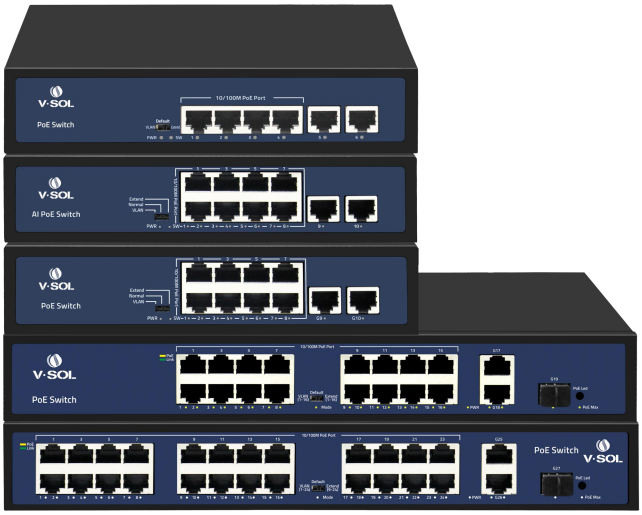


V10XX 系列交换机

百兆非管理型 POE交换机

主要特性:

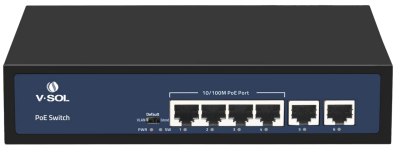
- 符合 IEEE802.3at (30W), IEEE802.3af (15.4W)标准
- 工作状态指示灯显示，帮助故障分析
- 一键智能切换按钮，支持 VLAN, Default, Extend 三种模式
- 支持QoS数据优先级

产品介绍:

VSOL V10XX 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 V10XX POE系列交换机符合IEEE802.3af/IEEE802.3at POE协议，具有高度可靠性。

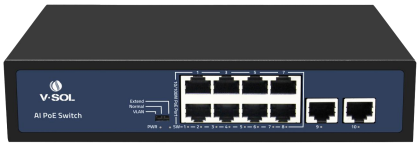
VSOL V10XX POE系列交换机以快捷的安装维护方式和丰富的业务功能，能帮助用户构建安全可靠的高性能网络，可广泛应用于中小企业、网吧、酒店、学校等接入场景。

