



V11XX 系列交换机

全千兆非管理型交换机

主要特性:



支持端口极性自动翻转
(Auto MDI/MDIX)



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全千兆非管理型系列交换机, 采用优质、高速的网络芯片, 拥有多个千兆RJ45端口, 可提供10/100/1000M高速连接。V11XX系列产品支持三种工作模式, 一键智能切换工作模式, 易于管理和维护。该系列的产品采用了无风扇的静音设计, 解决了小型交换机部署在办公环境里噪音大的问题, 可广泛应用于安防网络 视频监控、酒店、校园、中小企业网络工程场景中。



型号列表:



V1105

- 4*GE (RJ45) ports
- 1*GE(RJ45, 上联)ports



V1108

- 6*GE (RJ45) ports
- 2*GE(RJ45, 上联)ports



V1116

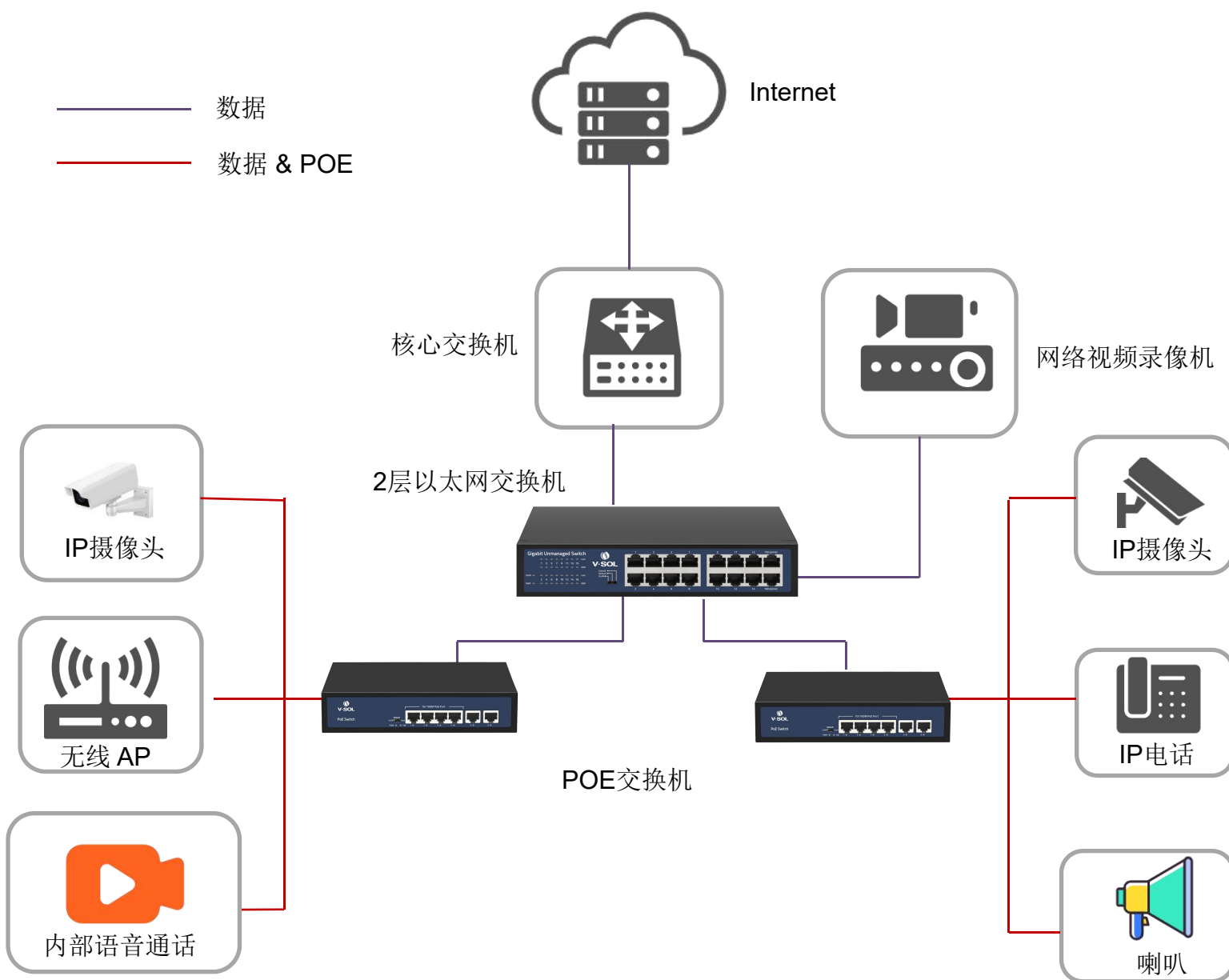
- 14*GE (RJ45) ports
- 2*GE(RJ45, 上联)ports



V1124-2S

- 24*GE (RJ45) ports
- 2*GE (SFP, 上联) ports

应用图:



规格:



参数		V1105	V1108	V1116	V1124-2S
接口		4*GE(RJ45)+ 1*GE(RJ45,上联)	6*GE(RJ45)+ 2*GE(RJ45,上联)	14*GE(RJ45)+ 2*GE(RJ45,上联)	24*GE(RJ45)+ 2*GE(SFP, 上联)
机壳	尺寸 (L*W*H)(毫米)	87*54*23	138*78*25	220*161*44	440*204*44
	重量 (千克)(净重)	0.130	0.241	0.900	2.360
包装	尺寸 (L*W*H)(毫米)	90*88*58	175*120*63	315*215*85	500*290*85
	重量 (千克)(毛重)	0.200	0.321	1.240	2.930
交换容量(Gbps)		10	16	32	52
吞吐量(Mpps)		7.44	11.90	23.80	38.68
数据包缓冲区		1M	2.5M	4M	4M
MAC地址表		1K	1K	8K	8K
巨型帧		2Kbytes	2Kbytes	4Kbytes	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	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 5V/1A	DC 5V/1A	DC 12V/1A	DC 12V/2A
指示灯		PWR, Link	PWR, Link	PWR, LOOP, Link, 1000M	PWR, Link/Act, 1000M
		PWR-电源指示灯 (1)常亮: 上电; (2)不亮: 掉电; LOOP-环路指示灯 (1)亮: 有环路; (2) 闪烁: 无环路; Link-数据连接指示灯 (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; 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。			
拨码功能		注: V1105和V1108没有拨码开关, 它们只在标准模式下工作。 VLAN: 端口隔离模式。交换机的(1-14/1-24)端口不能相互通信, 只能与上联端口通信; 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10/100/1000M; Extend: 监控模式。交换机的(1-14/9-24)端口的数据传输距离可扩至250米, 速率为10M。			
网络协议		IEEE802.3(10Base-T) IEEE802.3u(100Base-TX) IEEE802.3ab(1000Base-TX) IEEE802.3x(流控制)			
传输介质		10Base-T: Cat3, 4, 5 or above UTP(≤100m) 100Base-TX: Cat5 or above UTP(≤100m) 1000Base-TX: Cat5 or above UTP(≤100m)			
工作环境		工作温度: -10 ~ 50℃			
		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			