

KEMYOND

宽广互联 域享未来

产品名录

# 工业以太网交换机

上海宽域工业网络设备有限公司

# 关于宽域

上海宽域工业网络设备有限公司(KEMYOND)创立于2010年,是上海市高新技术企业,并获得专精特新“小巨人”企业称号,专业从事工业互联网领域创新技术的开发与应用,拥有工业计算机、工业交换机、北斗时间同步装置、智能运维箱、网络安全、电力宽频测量等重点产品,致力于搭建多方位的工业信息化技术生态。公司具备完善的技术创新与快速迭代能力,可以提供从硬件底层到软件平台的解决方案。成立以来,产品在能源电力、石油化工、采矿冶炼、交通、电信等多个领域有累计超过60万套产品的应用。公司总部位于上海,并建有全链条交付的高效工厂,在成都设有研发与技术中心,并在全国主要的核心城市设有销售和服务网络。“宽广互联、域享来”是公司发展宗旨,为用户提供安全可靠、有良好体验感的创新技术是公司不懈的追求。

45%

研发人员占比

100+

专利与软著

10万+

项目案例经验

30万+

工业交换机累计出货



# 工业以太网交换机

## 三层网管型工业以太网交换机



### S7500D 系列 (卡轨式)

- 最多支持4个千兆光纤端口和8个千兆电口
- 支持静态路由、RIP、OSPF、VRRP等路由协议
- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余协议
- 支持巨型帧 (Jumbo Frame)
- 产品通过CE、FCC认证
- 通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测

## 三层万兆网管型工业以太网交换机



### S8500D 系列 (卡轨式)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 支持HTTPS、SSH、DDM等管理功能
- 支持基于电网的网安对接
- 最大4路10G SFP+接口
- 支持电压采集

## 工控专用以太网交换机



### IACS4000 系列 (卡轨式)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 支持HTTPS、SSH、DDM等管理功能
- 支持基于电网的网安对接
- 最大4路10G SFP+接口
- 支持电压采集测试中心检测

## 二层网管型工业以太网交换机



### S2100D 系列 (卡轨式)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 宽温工作能力 (-40°C~+85°C)
- 支持HTTPS、SSH、易部署、DDM等管理功能
- 支持双系统
- 支持Onvif功能

## 二层网管型工业以太网交换机



### S3100D 系列 (卡轨式)

- 最多支持8个千兆光口和16个百兆电口
- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 宽温工作能力 (-40°C~+85°C)
- 支持HTTPS、SSH、易部署、DDM等管理功能
- 支持双系统
- 支持Onvif功能

## 二层全千兆网管型工业以太网交换机



### S7100D 系列 (卡轨式)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 宽温工作能力 (-40°C~+85°C)
- 支持HTTPS、SSH、易部署、DDM等管理功能
- 支持双系统
- 支持Onvif功能

## 二层全千兆网管型工业以太网交换机



### S7100D 系列 (卡轨式-多端口)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 宽温工作能力 (-40°C~+85°C)
- 支持HTTPS、SSH、易部署、DDM等管理功能
- 支持双系统
- 支持Onvif功能

## 非网管型工业以太网交换机



### NS600D 系列 (卡轨式)

- 即插即用型交换机
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 宽温工作能力 (-40°C~+70°C)

## 三层网管型工业以太网交换机



### S7500 系列 (机架式)

- 支持静态路由、RIP、OSPF、VRRP等路由协议
- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余协议
- 产品通过CE、FCC认证
- 通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测
- 通过国网电力科学研究院实验验证中心检测
- 国家交通安全设施质量监督检验中心检测

## 三层万兆网管型工业以太网交换机



### S8500 系列 (机架式)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 支持HTTPS、SSH、DDM等管理功能
- 支持基于电网的网安对接
- 支持IEEE 1588
- ETH带外管理接口 (仅28口机型)
- USB接口 (仅54口机型)

## 二层网管型工业以太网交换机

### S2100 系列 (机架式)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 宽温工作能力 (-40°C~+85°C)
- 支持HTTPS、SSH、易部署、DDM等管理功能
- 支持双系统
- 支持Onvif功能



## 二层全千兆管型工业以太网交换机

### S7100 系列 (机架式)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余协议
- 最多支持28接口全千兆光
- 支持Combo接口
- 支持电力网络安全接入
- 通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测
- 通过国网电力科学研究院实验验证中心检测
- 国家交通安全设施质量监督检验中心检测



## 二层万兆网管型工业以太网交换机

### S7200 系列 (机架式)

- 最多支持6个万兆光口, 48个千兆电口
- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 支持HTTPS、SSH、DDM等管理功能
- 支持基于电网的网安对接



## 非网管型工业以太网交换机

### NS600 系列 (机架式)

- 即插即用型交换机
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 宽温工作能力 (-40°C~+85°C)
- 产品通过CE、FCC认证
- 通过国网电力科学研究院实验验证中心检测
- 通过国家电网公司自动化设备电磁兼容实验室检测



