



## V11XX 系列交换机

全千兆非管理型POE交换机

主要特性:



符合 IEEE802.3at (30W),  
IEEE802.3af (15.4W)标准



工作状态指示灯显示,  
帮助故障分析



一键智能切换按钮, 支持  
VLAN, Default, Extend  
三种模式



支持QoS数据优先级

产品介绍:

VSOL V11XX POE系列交换机采用优质的网络芯片和稳定的POE芯片, 不仅可以为上网设备提供高速稳定的网络连接, 还可以为上网设备(如IP摄像头、无线AP等支持POE功能的设备)提供电源, 方便用户使用。VSOL V11XX POE系列交换机符合IEEE802.3af/IEEE802.3at POE协议, 具有高度可靠性。

VSOL V11XX POE系列交换机以方便的安装维护方式和丰富的业务功能, 能帮助用户构建安全可靠的高性能网络, 可广泛应用于中小企业、网吧、酒店、学校等接入场景。



## 型号列表:



**V1104-G-S-P**

- 4\*GE (RJ45, POE)端口
- 1\*GE (上联, RJ45)端口
- 1\*GE (上联, SFP)端口



**V1108-2S-P**

- 8\*GE (RJ45, POE)端口
- 2\*GE (上联, SFP)端口



**V1116-2S-P1**

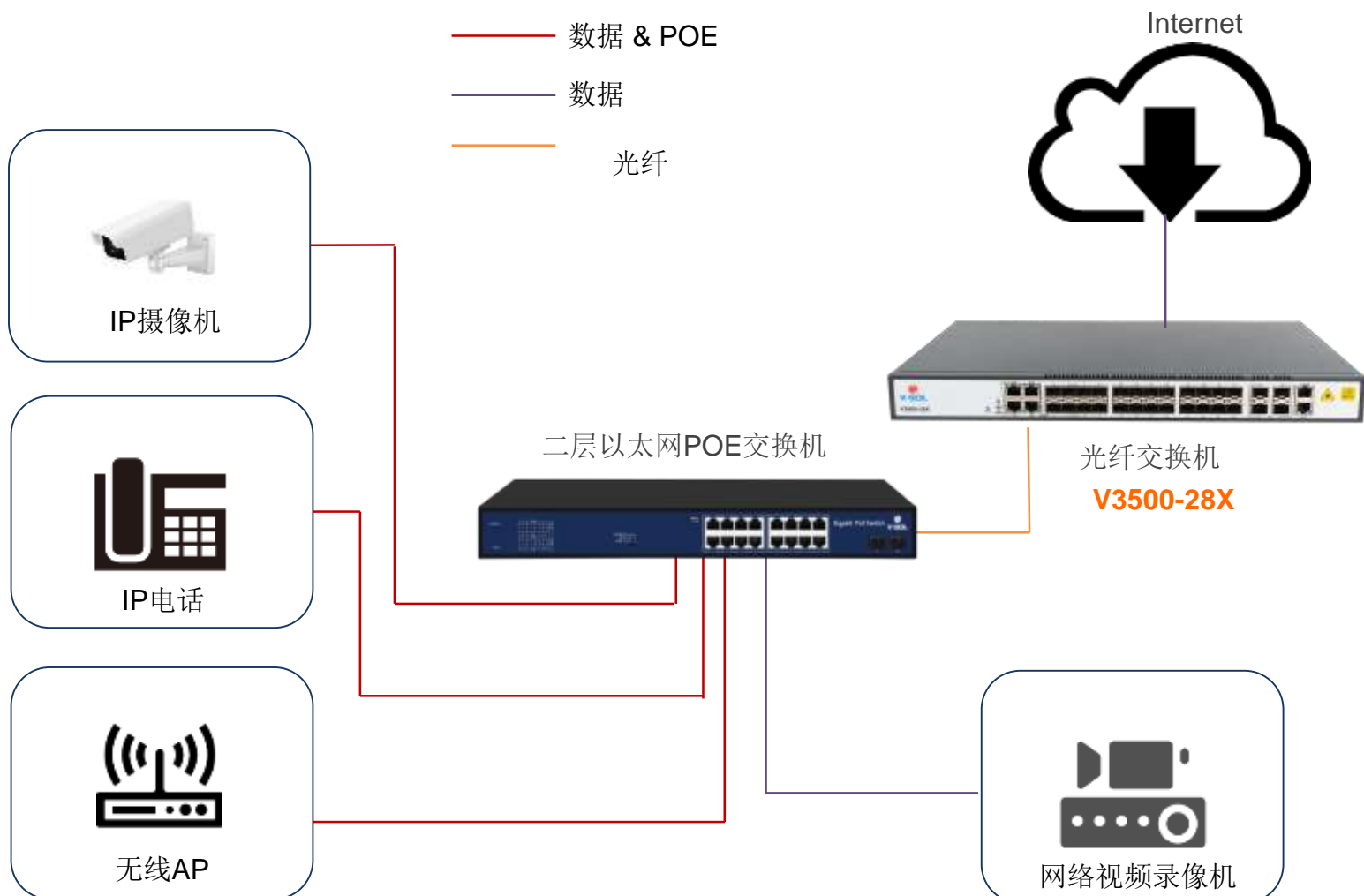
- 16\*GE (RJ45, POE)端口
- 2\*GE (上联, SFP)端口



