

商用网络产品

40G 40Gbps QSFP+

10G 10Gbps RJ45

802.3bt Ultra PoE

PoE PoE



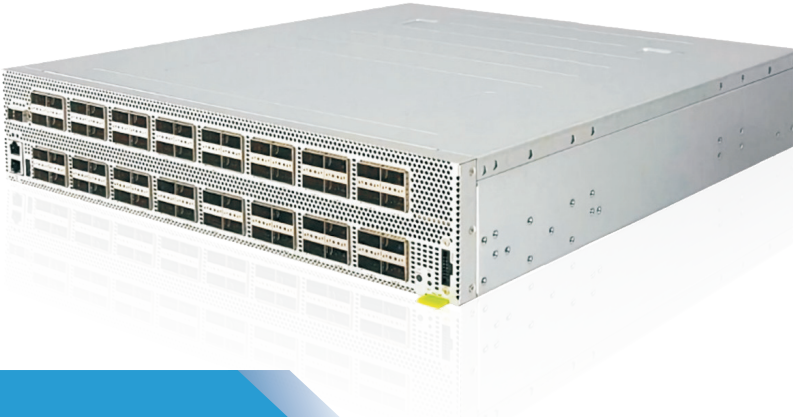


CONTENTS 目录

01	白盒交换机.....	2
	WS100BF 系列.....	2
	WS3000B/WS2000B 系列.....	3
	WS1000B 系列.....	4
02	全万兆/全千兆三层汇聚交换机.....	6
	S8000-RPS/S7000-RPS 系列.....	6
	S7000SX/S5600GX 系列.....	9
03	2.5G 机架式三层全网管接入交换机.....	11
	S6000-RPS 系列.....	11
04	三层万兆全网管接入交换机.....	13
	S5000 系列.....	13
05	2.5GbE 桌面式以太网交换机.....	17
	S4200/S4000 系列.....	17
06	全千兆三层全网管接入交换机.....	18
	S3000 系列.....	18
07	全千兆二层全网管接入交换机.....	22
	S2900/S1900 系列.....	22
08	智能网管交换机.....	24
	S2200 系列.....	24
09	非管理交换机.....	25
	S2600/S2000 系列.....	25
	S1600/S1000 系列.....	26
10	防雨PoE交换机.....	28
11	光纤收发器系列.....	30
12	PoE中跨系列.....	31
13	PoE防雷器系列.....	33
14	PoE延长器系列.....	35
15	PoE分离器系列.....	37
16	PoE转换器系列.....	38
17	4K60Hz AV over IP 音视频收发器.....	39
18	SFP模块系列.....	41
19	公司简介.....	42

WS100BF 系列

P4 可编程 100GbE 数据中心交换机裸机硬件



白盒交换机裸机硬件

规格

型号	WS100BF-65X	WS100BF-32X
属性		
zQSFP+ 端口	65	32
40/100GbE 端口最大密度	65	32
50GbE 端口最大密度	130	64
10/25GbE 端口最大密度	260	128
带外千兆网口	1	1
串口	RJ45	RJ45
USB存储口	Type A USB	Type A USB
性能		
背板带宽	6.5Tbps	3.2Tbps
包转发率	9.5Bpps	4.7Bpps
包转发缓存	22MByte	22MByte
Pipelines数量	4	2
处理器	Intel Xeon D-1517, 4 Core@2.2GHz	
内存	8GB SO-DIMM DDR4 RAM	
固态硬盘	128GB M.2 SSD	
闪存	16MB SPI Flash	
巨帧	9216Byte	
物理特性		
电源模块	1100W	600W
尺寸 (mm)	440 x 509 x 87 mm	440 x 509 x 44 mm
供电方式	100-240VAC, 50/60Hz	
工作温度	0 to 40°C	
工作湿度	5 to 95% 无凝结	
软件特性		
开放系统安装环境	预装 ONIE	
兼容的网络操作系统	SONiC	

WS3000B/WS2000B 系列

40GbE/10GbE 数据中心交换机裸机硬件



规格

型号	WS3000B-32X	WS2000B-54X
属性		
10Gbps SFP+ 端口		48
40Gbps QSFP+ 端口	32	6
带外网口	1	1
串口	RJ45	RJ45
USB存储口	Type A USB	Type A USB
性能		
背板带宽	1.28Tbps	1.44Tbps
包转发率	1904Mpps	1071Mpps
包转发缓存	16MByte	16MByte
处理器	Intel 4 core 2.4 GHZ x86 processors	
内存	8GB SO-DIMM DDR3 RAM	
固态硬盘	8GB eUSB SSD	
闪存	8MB SPI Flash	
MAC地址表容量	32K min/288 K max	
巨帧	9 KB	
物理特性		
最大功耗	250W	260W
电源模块	300W	300W
尺寸 (mm)	442 x 473 x 44	
供电方式	100-240VAC, 50/60Hz	
工作温度	0 to 40°C	
工作湿度	5 to 95% 无凝结	
软件特性		
开放系统安装环境	预装 ONIE	
兼容的网络操作系统	PicoS	

WS1000B 系列

1GbE 数据中心和企业交换机裸机硬件

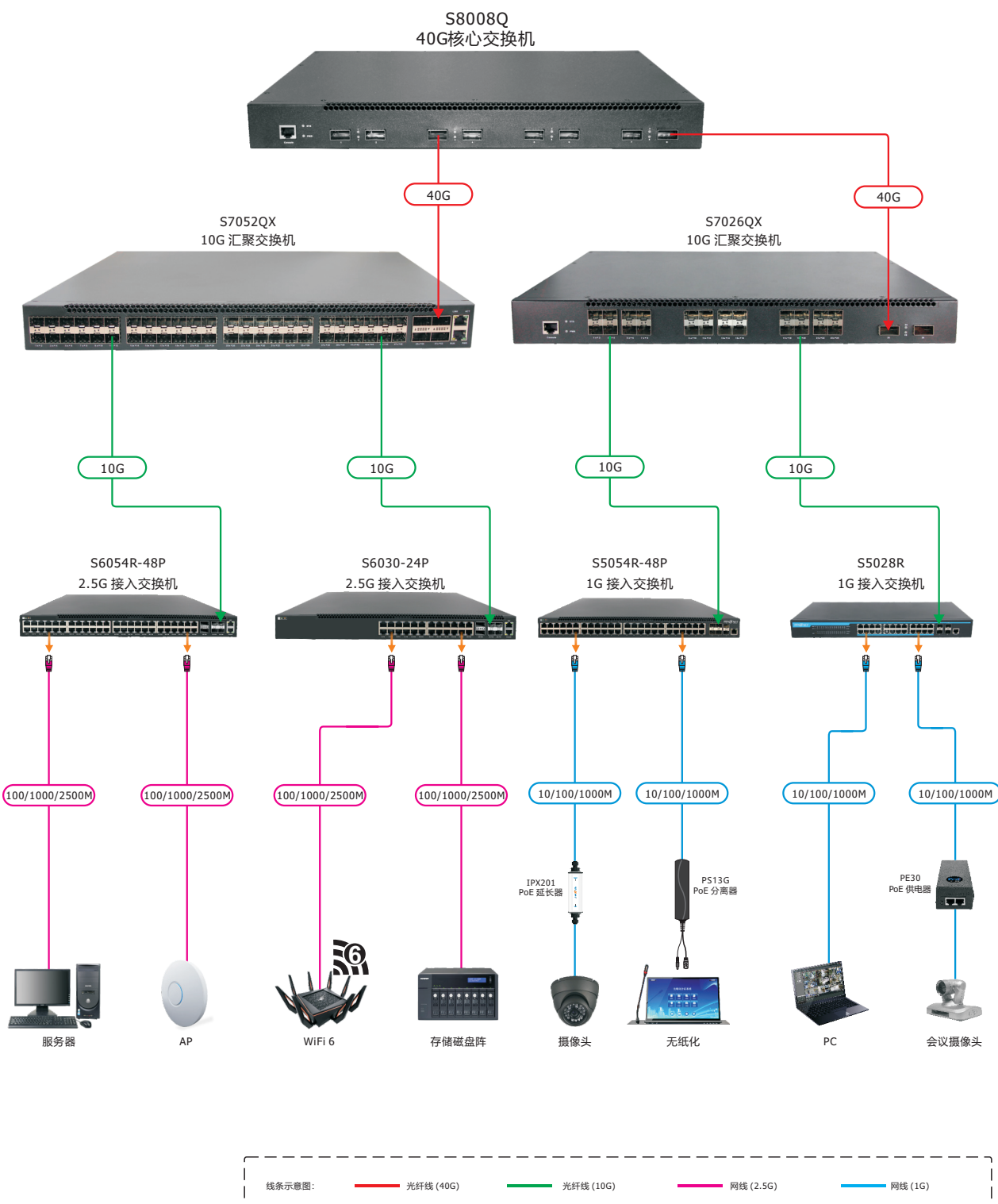


白盒交换机裸机硬件

规格

型号	WS1000B-54T	WS1000B-54P	WS1000B-30T	WS1000B-30P
属性				
10/100/1000Mbps 电口	48	48 (PoE)	24	24 (PoE)
10Gbps SFP+ 端口	4	4	4	4
20Gbps QSFP+ 端口	2	2	2	2
带外网口	1	1	1	1
串口	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB
USB存储口	Type A USB	Type A USB	Type A USB	Type A USB
性能				
背板带宽	260Gbps	260Gbps	208Gbps	208Gbps
包转发率	191Mpps	191Mpps	156Mpps	156Mpps
包转发缓存	4MByte	4MByte	4MByte	4MByte
处理器	1.0 GHz dual-core ARM Cortex-A9			
内存	DDR3 2GB (512M x8 x4, with ECC)			
固态硬盘	8GB eUSB SSD			
闪存	8MB SPI Flash			
MAC地址表容量	96K			
巨帧	12 KB			
物理特性				
最大功耗	82W	99W (without PoE)	76W	92W (without PoE)
电源模块	150W	900W	150W	600W
尺寸 (mm)	440 x 350 x 44			
供电方式	100-240VAC, 50/60Hz			
工作温度	0 to 40°C			
工作湿度	5 to 95% 无凝结			
软件特性				
开放系统安装环境	预装 ONIE			
兼容的网络操作系统	PicOS			