## POE工业以太网交换机

## 三层网管型POE工业以太网交换机

### S7500DP 系列 (卡轨式)

- 最多支持4个千兆光口和16个千兆PoE电口
- 支持静态路由、RIP、OSPF、VRRP等路由协议
- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余协议
- 全电口支持802.3af/at供电
- IP40防护等级, 良好的EMC电磁兼容性



## 三层万兆POE工业以太网交换机

### S8500DP 系列 (卡轨式)

- 最多支持4个万兆光口和16个千兆PoE电口
- 支持静态路由、RIP、OSPF、VRRP等路由协议
- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余协议
- 全电口支持802.3af/at供电
- IP40防护等级, 良好的EMC电磁兼容性



## 二层网管型POE工业以太网交换机

### S3100DP 系列 (卡轨式)

- 最多支持4个千兆光口和16个千兆PoE电口
- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余协议
- 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



## 二层全千兆POE工业以太网交换机

### S7100DP 系列 (卡轨式)

- 最多支持4个千兆光口和16个千兆PoE电口
- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余协议
- 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



## 三层全千兆网管型POE工业以太网交换机

### S7500P 系列 (机架式)

- 支持4个千兆光口+24个千兆电口
- 支持静态路由、RIP、OSPF、VRRP等路由协议
- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余协议
- 全电口支持802.3af/at供电
- 无风扇散热设计



## 二层网管型POE工业以太网交换机

### S2100P 系列 (机架式)

- 最多支持4个千兆SFP端口和24个千兆电口
- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余协议
- 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



## 二层全千兆POE工业以太网交换机

### S7100P 系列 (机架式)

- 最多支持8个千兆光口和20个千兆电口
- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余协议
- 全电口支持802.3af/at供电
- 支持Onvif
- IP40防护等级, 良好的EMC电磁兼容性



## 工业以太网交换机 (安全可控)

### 二层网管型工业以太网交换机

#### S2100D 系列 (卡轨式)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 支持《南方电网配电网数据网设备网管系统技术规范》
- 支持HTTPS、SSH、DDM等管理功能
- 支持最多1组(2路)Bypass
- 支持Onvif功能



### 二层全千兆网管型工业以太网交换机

#### S7100D 系列 (卡轨式)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 支持HTTPS、SSH、DDM等管理功能
- 支持基于电网的网安对接
- 支持IEEE 1588



### 变电站专用工业以太网交换机 (国网标准)

#### SKY6700 系列 (机架式)

- 安全可控
- 支持STP/RSTP/MSTP网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 宽温工作能力 (-40°C~70°C)
- 满足QGDW 10429智能变电站网络交换机行业标准
- 支持独立MMS通信接口
- 支持GOOSE、SV报文流量控制



### 变电站专用工业以太网交换机 (南网标准)

#### SKY6700 系列 (机架式)

- 安全可控
- 支持STP/RSTP/MSTP网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 宽温工作能力 (-40°C~70°C)
- 满足Q/CSG1203066变电站过程层以太网交换机技术规范
- 支持独立MMS通信接口
- 支持GOOSE、SV报文流量控制



### 三层万兆网管型工业以太网交换机

#### S8500 系列 (机架式)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 支持HTTPS、SSH、DDM等管理功能
- 支持基于电网的网安对接
- 支持巨型帧



### 二层网管型工业以太网交换机

#### S2100 系列 (机架式)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 支持《南方电网配电网数据网设备网管系统技术规范》
- 支持HTTPS、SSH、DDM等管理功能
- 支持最多2组(4路)Bypass
- 支持Onvif功能



### 二层全千兆网管型工业以太网交换机

#### S7100 系列 (机架式)

- 支持STP/RSTP/MSTP、ERPS网络冗余功能
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能, 无风扇散热设计
- 支持HTTPS、SSH、DDM等管理功能
- 支持基于电网的网安对接
- ETH带外管理接口



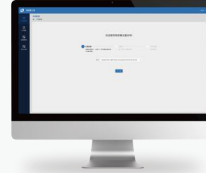
## 光模块



### SFP光模块

- 100M到10G全系列光收发模块可供选择
- 传输距离0.55km~80km
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能
- 宽温工作能力(-40°C~+85°C)
- 带数字诊断功能
- 可插拔光模块

## 易部署



### KemyondEasyOne

- 软件功能批量设置
- 支持交换机、光纤收发器等设备批量设置
- 支持摄像头管理
- 支持光口信息检查
- 支持设备配置批量备份

## 宽域网管系统



### KemyondNMS

- 自动生成网络拓扑、地图拓扑,快速查找设备掌握全网情况
- 完善的监控能力,资源信息清晰;状态、告警、性能实时呈现,帮助快速故障定位
- 远程管理,一键配置导入导出,批量升级,降低运维成本
- 分布式部署,实现多地域设备集中共管
- B/S架构,支持最多16个用户同时登录
- 服务端支持Windows和Linux等常见版本,客户端支持IE、Firefox、Chrome浏览器常用版本



### 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

153-1660-8609 (销售咨询)

189-1779-7159 (技术支持)

021-56561181 (座机)

shky@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