 前视图



◀ 侧视图



订购信息

型号	千兆光口	千兆 PoE 电口	电源
S7500P-G4-GT24	4	24	交流 220V+20%、直流 220V+20%或 110V±20%

KEMYOND



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)

189-1819-0263 (销售咨询)

021-56561181 (座机)

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



宽域产品手册