型号列表：



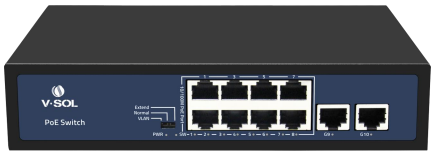
V1004-2F-P

- 4*FE (RJ45, POE)端口
- 2*FE (上联, RJ45)端口



V1008-2F-P

- 8*FE (RJ45, POE)端口
- 2*FE (上联, RJ45)端口



V1008-2G-P

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

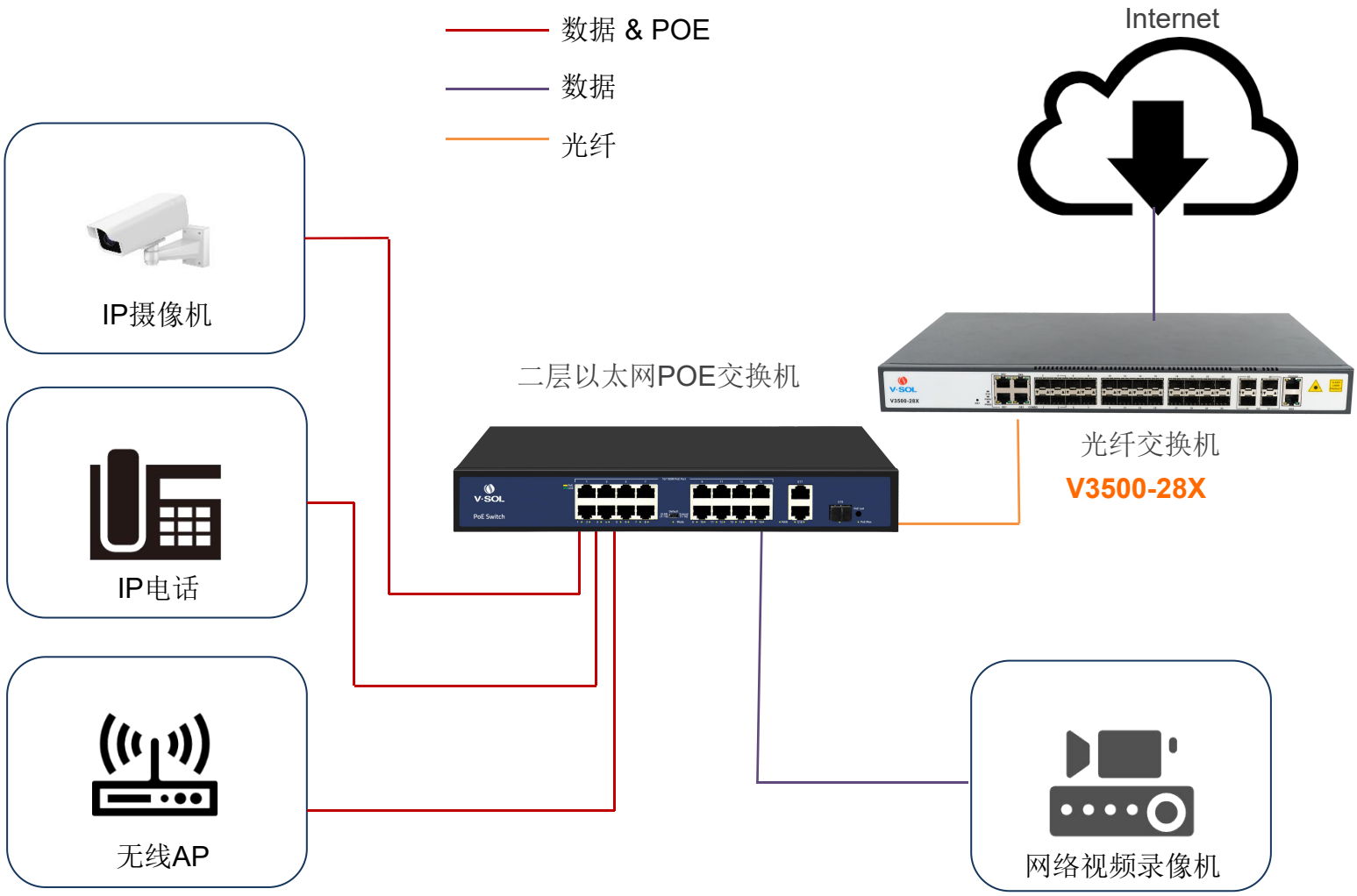
V1016-2G-S-P1

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

V1024-2G-S-P1

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

应用图：



规格：

参数		V1004-2F-P	V1008-2F-P	V1008-2G-P	V1016-2G-S-P1	V1024-2G-S-P1
接口		4*FE(POE, RJ45) + 2*FE(上联, RJ45)	8*FE(POE, RJ45) + 2*FE(上联, RJ45)	8*FE(POE, RJ45) + 2*GE(上联, RJ45)	16*FE(POE, RJ45) + 2*GE(上联, RJ45)+ 1*GE(上联, SFP)	24*FE(POE, RJ45)+ 2*GE(上联, RJ45)+ 1*GE(上联, SFP)
机壳	尺寸 (L*W*H)(毫米)	200*118*44	200*118*44	200*118*44	320*207*44	320*207*44
	重量 (千克)(净重)	0.60	0.62	0.62	1.61	1.79
包装	尺寸 (L*W*H)(毫米)	245*190*60	245*190*60	245*190*60	370*290*85	370*290*85
	重量 (千克)(毛重)	0.86	0.93	0.93	2.15	2.32
交换容量(Gbps)		1.2	2	5.6	9.2	10.8
吞吐量(Mpps)		0.8928	1.488	4.166	6.84	8.035
数据包缓冲区		448K	448K	448K	3M	3M
MAC地址表		1K	2K	2K	2K	2K
巨型帧		2Kbytes	2Kbytes	9Kbytes	9Kbytes	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	存储和转发
MTBF(Hours)		100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
电源	电源适配器输入电压	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz
	交换机输入电压	DC 52V/1.25A	DC 52V/2.3A	DC 52V/2.3A	DC 52V/5.76A	DC 52V/5.76A
整机功耗(W)		65W	120W	120W	300W	300W
指示灯		PWR, SW, 1-6绿灯(*)	PWR, SW, 1-10绿灯	PWR, SW, 1-10绿灯	PWR, SW, 1-19绿灯	PWR, SW, 1-27绿灯
		PWR-电源指示灯 (1)常亮：上电；(2)不亮： 掉电。 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。 绿灯-网口数据链路指示灯 (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。				
拨码开关		VLAN: 端口隔离模式。交换机的PoE端口(1-4/1-8/1-16/1-24)不能相互通信，只能与上联口通信。 Default: 默认模式。交换机的所有端口可以相互通信，传输距离在100米以内，速率为自适应10M/100M。 Extend: 监控模式。交换机的PoE端口(1-4/1-8/1-16/9-24)的数据传输距离可扩至250米，速率变为10M。				
网络协议		IEEE802.3(10Base-T), IEEE802.3u(100Base-TX), IEEE802.3ab(1000Base-TX), IEEE802.3z(1000Base-FX), IEEE802.3x(流控制)				
POE协议		IEEE802.3af(15.4W), IEEE802.3at(30W)				
传输介质标准	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℃				
	工作湿度	10%~90%，非凝结				
	存储温度	-40 ~ 70 ℃				
	存储湿度	5%~90%，非凝结				