核心层交换机解决方案



S8000-RPS/S7000-RPS 系列

全万兆系列三层汇聚交换机

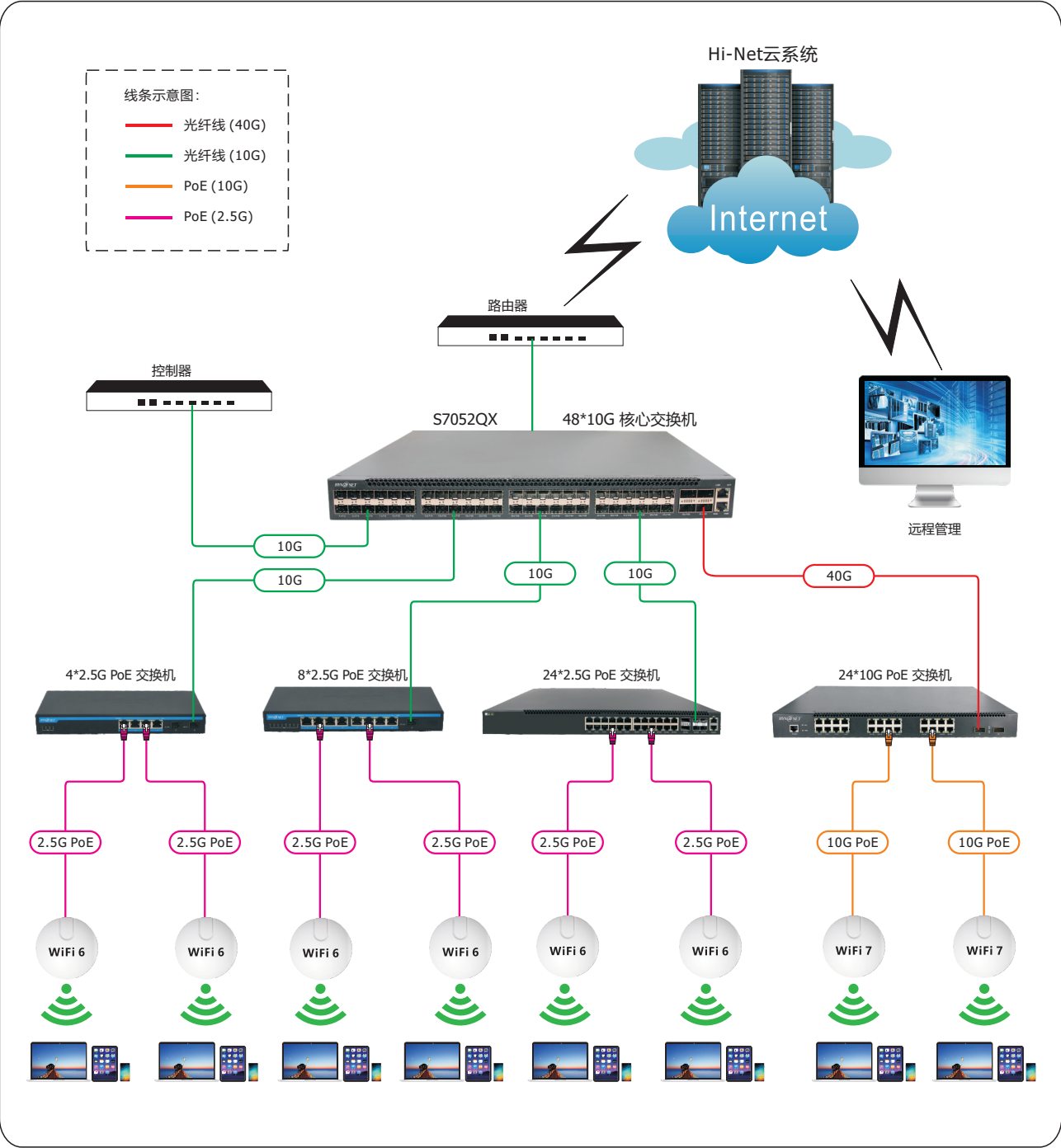


硬件规格

型号	S8008Q	S7052QX	S7026QX	S7026QT	S7032X	S7032T
属性						
10Gbps+ 电口				24		32
10Gbps SFP+ 端口		48	24		32	
40Gbps QSFP+ 端口	8	4	2	2		
管理口	串口	串口，管理端口	串口	串口	串口	串口
性能						
背板带宽	640Gbps	1.28 Tbps	640Gbps	640Gbps	640Gbps	640Gbps
包转发率	476Mpps	833.24 Mpps	476Mpps	476Mpps	476Mpps	476Mpps
转发模式	储存转发	储存转发	储存转发	储存转发	储存转发	储存转发
包转发缓存	32Mbit	72 Mbit	32Mbit	32Mbit	32Mbit	32Mbit
DDR内存	8Gbit	2 Gbit	8Gbit	8Gbit	8Gbit	8Gbit
Flash储存	512Mbit	128 Mbit	512Mbit	512Mbit	512Mbit	512Mbit
MAC地址表大小	32K	128 K	32K	32K	32K	32K
巨型帧	12KB	12KB	12KB	12KB	12KB	12KB
ACL表大小	1K	1K	1K	1K	1K	1K
VLAN 数量	4K	4K	4K	4K	4K	4K
三层接口数量	512	512	512	512	512	512
组播表	4K	4K	4K	4K	4K	4K
路由主机	16K	16K	16K	16K	16K	16K
路由表大小	16K	16K	16K	16K	16K	16K
端口优先级队列	8	8	8	8	8	8
物理特性						
尺寸(mm)	440x460x44					
最大功耗	150W					
供电方式	100-240VAC, 50/60Hz, 1+1冗余热插拔电源					
工作温度	0 to 40℃					
工作湿度	5 to 95% 无凝结					
软件支持三层功能						

型号	S7026QT-24P-RPS	S7032T-32P-RPS
以太网供电		
IEEE802.3at PoE 端口	24	32
PoE 端口最大功率	30W	
PoE电压	52V	
PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)	

无线Wifi7/Wifi6解决方案



订购信息

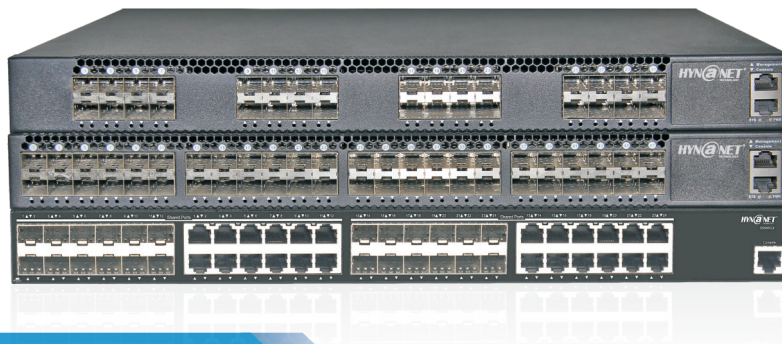
型号	
S8008Q	8x40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机
S8008Q-RPS	8x40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S7052QX	48x10G SFP+ 和 4x40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机
S7052QX-RPS	48x10G SFP+ 和 4x40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S7026QX	24x10G SFP+ 和 2x40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机
S7026QX-RPS	24x10G SFP+ 和 2x40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S7026QT	24x10G RJ45端口和 2x40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机
S7026QT-RPS	24x10G RJ45端口和 2x40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S7026QT-24P-RPS	24x10G PoE端口和 2x40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S7032X	32x10G SFP+ 以太网三层管理型交换机
S7032X-RPS	32x10G SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S7032QT	32x10G RJ45端口 以太网三层管理型交换机
S7032QT-RPS	32x10G Rj45端口以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S7032QT-32P-RPS	32x10G PoE端口以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源

冗余电源模块

型号	
RPS0150-AN	150W 12V 冗余电源模块
RPS0600-AN	600W PoE 冗余电源模块
RPS0920-AN	920W PoE 冗余电源模块
RPS1200-AN	1200W PoE 冗余电源模块
RPS2000-AN	2000W PoE 冗余电源模块

S7000SX/S5600GX 系列

全万兆/全千兆系列三层汇聚交换机



硬件规格

型号	S7048SX	S7032SX	S7020	S5648GX	S5624GX
属性					
10/100/1000Mbps 电口			8	24	12
1 Gbps 光口				24 (share)	12
10 Gbps 光口	48	32	12		
扩展模块卡槽				2x10G SFP+	2x10G SFP+
管理口	串口, 管理端口	串口, 管理端口	串口	串口	串口
性能					
背板带宽	960Gbps	640Gbps	256Gbps	128Gbps	128Gbps
包转发率	714.24Mpps	476.16Mpps	190.5Mpps	95.23Mpps	95.23Mpps
转发模式	储存转发				
包转发缓存	72Mbit	72Mbit	16Mbit	16Mbit	16Mbit
DDR内存	2Gbit	2Gbit	4Gbit	2Gbit	2Gbit
Flash储存	128Mbit	128Mbit	512Mbit	128Mbit	128Mbit
MAC地址表大小	128K	128K	16K	32K	32K
巨型帧	12KB	12KB	16KB	12KB	12KB
ACL表大小	1K	1K	1K	1K	1K
VLAN 数量	4K	4K	4K	4K	4K
三层接口数量	512	512	512	512	512
组播表	4K	4K	512	1K	1K
路由主机	16K	16K	768	8K	8K
路由表大小	16K	16K	64	12K	12K
端口优先级队列	8	8	8	8	8
物理特性					
尺寸(mm)	440x350x44	440x350x44	440x200x44	440x350x44	440x350x44
最大功耗	150W	150W	60W	100W	100W
供电方式	100-240VAC, 50/60Hz, 1+1冗余热插拔电源				
工作温度	0 to 40℃				
工作湿度	5 to 95% 无凝结				
软件支持三层功能					

订购信息

型号	
S7048SX	48x10G SFP+ 以太网三层管理型交换机
S7048SX-RPS	48x10G SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S7032SX	32x10G SFP+ 以太网三层管理型交换机
S7032SX-RPS	32x10G SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S7020	8x 1Gbps RJ45端口和 12x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机
S7020-RPS	8x 1Gbps RJ45端口和 12x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5648GX	24x 1Gbps RJ45端口和 24x 1Gbps SFP (复用) 以太网三层管理型交换机
S5648GX-RPS	24x 1Gbps RJ45端口和 24x 1Gbps SFP (复用) 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5624GX	12x 1Gbps RJ45端口和 12x 1Gbps SFP 带2x10G SFP+ 扩展模块卡槽以太网三层管理型交换机
S5624GX-RPS	12x 1Gbps RJ45端口和 12x 1Gbps SFP 带2x10G SFP+ 扩展模块卡槽以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源

冗余电源模块

型号	
RPS0150-AN	150W 12V 冗余电源模块
RPS0600-AN	600W PoE 冗余电源模块
RPS0920-AN	920W PoE 冗余电源模块
RPS1200-AN	1200W PoE 冗余电源模块
RPS2000-AN	2000W PoE 冗余电源模块

