

## V1500-6FS-R

L2非网管型 6口百兆以太网PoE交换机

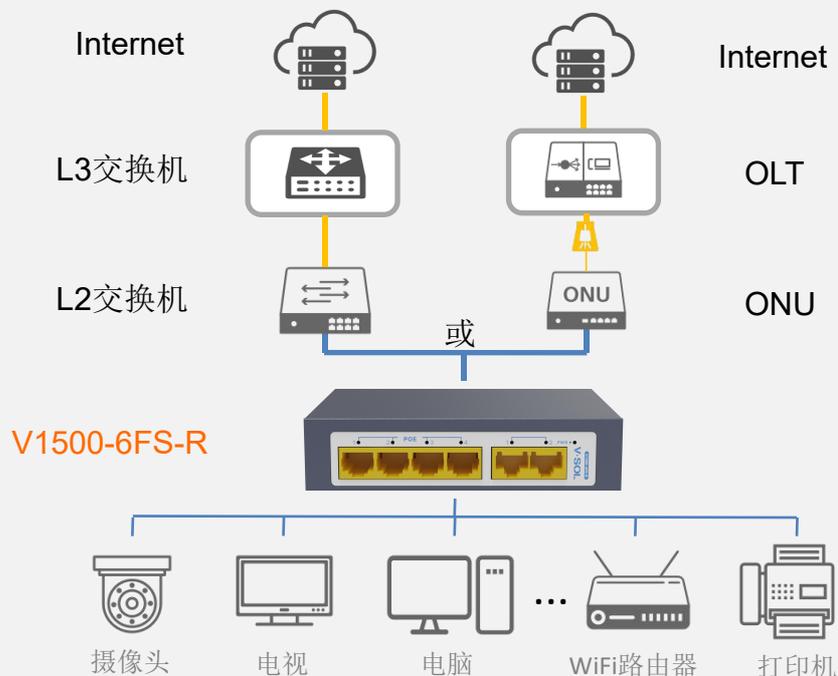
### 产品特点:

- 6端口全百兆非网管
- 符合 IEEE802.3at (30W), IEEE802.3af (15.4W) 标准
- 宽温-30°C~60°C工作温度范围
- 开箱即用：即插即用，无需设置

### 产品简介:

V1500-6FS-R 交换机是芯德科技自主研发的6网口盒式二层非网管PoE以太网交换机产品，V1500-6FS-R 提供6个百兆以太网口，其中4个端口为PoE网口。本产品专为需要快速部署、稳定可靠网络连接的场景而设计。支持IEEE 802.3x全双工流控，能有效避免网络拥塞导致的数据包丢失。无风扇被动散热设计，运行时完全静音，适合对噪音敏感的环境（如办公室、会议室）。它秉承“即插即用”的理念，无需任何复杂配置，上电即可智能构建本地网络，是中小型企业、家庭办公及特定行业应用的理想网络扩展解决方案。

### 产品应用场景:



# V1500-6FS-R

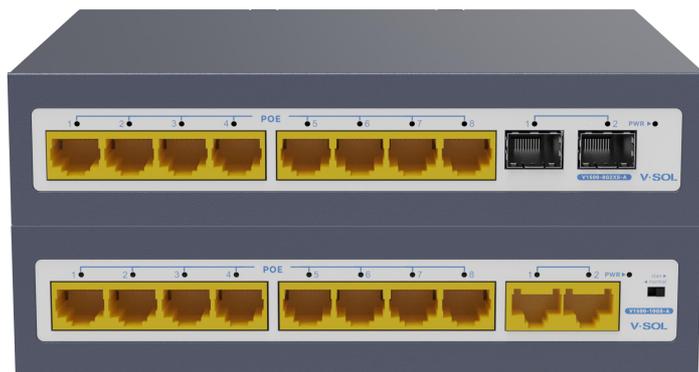
## 6口百兆2层非管理型PoE以太网交换机

### 技术参数:

项目		V1500-6FS-R
接口		4*FE(PoE, RJ45) + 2*FE(RJ45)
机壳	尺寸(L*W*H)	130*120*34mm
	重量(Kg)(净重)	0.45
包装	尺寸(L*W*H)	190*165*55mm
	重量(Kg)(毛重)	0.57
交换容量(Gbps)		1.2
吞吐量(Mpps)		0.8928
MAC地址容量		2K
传输模式		存储转发
电源	电源适配器输入电压	100-240V
	交换机输入电压	52V, 1A
功耗		52W
指示灯	描述	PWR,Link
	规则	PWR-电源指示灯- (1)常亮: 上电; (2)不亮: 掉电; 网口指示灯- (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;
网络协议		IEEE802.3(10Base-T) IEEE802.3u(100Base-TX) IEEE802.3x(流控制) IEEE802.1p
PoE协议		IEEE802.3 af/at
传输介质		10Base-T: Cat3, 4, 5类或以上UTP (≤100m); 100Base-TX: Cat5类或以上UTP(≤100m);
工作环境	工作温度	-30°C~60°C
	工作湿度	5%~95%(非冷凝)
	储存温度	-40°C~85°C
	储存湿度	5%~95%(非冷凝)

