

# 信锐锐灵系列

## XS1550U-18P-PWR 产品彩页

### 产品概述

XS1550U-18P-PWR 系列是信锐锐灵系列高性能的千兆接入 PoE 交换机，可通过网线为无线 AP 等 PoE 受电设备供电，提供最大单端口 30W 供电，满足中小网络场景无线 AP、监控摄像头、IP 电话等设备接入使用。



XS1550U-18P-PWR

### 产品特性

- 最大支持 16 口 802.3 af/15.4W 输出或 8 口 802.3 at/30W 输出；
- 支持 IEEE802.3at(30W)标准，兼容 IEEE802.3af(15.4W)的受电设备（PD）；
- 打破传统方式，通过网线不仅仅能传输数据还可以传输电力；
- 能自动检测识别符合 IEEE 802.3at 及 IEEE802.3af 标准的受电设备；
- 先进的自感知算法只为 IEEE 802.3af/at 标准的终端设备供电，不需去担心会损坏私有标准的 PoE 或非 PoE 设备；
- 支持端口供电优先级，保证网络关键节点的持续供电；
- 网线供电传输距离最长可达 100 米，可灵活扩展网络而不受电力线布局限制，轻松将无线 AP、网络摄像头等终端设备挂在墙壁高处或天花板上；

## 产品规格

### XS1550U-18P-PWR 规格

信锐千兆 PoE 交换机规格书	
项目	XS1550U-18P-PWR
固定端口	16 个千兆电口 (16 个 PoE 口)
	2 个千兆 SFP 光口
交换容量	192Gbps
包转发率	40Mpps
供电标准	IEEE802.3af/at
单端口最高输出功率	30W
整机最高 PoE 输出功率	247W
输出功率	260W
工作温度	0~45°C
存储温度	-40~70°C
工作湿度	10%~90% 无凝结
存储湿度	5%~90% 无凝结
输入电源	交流: 100-240V~50/60Hz
物理尺寸(L×W×H)	441mm×206.7mm×44mm
LED 指示灯	Power 指示灯, Link/Act 指示灯, 1000Mbps 指示灯, PoE MAX 指示灯
支持协议标准	IEEE 802.3 10Base-T 以太网
	IEEE 802.3u 100Base-TX 快速以太网
	IEEE 802.3ab 1000Base-T 千兆以太网
	IEEE 802.3x 流量控制
物理介质	10Base-T: 建议使用 3 类或以上的 UTP/STP 线
	100Base-TX: 建议使用 5 类或以上的 UTP/STP 线
	1000Base-T: 建议使用超 5 类或以上的 UTP/STP 线;
网线线序	支持 Auto-MDI/MDIX 功能, 支持标准网线和交叉网线

## 订购信息

Sundray 接入交换机系列		
型号	规格	备注
XS1550U-18P-PWR	16个千兆 PoE 电口+2个千兆光口千兆接入型交换机	必选
OM-SFP-千兆-多模	千兆 SFP 多模光纤模块, 550m	可选
OM-SFP-千兆-单模-10	千兆 SFP 单模光纤模块, 10km	可选
OM-SFP-千兆-单模-20	千兆 SFP 单模光纤模块, 20km	可选
OM-SFP-千兆-单模-40	千兆 SFP 单模光纤模块, 40km	可选
OM-SFP-千兆-单模-80	千兆 SFP 单模光纤模块, 80km	可选



**SUNDRAY**  
**信锐技术**

**深圳市信锐网技术有限公司**

Shenzhen Sundray Technologies Co., Ltd.

地址：深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 A1 栋 5 层 | 邮编：518055

**服务热线：400-878-3313**

**服务热线：400-878-3389**

网 址：[www.sundray.com.cn](http://www.sundray.com.cn)      E-mail: [market@sundray.com.cn](mailto:market@sundray.com.cn)

Copyright © 2021 深圳市信锐网技术有限公司 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。