S6000-RPS 系列

2.5G 机架式三层全网管接入交换机（可选PoE）



硬件规格

型号	S6054-48P	S6054	S6030-24P	S6030	S6030R	S6022R
属性						
100/1000/2500Mbps 电口	48	48	24	24	24	16
10/25Gbps 光口	4	4	4	4	6	6
40 Gbps 光口	2	2	2	2		
串口	1	1	1	1	1	1
性能						
背板带宽	600Gbps	600Gbps	480Gbps	480Gbps	420Gbps	380Gbps
包转发率	446.4Mpps	446.4Mpps	357.12Mpps	357.12Mpps	312.48Mpps	282.72Mpps
转发模式	储存转发					
包转发缓存	32Mbit					
DDR内存	8Gbit					
Flash储存	512Mbit					
MAC地址表大小	32K					
巨型帧	12K					
ACL表大小	1K					
VLAN 数量	4K					
三层接口数量	512					
组播表	4K					
路由主机	16K					
路由表大小	16K					
端口优先级队列	8					
物理特性						
尺寸(mm)	440x350x45	440x350x45	440x350x45	440x350x45	440x350x45	440x350x45
最大功耗	150W (不含PoE)	145W	120W (不含PoE)	115W	60W	60W
供电方式	100-240VAC, 50/60Hz, 1+1冗余热插拔电源					
工作温度	0 to 40°C					
工作湿度	5 to 95% 无凝结					
软件支持三层功能						

型号	S6054-48P-RPS	S6030-24P-RPS
以太网供电		
IEEE802.3at PoE 端口	48	24
PoE 端口最大功率	30W	
PoE电压	52V	
PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)	

订购信息

型号	
S6054	48x 2.5Gbps RJ45端口和 4x 10/25Gbps SFP 带 2x 40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机
S6054-RPS	48x 2.5Gbps RJ45端口和 4x 10/25Gbps SFP 带 2x 40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S6054-48P-RPS	48x 2.5Gbps PoE端口和 4x 10/25Gbps SFP 带 2x 40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S6030	24x 2.5Gbps RJ45端口和 4x 10/25Gbps SFP 带 2x 40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机
S6030-RPS	24x 2.5Gbps RJ45端口和 4x 10/25Gbps SFP 带 2x 40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S6030-24P-RPS	24x 2.5Gbps PoE端口和 4x 10/25Gbps SFP 带 2x 40G QSFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S6030R	24x 2.5Gbps RJ45端口和 6x 10/25Gbps SFP 以太网三层管理型交换机
S6030R-RPS	24x 2.5Gbps PoE端口和 6x 10/25Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S6022R	16x 2.5Gbps RJ45端口和 6x 10/25Gbps SFP 以太网三层管理型交换机
S6022R-RPS	16x 2.5Gbps PoE端口和 6x 10/25Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源

冗余电源模块

型号	
RPS0150-AN	150W 12V 冗余电源模块
RPS0600-AN	600W PoE 冗余电源模块
RPS0920-AN	920W PoE 冗余电源模块
RPS1200-AN	1200W PoE 冗余电源模块
RPS2000-AN	2000W PoE 冗余电源模块

S5000 系列

三层万兆全网管接入交换机（可选PoE）



硬件规格

型号	S5054R	S5028R	S5020R	S5012R	S5052	S5028	S5020	S5012	S5008F24T4
属性									
10/100/1000Mbps 电口	48	24	16	8	48	24	16	8	8 (Combo)
1 Gbps 光口									24
10 Gbps+ 光口	6	4	4	4	4	4	4	4	4
串口	1								
性能									
背板带宽	216Gbps	128Gbps	112Gbps	96Gbps	176Gbps	128Gbps	112Gbps	96Gbps	128Gbps
包转发率	160.7Mpps	95.2Mpps	83.3Mpps	71.4Mpps	130.9Mpps	95.2Mpps	83.3Mpps	71.4Mpps	95.2Mpps
转发模式	储存转发								
包转发缓存	16MBit	12Mbit			12Mbit				
DDR内存	2Gbit	2Gbit			2Gbit				
Flash储存	256Mbit	256Mbit			512Mbit				
MAC地址表大小	32K	16K			16K				
巨型帧	12KB	12KB			16KB				
ACL表大小	4K	1K			1K				
VLAN 数量	4K	4K			4K				
三层接口数量	1K	1K			512				
组播表	4K	1K			512				
路由主机	12K	6K IPv4 或 2K IPv6			512				
路由表大小	12K	512K IPv4 或 128 IPv6			64				
端口优先级队列	8	8			8				
物理特性									
尺寸(mm)	440x250x44	440x200x44		275x200x44	440x250x44	440x200x44		275x200x44	440x285x44
最大功耗	60W	30W	20W	15W	50W	30W	20W	15W	30W
供电方式	100-240VAC, 50/60Hz, 1+1冗余热插拔电源								
工作温度	0 to 40°C								
工作湿度	5 to 95% 无凝结								
软件支持二层/三层功能									

型号	S5054R-48P	S5052R-48P	S5028R-24P	S5020R-16P	S5012R-8P	S5052-48P	S5028-24P	S5020-16P	S5012-8P
IEEE802.3at PoE 端口	48	48	24	16	8	48	24	16	8
尺寸(mm)	440x350x44		440x200x44		275x200x44	440x350x44	440x200x44		275x200x44
PoE 端口最大功率	30W								
PoE电压	52V								
PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)								

型号	S5054R-48T	S5052R-48T	S5028R-24T	S5020R-16T	S5012R-8T	S5052-48T	S5028-24T	S5020-16T	S5012-8T
IEEE802.3at PoE 端口	48	48	24	16	8	48	24	16	8
尺寸(mm)	440x350x44				440x200x44	440x350x44			440x200x44
PoE 端口最大功率	90W								
PoE电压	52V								
PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2,7,8), V+ (RJ45 Pin 3,6,4,5)								

订购信息

型号	
S5054R-SI	48x 1Gbps RJ45端口和 6x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机
S5054R-SI-RPS	48x 1Gbps RJ45 端口和 6x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5054R-48P-SI-RPS	48x 1Gbps PoE 端口和 6x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5054R-48T-SI-RPS	48x 1Gbps 90W PoE 端口和 6x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5052R-SI	48x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机
S5052R-SI-RPS	48x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5052R-48P-SI-RPS	48x 1Gbps PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5052R-48T-SI-RPS	48x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5028R-SI	24x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机
S5028R-SI-RPS	24x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5028R-24P-SI-RPS	24x 1Gbps PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5028R-24T-SI-RPS	24x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5020R-SI	16x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机
S5020R-SI-RPS	16x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5020R-16P-SI-RPS	16x 1Gbps PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5020R-16T-SI-RPS	16x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5012R-SI	8x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机
S5012R-SI-RPS	8x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5012R-8P-SI-RPS	8x 1Gbps PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5012R-8T-SI-RPS	8x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源

订购信息

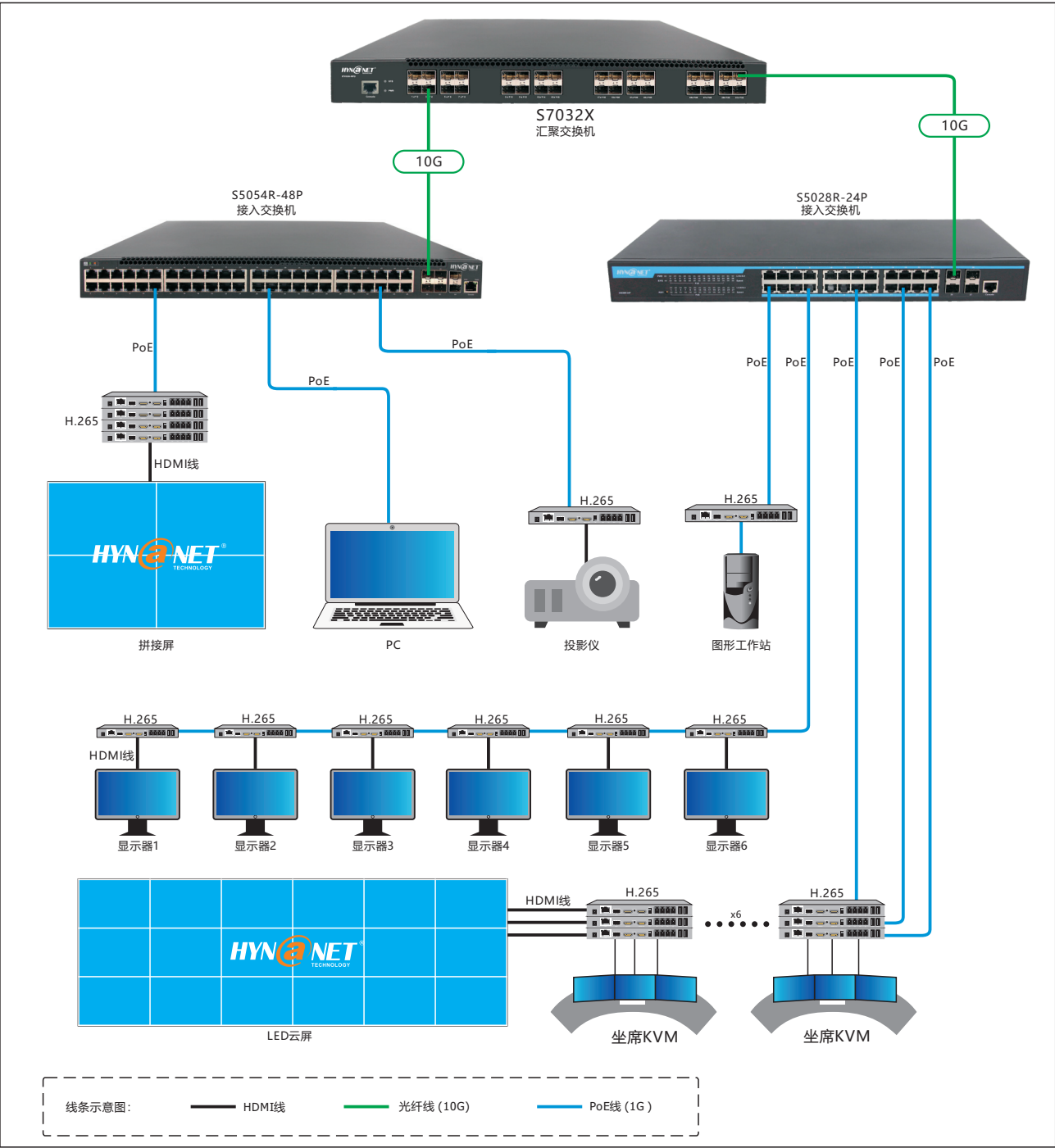
型号	
S5054R-EI	48x 1Gbps RJ45端口和 6x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机
S5054R-EI-RPS	48x 1Gbps RJ45 端口和 6x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5054R-48P-EI-RPS	48x 1Gbps PoE 端口和 6x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5054R-48T-EI-RPS	48x 1Gbps 90W PoE 端口和 6x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5052R-EI	48x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机
S5052R-EI-RPS	48x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5052R-48P-EI-RPS	48x 1Gbps PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5052R-48T-EI-RPS	48x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5028R-EI	24x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机
S5028R-EI-RPS	24x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5028R-24P-EI-RPS	24x 1Gbps PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5028R-24T-EI-RPS	24x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5020R-EI	16x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机
S5020R-EI-RPS	16x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5020R-16P-EI-RPS	16x 1Gbps PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5020R-16T-EI-RPS	16x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5012R-EI	8x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机
S5012R-EI-RPS	8x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5012R-8P-EI-RPS	8x 1Gbps PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5012R-8T-EI-RPS	8x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源

