

# 信锐 X-LINK 系列交换机产品彩页

## 产品概述

信锐 XS3200-12P-PWR-LI 产品是信锐自主研发的 X-LINK 系列 POE 交换机，采用全新的系统架构设计，XS3200-12P-PWR-LI 提供了 8 个千兆 POE 电口，4 个千兆 SFP 光口，支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出 PoE 功率 30W，整机最大输出 PoE 功率 135W。XS3200 系列交换机在同类产品中处于领先地位，能够满足中小型网络的组网需求，特别适合于作为中小型企业网、酒店、连锁门店等的接入设备。



XS3200-12P-PWR-LI

## 产品规格

### XS3200-12P-PWR-LI 规格

信锐 X-LINK 系列交换机规格书	
项目	XS3200-12P-PWR-LI
外形尺寸	280mm×180mm×44 mm (宽×深×高) (mm)
重量	1.6Kg
固定端口	8 个千兆 POE 电口，4 个千兆 SFP 光口，支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出 POE 功率 135W
管理端口	1 个 Console 口
电源	内置电源
使用环境	工作温度：0° C~40° C 存储温度：-40° C~70° C 相对湿度：10%~90% RH 无凝结
交换容量	256Gbps/2.56Tbps
包转发率	27Mpps/102Mpps
生成树	支持 802.1D (STP)、802.1W (RSTP)、802.1S (MSTP) 支持 BPDU 保护、根保护、环路保护
组播	组播条目≥1000 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping
VLAN	支持 4K 个 VLAN
节能	支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术：当 EEE 使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的。
MAC	支持 16K MAC 地址 支持 MAC 地址自动学习 支持源 MAC 地址过滤 支持接口 MAC 地址学习个数限制

	支持配置 MAC 地址老化时间
端口聚合	支持最大 14 组每组端口聚合 8 个 支持手工和静态 LACP
可靠性	支持 VRRP、BFD for VRRP 支持 BFD for RIP/OSPF/静态路由/策略路由 支持 Smartlink（备份链路） 支持 Monitor-link（上行链路监控）
接入安全	支持 DHCP Relay、DHCP Server、 支持 DHCP Snooping
M-LAG	支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面
路由功能	支持 IPV4/ IPV6 静态路由 支持 RIPv1/2、OSPF 等 IPV4 动态路由协议 支持策略路由 ARP 表 $\geq 512$
IPV6 特性	支持 IPV6 静态路由
安全特性	支持防网关 ARP 欺骗 支持 SSH V2.0 支持端口保护、隔离 支持防止 ARP 攻击功能 支持 CPU 保护功能
网络管理	支持 SNMPv1/v2c/v3 支持 WEB 网管特性
镜像	支持端口镜像功能
流控	支持 ACL 支持 Qos
安规与电磁辐射等	满足 FCC、CE: EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN60950-1、RoHS 等安全标准

## 订购信息

Sundray X-LINK 系列交换机		
型号	规格	备注
XS3200-12P-PWR-LI	8 个千兆 POE 电口，4 个千兆 SFP 光口，支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出功率 135W；交换容量 256Gbps/2.56Tbps，包转发率 27Mpps/102Mpps；支持全端口线速转发；	必选
SFP-GE-MM850	千兆 SFP 多模光纤模块，最大传输距离 550m，LC	可选
SFP-GE-SM1310-10KM	千兆 SFP 单模光纤模块，最大传输距离 10km，LC	可选
SFP-GE-SM1310-20KM-I	千兆 SFP 单模光纤模块，最大传输距离 20km，LC	可选
SFP-GE-SM1310-40KM	千兆 SFP 单模光纤模块，最大传输距离 40km，LC	可选
SFP-GE-SM1550-80KM	千兆 SFP 单模光纤模块，最大传输距离 80km，LC	可选



### 信锐网科技术有限公司

Sundray Technology Co., Ltd.

地址：深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 A4 栋 5 层 | 邮编：518055

服务热线：400-878-3389

网 址：www.sundray.com.cn      E-mail: market@sundray.com.cn

文档版本：20200501-V1

Copyright © 2020 深圳市信锐网科技术有限公司 保留一切权利

免责声明：信锐技术保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利