**V1124-2S-P1**

- 24\*GE (RJ45, POE)端口
- 2\*GE (上联, SFP)端口

## 应用图:



## 规格:



参数		V1104-G-S-P	V1108-2S-P	V1116-2S-P1	V1124-2S-P1
接口		4*GE(RJ45, POE)+ 1*GE(上联, RJ45)+ 1*GE(上联, SFP)	8*GE(RJ45, POE)+ 2*GE(上联, SFP)	16*GE(RJ45, POE)+ 2*GE(上联, SFP)	24*GE(RJ45, POE)+ 2*GE(上联, SFP)
机壳	尺寸 (L*W*H)(毫米)	200*118*44	220*161*44	440*204*44	440*280*44
	重量 (KG)(净重)	0.63	0.9	2.82	3.55
包装	尺寸 (L*W*H)(毫米)	245*190*60	315*215*85	500*290*85	500*365*85
	重量 (KG)(毛重)	0.92	1.3	3.38	4.20
交换容量(Gbps)		12	20	36	52
吞吐量(Mpps)		8.928	14.880	26.784	38.68
数据包缓冲区		1M	2M	4M	4M
MAC地址表		2K	2K	8K	8K
巨型帧		9Kbytes	9Kbytes	9.6Kbytes	9.6Kbytes
传输模式		存储和转发	存储和转发	存储和转发	存储和转发
MTBF(Hours)		100,000	100,000	100,000	100,000
电源	电源适配器输入电压	Input: AC 100-240V, 50/60Hz	Input: AC 100-240V, 50/60Hz	Input: AC 100-240V, 50/60Hz	Input: AC 100-240V, 50/60Hz
	交换机输入电压	DC 52V/1.25A	DC 52V/2.3A	DC 52V/5.76A	DC 52V/7.69A
整机功耗(W)		65W	120W	300W	400W
指示灯		PWR, SW, 1-6 ACT, 1-6 1000M	PWR, 1-10 ACT, 1-10 1000M	PWR, 1-18 ACT, 1-18 1000M	PWR, 1-26 ACT, 1-26 1000M
拨码开关		<p>PWR-电源指示灯 (1)常亮: 上电; (2)不亮: 掉电。</p> <p>ACT/绿灯-数据链路指示灯 (1)常亮: 网线连上; (2)闪烁: 网线有数据传输; (3)不亮: 无网线连接</p> <p>1000M-千兆链路指示灯 (1)常亮: 千兆链路; (2)不亮: 链路不通或只通百兆。</p> <p>SW-DIP状态指示灯 (1)常亮: VLAN模式; (2)不亮: Default模式; (3)闪烁: Extend模式。</p> <p>POE Max状态指示灯 (1)不亮: 表示PoE功率使用小于90%(2)闪亮: 表示PoE功率使用90%≤P≤95%(3)常亮: 表示PoE功率使用95%&lt;P&lt;100% (V1116-2S-P11)</p>			
网络协议		<p>VLAN: 端口隔离模式。交换机的POE端口(1-4/1-16/1-22)不能相互通信, 只能与上联口通信。注: V1108-2S-P只有Extend模式(ON和OFF两种模式), 没有VLAN模式和Default模式。</p> <p>Default: 默认模式。交换机的所有POE端口可以相互通信, 传输距离在100米以内, 速率为10M/100M/1000M自适应。注: V1108-2S-P只有Extend模式(ON和OFF两种模式), 没有VLAN模式和Default模式。</p> <p>Extend: 监控模式。交换机的POE端口(3-4/7-8/9-16/17-24)数据传输距离可扩至250米, 端口速率变为10M。注: V1108-2S-P的Extend模式是OFF时, 就是一般的Default模式。</p>			
POE协议		IEEE802.3(10Base-T) IEEE802.3u(100Base-TX) IEEE802.3ab(1000Base-TX) IEEE802.3z(1000Base-FX) IEEE802.3x(流控制)			
传输介质		IEEE802.3af(15.4W), IEEE802.3at(30W)			
工作环境	双绞线	10Base-T: Cat3, 4, 5 or above UTP(≤100m) 100Base-TX: Cat5 or above UTP(≤100m) 1000Base-TX: Cat5 or above UTP(≤100m)			
	光纤	多模光纤: 50/125, 62.5/125, 100/140um 单模光纤: 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125um			
工作环境	工作温度	-10 ~ 50°C			
	工作湿度	10%~90%, 非凝结			
	储存温度	-40 ~ 70 °C			
	储存湿度	5%~90%, 非凝结			