型号	
S5052	48x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机
S5052-RPS	48x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5052-48P-RPS	48x 1Gbps PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5052-48T-RPS	48x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5028	24x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机
S5028-RPS	24x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5028-24P-RPS	24x 1Gbps PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5028-24T-RPS	24x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5020	16x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机
S5020-RPS	16x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5020-16P-RPS	16x 1Gbps PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5020-16T-RPS	16x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5012	8x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机
S5012-RPS	8x 1Gbps RJ45 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5012-8P-RPS	8x 1Gbps PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S5012-8T-RPS	8x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 10Gbps SFP+ 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源

冗余电源模块

型号	
RPS0150-AN	150W 12V 冗余电源模块
RPS0600-AN	600W PoE 冗余电源模块
RPS0920-AN	920W PoE 冗余电源模块
RPS1200-AN	1200W PoE 冗余电源模块
RPS2000-AN	2000W PoE 冗余电源模块

4K深压缩AV over IP通讯方案(千兆PoE)



三层万兆接入交换机

S4200/S4000 系列

2.5GbE桌面式以太网交换机 (可选PoE)



硬件规格

型号	S4208-8P	S4208	S4009-8P	S4009	S4006-4P	S4006
属性						
100/1000/2500Mbps RJ45	8	8	8	8	4	4
10Gbps SFP+ Slots			1	1	2	2
串口	1	1				
性能						
背板带宽	40Gbps	40Gbps	60Gbps	60Gbps	60Gbps	60Gbps
包转发率	29.76Mpps	29.76Mpps	44.64Mpps	44.64Mpps	44.64Mpps	44.64Mpps
转发模式	储存转发					
包转发缓存	12Mbit					
DDR内存	1Gbit					
Flash储存	256Mbit					
MAC地址表大小	16K					
巨型帧	16KByte					
ACL表大小	1K					
VLAN 数量	4K					
三层接口数量	512					
IEEE802.3at PoE 端口	8		8		4	
PoE 功率预算	120W	——	120W	——	55W	——
PoE 端口最大功率	30W	——	30W	——	30W	——
PoE电压	48V	——	48V	——	48V	——
PoE PIN脚定义	Pin 1/2-, 3/6+	——	Pin 1/2-, 3/6+	——	Pin 1/2-, 3/6+	——
物理特性						
尺寸(mm)	240x104x29					
最大功耗	15W (不含 PoE)	15W	15W (不含 PoE)	15W	10W (不含 PoE)	10W
电源适配器	135W	24W	135W	24W	65W	24W
供电方式	100-240VAC, 50/60Hz					
工作温度	0 to 40°C					
工作湿度	5 to 95% Noncondensing					
该软件支持L3功能 (仅S4200系列)						

S3000 系列

全千兆三层全网管接入交换机（可选PoE）



硬件规格

型号	S3054R	S3052R	S3028R	S3020R	S3012R	S3052	S3028	S3020	S3012
属性									
10/100/1000Mbps 电口	48	48	24	16	8	48	24	16	8
1 Gbps 光口	6	4	4	4	4	4	4	4	4
串口	1								
性能									
背板带宽	108Gbps	104Gbps	56Gbps	40Gbps	24Gbps	104Gbps	56Gbps	40Gbps	24Gbps
包转发率	80.4Mpps	77.4Mpps	41.7Mpps	29.8Mpps	17.9Mpps	77.4Mpps	41.7Mpps	29.8Mpps	17.9Mpps
转发模式	储存转发								
包转发缓存	16Mbit		12Mbit			12Mbit			
DDR内存	2Gbit		2Gbit			2Gbit			
Flash储存	256Mbit		128Mbit			512Mbit			
MAC地址表大小	32K		16K			16K			
巨型帧	12KB		16KB			16KB			
ACL表大小	4K		1K			1K			
VLAN 数量	4K		4K			4K			
三层接口数量	1K		1K			512			
组播表	4K		1K			512			
路由主机	12K		6K Ipv4 or 2K Ipv6			512			
路由表大小	24K Ipv4 or 4K Ipv6		512K Ipv4 or 128 Ipv6			64			
端口优先级队列	8		8			8			
物理特性									
尺寸(mm)	440x250x44		440x200x44		275x200x44	440x250x44	440x200x44		275x200x44
最大功耗	60W		30W	20W	15W	50W	30W	20W	15W
供电方式	100-240VAC, 50/60Hz, 1+1冗余热插拔电源								
工作温度	0 to 40℃								
工作湿度	5 to 95% 无凝结								
软件支持二层/三层功能									

型号	S3054R-48P	S3052R-48P	S3028R-24P	S3020R-16P	S3012R-8P	S3052-48P	S3028-24P	S3020-16P	S3012-8P
以太网供电									
IEEE802.3at PoE 端口	48	48	24	16	8	48	24	16	8
尺寸(mm)	440x350x44		440x200x44		275x200x44	440x350x44	440x200x44		275x200x44
PoE 端口最大功率	30W								
PoE电压	52V								
PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)								

型号	S3054R-48T	S3052R-48T	S3028R-24T	S3020R-16T	S3012R-8T	S3052-48T	S3028-24T	S3020-16T	S3012-8T
IEEE802.3bt PoE 端口	48	48	24	16	8	48	24	16	8
尺寸(mm)	440x350x44				440x200x44	440x350x44			440x200x44
PoE 端口最大功率	90W								
PoE电压	52V								
PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2,7,8), V+ (RJ45 Pin 3,6,4,5)								

订购信息

型号	
S3054R-SI	48x 1Gbps RJ45 端口和 6x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机
S3054R-SI-RPS	48x 1Gbps RJ45 端口和 6x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3054R-48P-SI-RPS	48x 1Gbps PoE 端口和 6x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3054R-48T-SI-RPS	48x 1Gbps 90W PoE 端口和 6x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3052R-SI	48x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机
S3052R-SI-RPS	48x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3052R-48P-SI-RPS	48x 1Gbps PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3052R-48T-SI-RPS	48x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3028R-SI	24x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机
S3028R-SI-RPS	24x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3028R-24P-SI-RPS	24x 1Gbps PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3028R-24T-SI-RPS	24x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3020R-SI	16x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机
S3020R-SI-RPS	16x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3020R-16P-SI-RPS	16x 1Gbps PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3020R-16T-SI-RPS	16x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3012R-SI	8x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机
S3012R-SI-RPS	8x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3012R-8P-SI-RPS	8x 1Gbps PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3012R-8T-SI-RPS	8x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网二层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源

订购信息

型号	
S3054R-EI	48x 1Gbps RJ45 端口和 6x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机
S3054R-EI-RPS	48x 1Gbps RJ45 端口和 6x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3054R-48P-EI-RPS	48x 1Gbps PoE 端口和 6x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3054R-48T-EI-RPS	48x 1Gbps 90W PoE 端口和 6x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3052R-EI	48x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机
S3052R-EI-RPS	48x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3052R-48P-EI-RPS	48x 1Gbps PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3052R-48T-EI-RPS	48x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3028R-EI	24x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机
S3028R-EI-RPS	24x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3028R-24P-EI-RPS	24x 1Gbps PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3028R-24T-EI-RPS	24x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3020R-EI	16x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机
S3020R-EI-RPS	16x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3020R-16P-EI-RPS	16x 1Gbps PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3020R-16T-EI-RPS	16x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3012R-EI	8x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机
S3012R-EI-RPS	8x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3012R-8P-EI-RPS	8x 1Gbps PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3012R-8T-EI-RPS	8x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源

型号	
S3052	48x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机
S3052-RPS	48x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3052-48P-RPS	48x 1Gbps PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3052-48T-RPS	48x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3028	24x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机
S3028-RPS	24x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3028-24P-RPS	24x 1Gbps PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3028-24T-RPS	24x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3020	16x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机
S3020-RPS	16x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3020-16P-RPS	16x 1Gbps PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3020-16T-RPS	16x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3012	8x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机
S3012-RPS	8x 1Gbps RJ45 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3012-8P-RPS	8x 1Gbps PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源
S3012-8T-RPS	8x 1Gbps 90W PoE 端口和 4x 1Gbps SFP 以太网三层管理型交换机, 支持1+1冗余热插拔电源

冗余电源模块

型号	
RPS0150-AN	150W 12V 冗余电源模块
RPS0600-AN	600W PoE 冗余电源模块
RPS0920-AN	920W PoE 冗余电源模块
RPS1200-AN	1200W PoE 冗余电源模块
RPS2000-AN	2000W PoE 冗余电源模块

安防网络解决方案



S2900/S1900 系列

全千兆二层全网管接入交换机（可选PoE）



全千兆二层全网管接入交换机

硬件规格

型号	S2930R	S2926R	S2918R	S2914D	S2910D	S2908F16	S1910F
属性							
10/100/1000Mbps 电口	24	24	16	8	8	8	8
1 Gbps 复用口(RJ45/SFP)	2			2			
1 Gbps 光口	2	2	2	2	2	16	2
串口	1	1	1	1	1	1	
性能							
背板带宽	56Gbps	52Gbps	36Gbps	24Gbps	20Gbps	48Gbps	20Gbps
包转发率	41.7Mpps	38.7Mpps	26.8Mpps	17.9Mpps	14.9Mpps	35.7Mpps	14.9Mpps
转发模式	储存转发						
包转发缓存	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit
DDR内存	1 Gbit	1 Gbit	1 Gbit	1 Gbit	1 Gbit	256 Mbps	1 Gbit
Flash储存	128 Mbit	128 Mbit	128 Mbit	128 Mbit	128 Mbit	256 Mbit	128 Mbit
MAC地址表大小	8K						
巨型帧	16KB						
ACL表大小	512						
VLAN 数量	4K						
VLAN 接口	32						
端口优先级队列	8						
物理特性							
尺寸(mm)	440x200x44	440x200x44	440x200x44	275x200x44	275x200x44	440x200x44	240x104x29
最大功耗	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W
供电方式	100-240VAC, 50/60Hz						44~57VDC
工作温度	0 to 40°C						
工作湿度	5 to 95% 无凝结						
软件支持二层功能							