### 订货信息:

产品名称	产品信息	配件
V1500-6FS-R	4*FE(PoE)+2*FE	NA



## V1500系列交换机

全千兆非管理型以太网PoE交换机

### 产品特点:

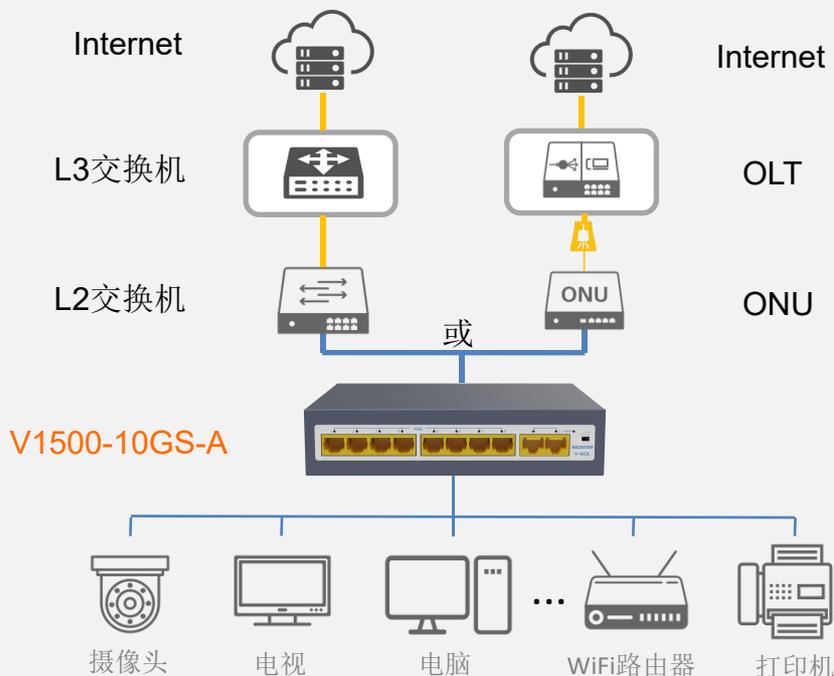
- 全千兆非网管
- 符合 IEEE 802.3at (30W), IEEE 802.3af (15.4W) 标准
- 宽温-30°C~60°C工作温度范围
- 开箱即用: 即插即用, 无需设置

### 产品简介:

V1500系列交换机是芯德科技自主研发的全千兆盒式二层非网管PoE以太网交换机产品, 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 V1500 POE系列交换机符合 IEEE 802.3af/IEEE 802.3at POE协议, 具有高度可靠性。

本产品专为需要快速部署、稳定可靠网络连接的场景而设计。支持IEEE 802.3x全双工流控, 能有效避免网络拥塞导致的数据包丢失。无风扇被动散热设计, 运行时完全静音, 适合对噪音敏感的环境(如办公室、会议室)。它秉承“即插即用”的理念, 无需任何复杂配置, 上电即可智能构建本地网络, 是中小型企业、家庭办公及特定行业应用的理想网络扩展解决方案。

### 产品应用场景:



# V1500系列交换机

## 全千兆非管理型以太网PoE交换机

### 技术参数:

项目		V1500-8G2XS-A	V1500-10GS-A
接口		8*GE(PoE, RJ45) + 2*GE(SFP,Uplink)	8*GE(PoE, RJ45) + 2*GE(RJ45,Uplink)
机壳	尺寸(L*W*H)	186*155*44mm	186*155*44mm
	重量(Kg)(净重)	1.03	1.01
包装	尺寸(L*W*H)	238*214*62	238*214*62
	重量(Kg)(毛重)	1.18	1.17
交换容量(Gbps)		20	20
吞吐量(Mpps)		14.88	14.88
MAC地址容量		8k	2k
传输模式		存储转发	存储转发
电源	电源适配器输入电压	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz
	交换机输入电压	52V/1.93A	52V/1.93A
功耗		100W	100W
拨码开关		/	VLAN: 端口隔离模式。交换机的POE端口(1-8)不能相互通信, 只能与上联口通信。 NORMAL: 普通模式。交换机的POE端口(1-8)可以相互通信, 也能与上联口通信。
网络协议		IEEE 802.3(10Base-T) IEEE 802.3u(100Base-TX) IEEE 802.3ab(1000Base-TX) IEEE 802.3z(1000Base-FX) IEEE 802.3x(流控制) IEEE 802.1p	IEEE 802.3(10Base-T) IEEE 802.3u(100Base-TX) IEEE 802.3ab(1000Base-TX) IEEE 802.3z(1000Base-FX) IEEE 802.3x(流控制) IEEE 802.1p
PoE协议		IEEE 802.3af(15.4W);IEEE 802.3at(30W)	IEEE 802.3af(15.4W);IEEE 802.3at(30W)
传输介质		10Base-T: Cat3, 4, 5类或以上UTP(≤100m); 100Base-TX: Cat5类或以上UTP(≤100m); 1000Base-TX: Cat5 or above UTP(≤100m); 多模光纤: 50/125, 62.5/125, 100/140um 单模光纤: 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125um	10Base-T: Cat3, 4, 5类或以上UTP (≤100m) ; 100Base-TX: Cat5类或以上UTP(≤100m); 1000Base-TX: Cat5 or above UTP(≤100m)
工作环境	工作温度	-30°C~60°C	-30°C~60°C
	工作湿度	5%~95%(非冷凝)	5%~95%(非冷凝)
	储存温度	-40°C~85°C	-40°C~85°C
	储存湿度	5%~95%(非冷凝)	5%~95%(非冷凝)

### 指示灯:

指示灯	描述	PWR,Link
	规则	PWR-电源指示灯- (1)常亮: 上电; (2)不亮: 掉电; LAN1-LAN8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; Uplink1-Uplink2指示灯-(1)常亮: 设备连上; (2)闪烁: 设备有数据传输; (3)不亮: 无设备连接;

### 订货信息:

产品名称	产品信息	配件
V1500-8G2XS-A	8*GE(PoE, RJ45) + 2*GE(SFP,Uplink)	NA
V1500-10GS-A	8*GE(PoE, RJ45) + 2*GE(RJ45,Uplink)	NA