S2900-P/T / S1900-P 系列

全千兆二层全网管接入交换机（可选PoE）



硬件规格

型号	S2930R-24P	S2926R-24P	S2918R-16P	S2914D-8P	S2910D-8P	S1910F-8P
以太网供电						
IEEE802.3at PoE 端口	24	24	16	8	8	8
PoE 功率预算	430W	430W	250W	130W	130W	130W
PoE 端口最大功率	30W					
PoE电压	52V					
PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)					
尺寸(mm)	440x200x44	440x200x44	440x200x44	275x200x44	275x200x44	240x104x29

型号	S2930R-24T	S2926R-24T	S2918R-16T	S2914D-8T	S2910D-8T
以太网供电					
IEEE802.3bt PoE 端口	24	24	16	8	8
PoE 功率预算	880W	880W	430W	430W	430W
PoE 端口最大功率	90W				
PoE电压	52V				
PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2,7,8), V+ (RJ45 Pin 3,6,4,5)				
尺寸(mm)	440x350x44	440x350x44	440x350x44	440x200x44	440x200x44

全千兆二层全网管接入交换机

S2200 系列

智能网管型交换机（可选PoE）



硬件规格

型号	S2226	S2218	S2210
属性			
10/100Mbps 电口	24	16	8
1 Gbps 复用口(RJ45/SFP)	2	2	2
性能			
背板带宽	8.8Gbps	7.2Gbps	5.6Gbps
包转发率	6.55Mpps	5.36Mpps	4.17Mpps
转发模式	储存转发		
包转发缓存	2.75Mbit	2.75Mbit	2.75Mbit
MAC地址表大小	4K	4K	4K
VLAN 数量	4K	4K	4K
物理特性			
尺寸(mm)	440x200x44	440x200x44	275x200x44
最大功耗	20W	15W	10W
供电方式	100~240VAC, 50/60Hz		
工作温度	0 to 40°C		
工作湿度	5 to 95% 无凝结		
软件支持页面管理功能			

型号	S2226-24P	S2218-16P	S2210-8P
以太网供电			
IEEE802.3at PoE 端口	24	16	8
PoE 功率预算	430W	230W	130W
PoE 端口最大功率	30W		
PoE电压	52V		
PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)		

S2600/S2000 系列

非管理即插即用机架式交换机 (可选PoE)

非管理交换机



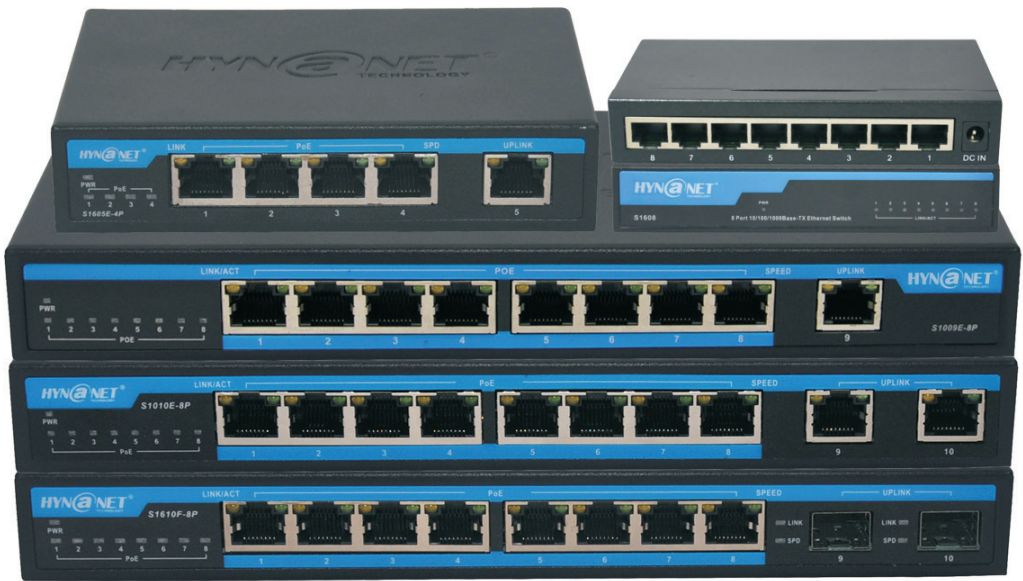
硬件规格

型号	S2626R	S2618R	S2610D	S2026	S2018	S2010
属性						
10/100Mbps 电口				24	16	8
10/100/1000Mbps 电口	24	16	8			
1 Gbps 复用口(RJ45/SFP)				2	2	2
1 Gbps 光口	2	2	2			
性能						
背板带宽	52Gbps	36Gbps	20Gbps	8.8Gbps	7.2Gbps	5.6Gbps
包转发率	38.7Mpps	26.8Mpps	14.9Mpps	6.55Mpps	5.36Mpps	4.17Mpps
转发模式	储存转发					
包转发缓存	4.1Mbit	4.1Mbit	4.1Mbit	2.75Mbit	2.75Mbit	2.75Mbit
MAC地址表大小	8K	8K	8K	4K	4K	4K
物理特性						
尺寸(mm)	440x200x44	440x200x44	275x200x44	440x200x44	440x200x44	275x200x44
最大功耗	20W	15W	10W	20W	15W	10W
供电方式	100-240VAC, 50/60Hz					
工作温度	0 to 40°C					
工作湿度	5 to 95% 无凝结					

型号	S2626R-24P	S2618R-16P	S2610D-8P	S2026-24P	S2018-16P	S2010-8P
以太网供电						
IEEE802.3at PoE 端口	24	16	8	24	16	8
PoE 功率预算	430W	230W	130W	430W	230W	130W
PoE 端口最大功率	30W					
PoE电压	52V					
PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)					

S1600/S1000 系列

非管理即插即用桌面式交换机（可选PoE）



硬件规格

型号	S1610F	S1608	S1605	S1008	S1005
属性					
10/100Mbps 电口				8	5
10/100/1000Mbps 电口	8	8	5		
1Gbps 光口	2				
性能					
背板带宽	20Gbps	16Gbps	10Gbps	1.6Gbps	1Gbps
包转发率	14.9Mpps	11.9Mpps	7.44Mpps	1.19Mpps	744Kpps
转发模式	存储转发				
包转发缓存	2Mbit	2.75Mbit	2.75Mbit	2.75Mbit	2.75Mbit
MAC地址表大小	4K	4K	2K	1K	1K
物理特性					
尺寸(mm)	240x104x29	137x75x25	92x69x25	137x75x25	92x69x25
最大功耗	5W	5W	5W	5W	5W
供电方式	44~57VDC	12VDC	12VDC	5VDC	5VDC
工作温度	0 to 40°C				
工作湿度	5 to 95% 无凝结				

型号		S1610F-8P	S1609E-8P	S1608E-8P	S1606E-4P	S1606EF-4P
属性						
端口	10/100/1000Mbps 电口	8	9	8	6	5
	1 Gbps 光口	2				1
性能	背板带宽	20Gbps	18Gbps	16Gbps	12Gbps	12Gbps
	包转发率	14.9Mpps	13.4Mpps	11.9Mpps	8.93Mpps	8.93Mpps
	转发模式	储存转发				
	包转发缓存	2Mbit	2.75Mbit	2Mbit	2Mbit	2Mbit
	MAC地址表大小	4K	4K	4K	4K	2K
物理特性	尺寸(mm)	240x104x29	240x104x29	240x104x29	153x87x29	153x87x29
	最大功耗	5W				
	供电方式	44~57VDC				
	工作温度	0 to 40°C				
	工作湿度	5 to 95% 无凝结				
以太网供电	IEEE802.3at PoE 端口	8	8	8	4	4
	PoE 功率预算	90W	90W	90W	90W	90W
	PoE 端口最大功率	30W				
	PoE电压	52V				
	PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)				

型号		S1605E-4P	S1010E-8P	S1009E-8P	S1006E-4P	S1005E-4P
属性						
端口	10/100Mbps 电口		8	9	6	5
	10/100/1000Mbps 电口	5	2			
性能	背板带宽	10Gbps	5.6Gbps	1.8Gbps	1.2Gbps	1Gbps
	包转发率	7.44Mpps	4.17Mpps	1.34Mpps	893Kpps	744Kpps
	转发模式	储存转发				
	包转发缓存	2Mbit	4Mbit	512K	448K	448K
	MAC地址表大小	2K	4K	1K	1K	1K
物理特性	尺寸(mm)	130x86x29	240x104x29	240x104x29	153x87x29	130x86x29
	最大功耗	5W				
	供电方式	44~57VDC				
	工作温度	0 to 40°C				
	工作湿度	5 to 95% 无凝结				
以太网供电	IEEE802.3at PoE 端口	4	8	8	4	4
	PoE 功率预算	60W	90W	90W	60W	60W
	PoE 端口最大功率	30W				
	PoE电压	52V				
	PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)				

防雨PoE交换机系列

抱杆式安装防雨PoE交换机

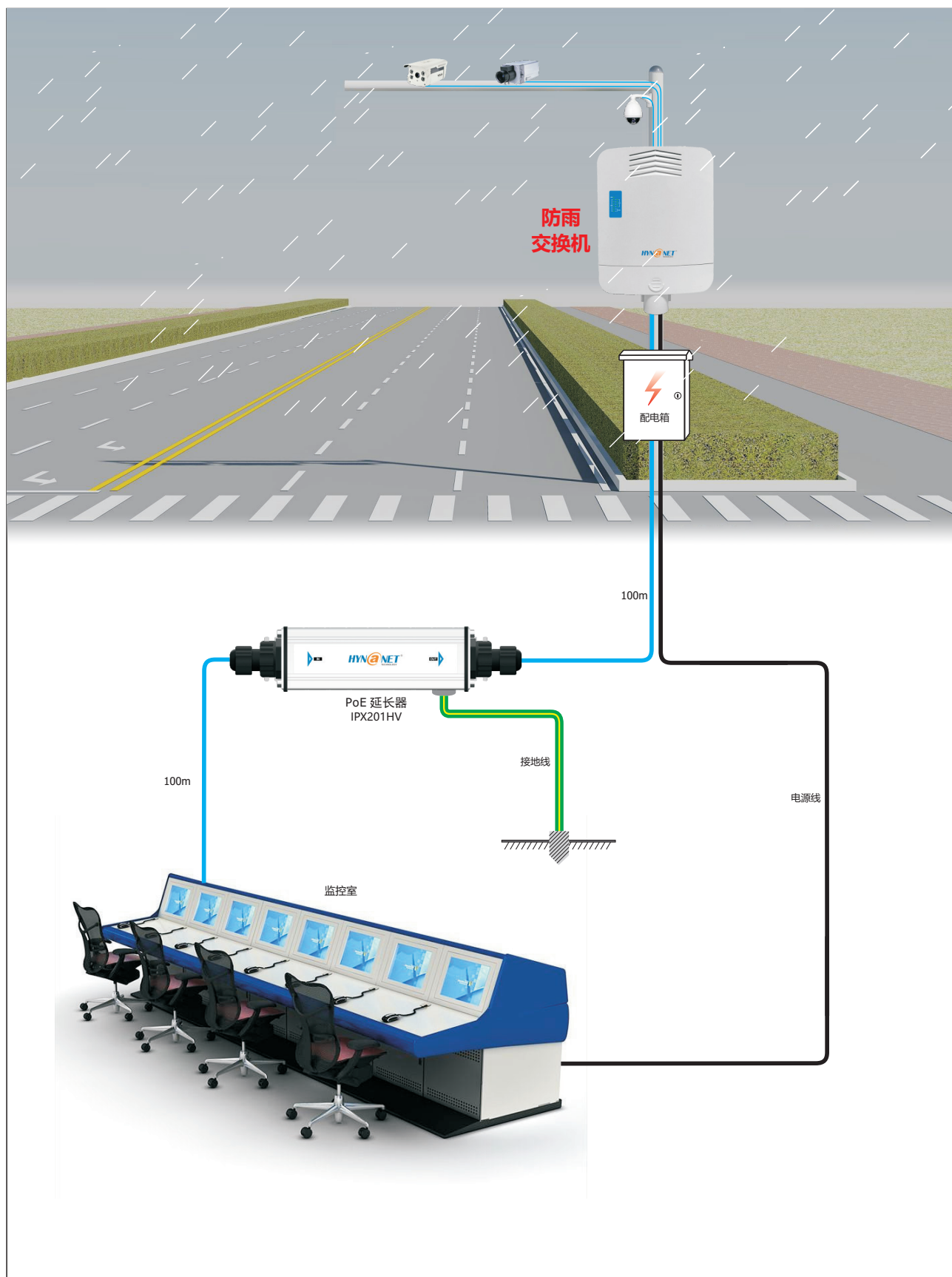


抱杆式安装防雨PoE交换机

硬件规格

型号	RPS2610E-8P	RPS2610F-8P	RPS2606E-4P	RPS2606F-4P	RPS2008E-8P	RPS2006E-4P	RPS2006F-4P
属性							
10/100Mbps 电口					8	6	4
10/100/1000Mbps 电口	10	8	6	4			
1Gbps 光口		2		2			2
性能							
背板带宽	20Gbps	20Gbps	12Gbps	12Gbps	1.6Gbps	1.2Gbps	1.2Gbps
包转发率	14.88Mpps	14.88Mpps	8.92Mpps	8.92Mpps	1.19Mpps	893Kpps	893Kpps
转发模式	Store and Forward						
包转发缓存	2Mbit	2Mbit	2Mbit	2Mbit	1Mbit	512Kbit	512Kbit
MAC地址表大小	4K	4K	4K	4K	2K	2K	2K
物理特性							
最大功耗	10W	10W	10W	5W	10W	5W	5W
供电方式	100-240VAC, 50/60Hz						
工作温度	0 to 40°C						
工作湿度	5 to 95% Noncondensing						
尺寸(mm)	295x206x50						
以太网供电							
IEEE802.3at PoE 端口	8	8	4	4	8	4	4
PoE 功率预算	96W	96W	65W	65W	96W	65W	65W
PoE 端口最大功率	30W						
PoE电压	52V						
PoE PIN脚定义	V- (RJ45 Pin1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)						

防雨PoE交换机解决方案



光纤收发器系列

桌面式光纤收发器（可选PoE）



桌面式光纤收发器

规格																			
型号	模式	波长(nm)	距离	光纤接口	数据速率	PoE	供电方式	尺寸(mm)	工作温度	LFP									
MC201P-M-SC-05	多模光纤	850	550m	SC	1000M	支持	100-240VAC, 50/60Hz	150x130x35	0 to 40°C	支持									
MC201P-M-ST-05	多模光纤	850	550m	ST															
MC201P-S-SC-20	单模光纤	1310	20Km	SC															
MC201P-S-SC-60	单模光纤	1550	60Km	SC															
MC201P-W-SC-20-A	WDM光纤	TX:1310 RX:1550	20Km	SC															
MC201P-W-SC-20-B	WDM光纤	TX:1550 RX:1310	20Km	SC															
MC201P-SFP	——	——	——	SFP															
MC101P-M-SC-05	多模光纤	850	550m	SC	100M						支持	100-240VAC, 50/60Hz	150x130x35	0 to 40°C	支持				
MC101P-M-ST-05	多模光纤	850	550m	ST															
MC101P-S-SC-20	单模光纤	1310	20Km	SC															
MC101P-S-SC-60	单模光纤	1550	60Km	SC															
MC101P-W-SC-20-A	WDM光纤	TX:1310 RX:1550	20Km	SC															
MC101P-W-SC-20-B	WDM光纤	TX:1550 RX:1310	20Km	SC															
MC101P-SFP	——	——	——	SFP															
MC201-M-SC-05	多模光纤	850	550m	SC	1000M	不支持	5VDC	95x70x25								0 to 40°C	支持		
MC201-M-ST-05	多模光纤	850	550m	ST															
MC201-S-SC-20	单模光纤	1310	20Km	SC															
MC201-S-SC-60	单模光纤	1550	60Km	SC															
MC201-W-SC-20-A	WDM光纤	TX:1310 RX:1550	20Km	SC															
MC201-W-SC-20-B	WDM光纤	TX:1550 RX:1310	20Km	SC															
MC201-SFP	——	——	——	SFP															
MC101-M-SC-05	多模光纤	850	550m	SC	100M						不支持	5VDC	95x70x25					0 to 40°C	支持
MC101-M-ST-05	多模光纤	850	550m	ST															
MC101-S-SC-20	单模光纤	1310	20Km	SC															
MC101-S-SC-60	单模光纤	1550	60Km	SC															
MC101-W-SC-20-A	WDM光纤	TX:1310 RX:1550	20Km	SC															
MC101-W-SC-20-B	WDM光纤	TX:1550 RX:1310	20Km	SC															
MC101-SFP	——	——	——	SFP															

IEEE802.3bt PoE 中跨系列

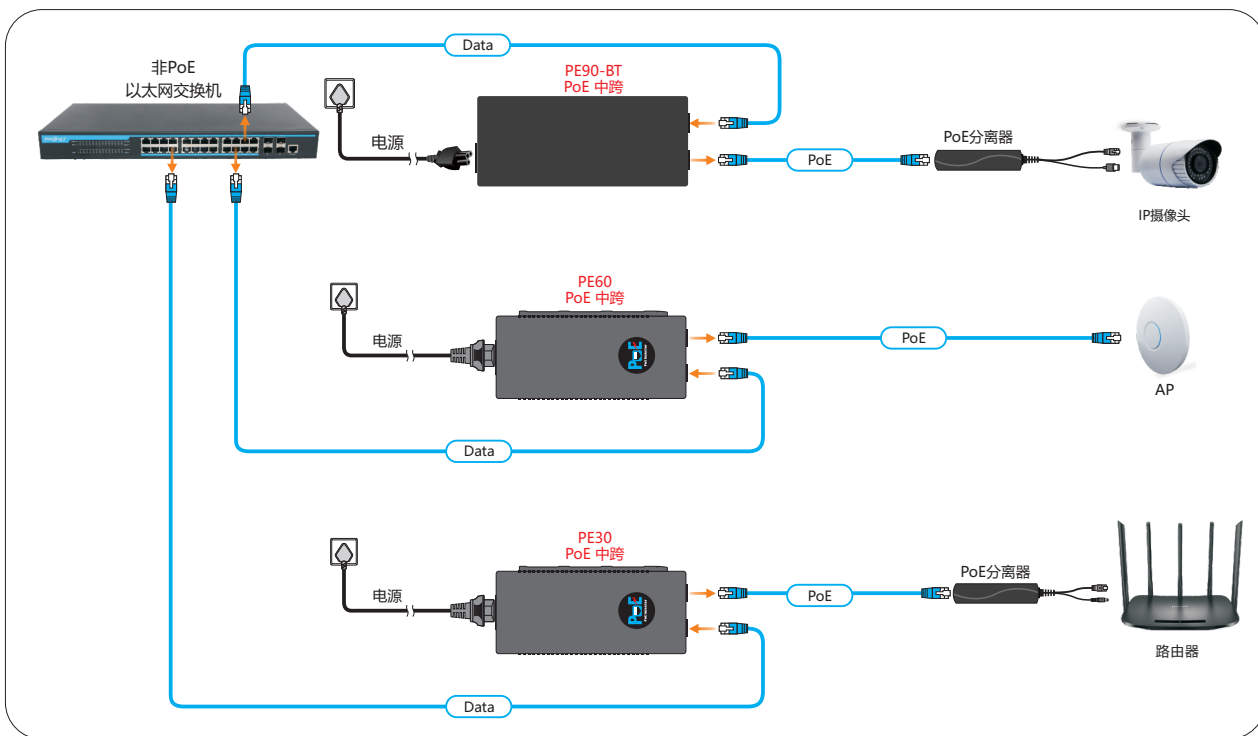
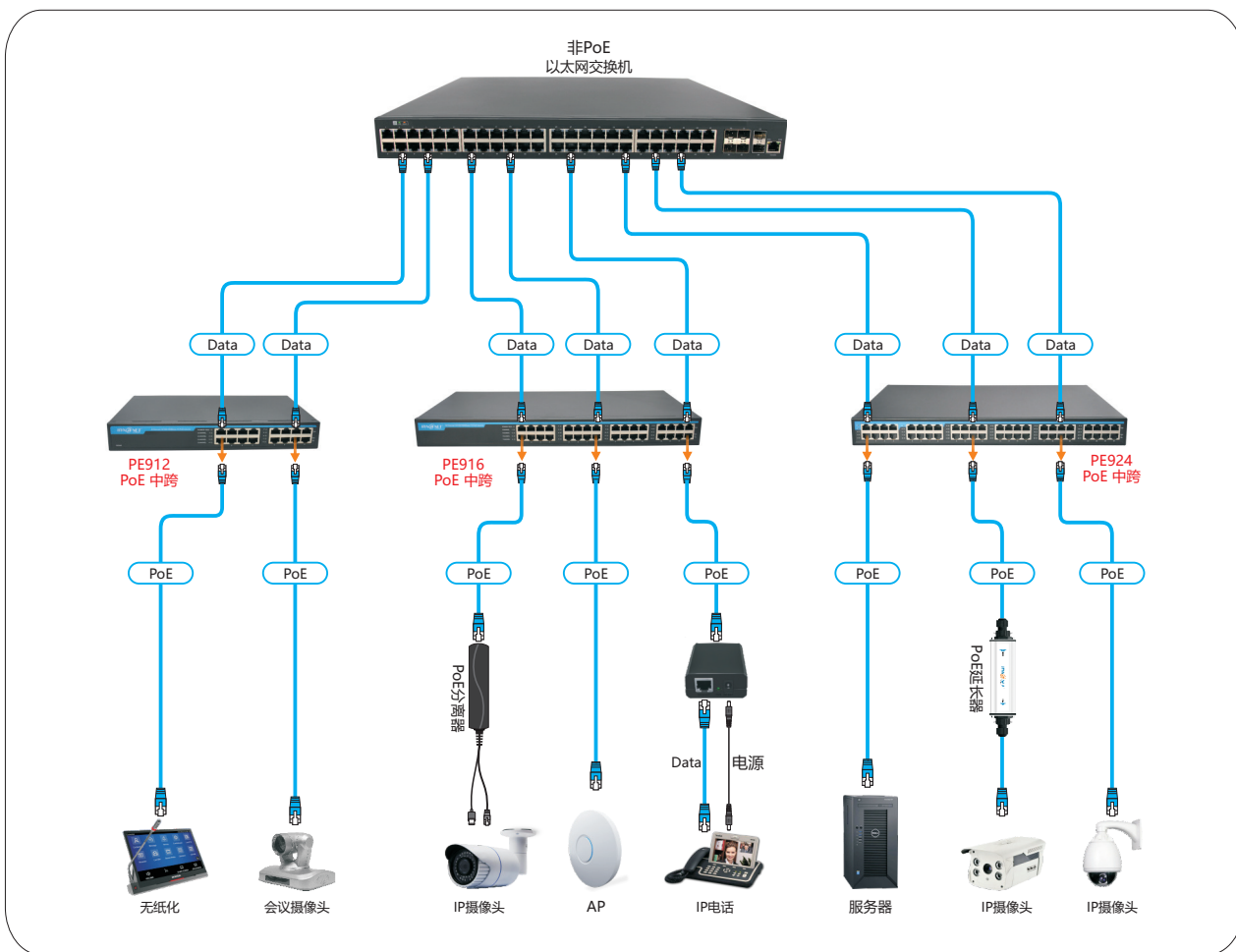
多路PoE中跨和单路PoE中跨

型号	标准	端口	速率	单端口最大PoE功率	PoE功率预算	输入电压	安装方式	外壳	产品图片
PE924-bt-10G	IEEE802.3at/bt	24	10G	90W	900W	100-240VAC	机架式	金属	
PE924-bt-5G	IEEE802.3at/bt	24	5G	90W	900W	100-240VAC	机架式	金属	
PE924-bt-2.5G	IEEE802.3at/bt	24	2.5G	90W	900W	100-240VAC	机架式	金属	
PE924-bt	IEEE802.3at/bt	24	1G	90W	900W	100-240VAC	机架式	金属	
PE916-bt-10G	IEEE802.3at/bt	16	10G	90W	450W	100-240VAC	机架式	金属	
PE916-bt-5G	IEEE802.3at/bt	16	5G	90W	450W	100-240VAC	机架式	金属	
PE916-bt-2.5G	IEEE802.3at/bt	16	2.5G	90W	450W	100-240VAC	机架式	金属	
PE916-bt	IEEE802.3at/bt	16	1G	90W	450W	100-240VAC	机架式	金属	
PE908-bt-10G	IEEE802.3at/bt	8	10G	90W	250W	100-240VAC	机架式	金属	
PE908-bt-5G	IEEE802.3at/bt	8	5G	90W	250W	100-240VAC	机架式	金属	
PE908-bt-2.5G	IEEE802.3at/bt	8	2.5G	90W	250W	100-240VAC	机架式	金属	
PE908-bt	IEEE802.3at/bt	8	1G	90W	250W	100-240VAC	机架式	金属	
PE90-bt-10G	IEEE802.3at/bt	1	10G	90W	90W	100-240VAC	桌面式	金属	
PE90-bt-5G	IEEE802.3at/bt	1	5G	90W	90W	100-240VAC	桌面式	金属	
PE90-bt-2.5G	IEEE802.3at/bt	1	2.5G	90W	90W	100-240VAC	桌面式	金属	
PE90-bt	IEEE802.3at/bt	1	1G	90W	90W	100-240VAC	桌面式	金属	
PE60-bt-10G	IEEE802.3at/bt	1	10G	60W	60W	100-240VAC	桌面式	金属	
PE60-bt-5G	IEEE802.3at/bt	1	5G	60W	60W	100-240VAC	桌面式	金属	
PE60-bt-2.5G	IEEE802.3at/bt	1	2.5G	60W	60W	100-240VAC	桌面式	金属	
PE60-bt	IEEE802.3at/bt	1	1G	60W	60W	100-240VAC	桌面式	金属	

IEEE802.3at PoE 中跨系列

型号	标准	端口	速率	单端口最大PoE功率	PoE功率预算	输入电压	安装方式	外壳	产品图片
PE924-10G	IEEE802.3af/at	24	10G	30W	450W	100-240VAC	机架式	金属	
PE924	IEEE802.3af/at	24	1G	30W	450W	100-240VAC	机架式	金属	
PE916-10G	IEEE802.3af/at	16	10G	30W	250W	100-240VAC	机架式	金属	
PE916	IEEE802.3af/at	16	1G	30W	250W	100-240VAC	机架式	金属	
PE908-10G	IEEE802.3af/at	8	10G	30W	150W	100-240VAC	机架式	金属	
PE908	IEEE802.3af/at	8	1G	30W	150W	100-240VAC	机架式	金属	
PE60-10G	IEEE802.3at-4pairs	1	10G	60W	60W	100-240VAC	桌面式	塑料	
PE60	IEEE802.3at-4pairs	1	1G	60W	60W	100-240VAC	桌面式	塑料	
PE30-10G	IEEE802.3af/at	1	10G	30W	30W	100-240VAC	桌面式	塑料	
PE30	IEEE802.3af/at	1	1G	30W	30W	100-240VAC	桌面式	塑料	
PE15-10G	IEEE802.3af	1	10G	15W	15W	100-240VAC	桌面式	塑料	
PE15	IEEE802.3af	1	1G	15W	15W	100-240VAC	桌面式	塑料	

PoE 供电解决方案



10KV PoE 防雷器系列

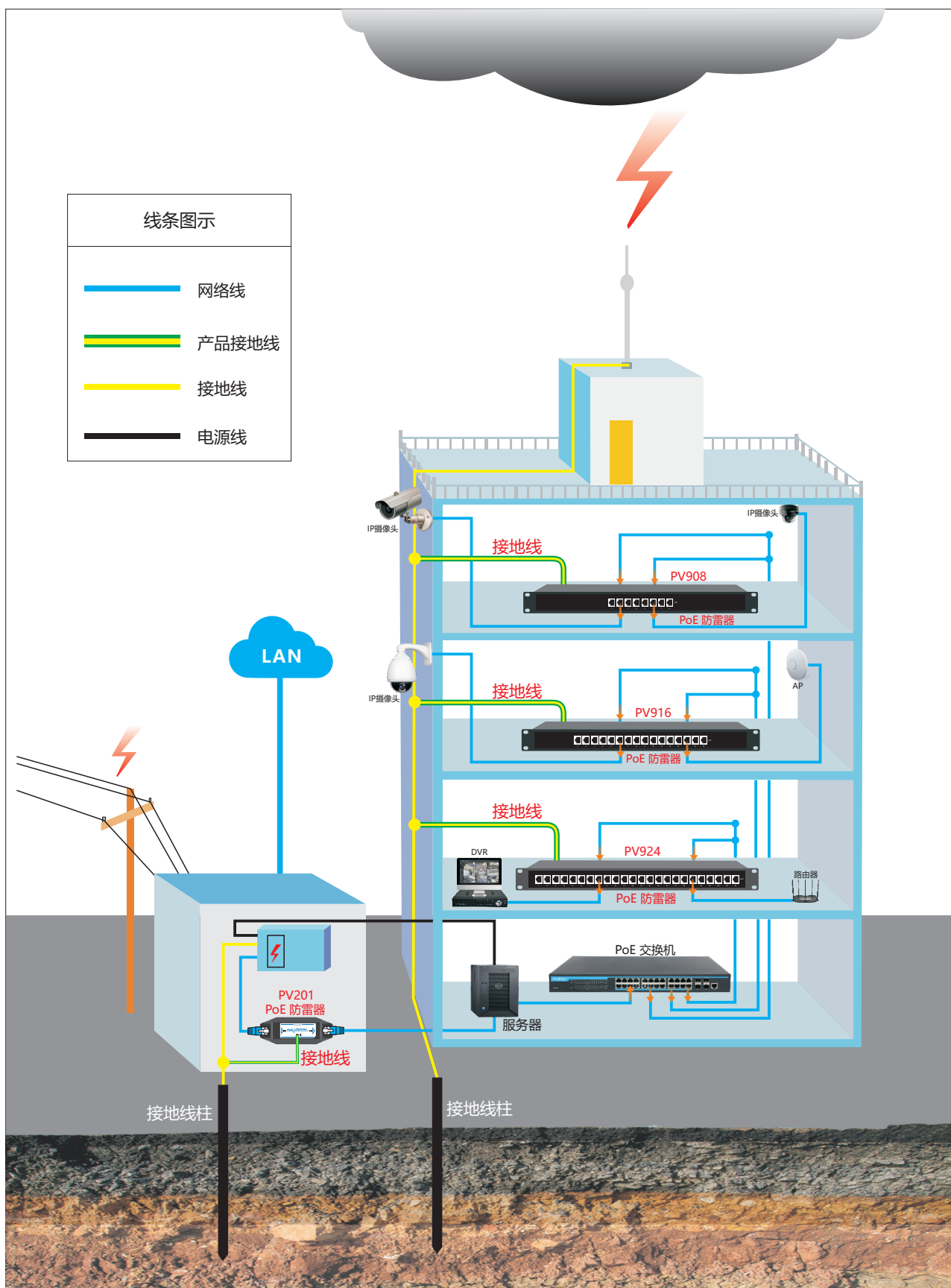
多路PoE防雷器和单路PoE防雷器

型号	PV924-10KV	PV916-10KV	PV908-10KV	PV201-10KV	PV101-10KV
规格					
端口数	24	16	8	1	1
速率	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100M
工作电压	48V				
额定电压(最大连续工作电压)	57V				
工作电流	0.8A				
正常放电电压 (1.2/50-8/20us, 12Ω)	1.5kV(线线之间) 10kV(线地之间)				
整机正常放电电压 (1.2/50-8/20us, 2Ω)	10kV				
残余电压	≤40V(线线之间) ≤90V(线地之间)				
传输频率	250MHz				
插入损耗@250MHz	≤2dB				
电容	≤3pF(线线之间) ≤12pF(线地之间)				
工作温度	-40°C ~ 80°C				
连接器类型	屏蔽RJ45 (输入端/输出端)				
接地方式	螺丝端子				
安装方式	机架式			壁挂式	
外壳材料	金属			塑料	

6KV PoE 防雷器系列

型号	PV924-6KV	PV916-6KV	PV908-6KV	PV201-6KV	PV101-6KV
规格					
端口数	24	16	8	1	1
速率	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100M
工作电压	48V				
额定电压(最大连续工作电压)	57V				
工作电流	0.6A				
正常放电电压 (10/700 us, 40Ω)	2KV(线线之间) 6KV(线地之间)				
整机正常放电电压 (10/700 us, 40Ω)	6KV				
残余电压	≤70V(线线之间) ≤70V(线地之间)				
传输频率	250MHz				
插入损耗@250MHz	≤2dB				
电容	≤5000pF(线线之间) ≤2500pF(线地之间)				
工作温度	-40°C ~ 80°C				
连接器类型	屏蔽RJ45 (输入端/输出端)				
接地方式	螺丝端子				
安装方式	机架式			壁挂式	
外壳材料	金属			塑料	

网络防雷器解决方案



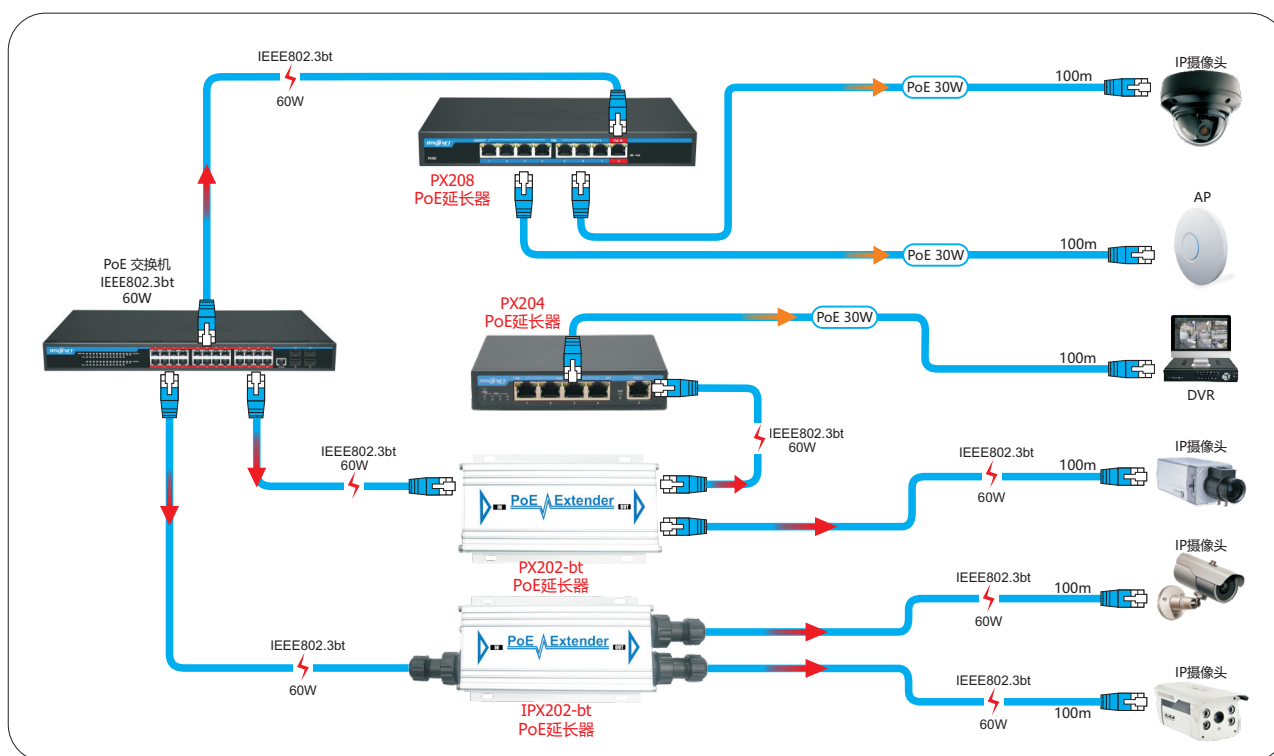
IEEE802.3bt PoE 延长器系列

多端口PoE延长器



PoE 延长器系列

型号	标准	端口	速率	PoE 输入功率	PoE 输出功率	传输距离	特征	产品图片
PX208	IEEE802.3bt (IN) IEEE802.3at (OUT)	8	1G	90W/60W	30W	延长PoE和 LAN 100米	室内使用	
PX108	IEEE802.3bt (IN) IEEE802.3at (OUT)	8	100M	90W/60W	30W			
PX204	IEEE802.3bt (IN) IEEE802.3at (OUT)	5	1G	90W/60W	30W	延长PoE和 LAN 100米	室内使用	
PX104	IEEE802.3bt (IN) IEEE802.3at (OUT)	5	100M	90W/60W	30W			
PX202	IEEE802.3bt (IN) IEEE802.3at (OUT)	3	1G	90W/60W	30W	延长PoE和 LAN 100米	室内使用	
PX102	IEEE802.3bt (IN) IEEE802.3at (OUT)	3	100M	90W/60W	30W			
PX202-bt	IEEE802.3at/bt	3	1G	90W/60W	90W/60W	延长PoE和 LAN 100米	端口6KV防雷 室内使用,可壁挂	
PX102-bt	IEEE802.3at/bt	3	100M	90W/60W	90W/60W			
IPX202-bt	IEEE802.3at/bt	3	1G	90W/60W	90W/60W	延长PoE和 LAN 100米	端口6KV防雷 IP65防护,可壁挂	
IPX102-bt	IEEE802.3at/bt	3	100M	90W/60W	90W/60W			
RPX208	IEEE802.3bt (IN) IEEE802.3at (OUT)	8	1G	90W/60W	30W	延长PoE和 LAN 100米	防雨户外使用	
RPX204	IEEE802.3bt (IN) IEEE802.3at (OUT)	5	1G	90W/60W	30W			



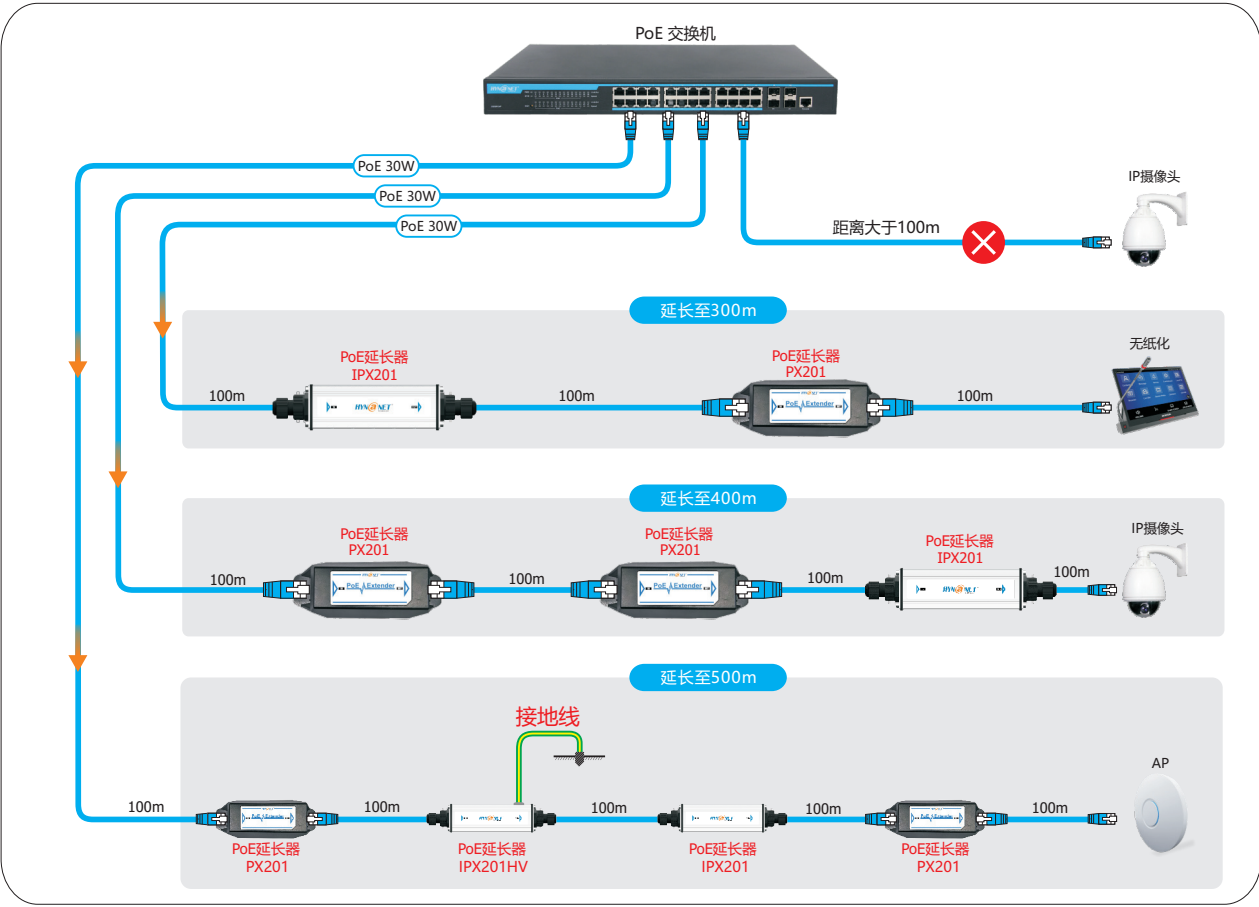
IEEE802.3at PoE 延长器系列

单路PoE延长器



型号	标准	端口	速率	PoE 输入功率	PoE 输出功率	传输距离	特征	产品图片
PX201	IEEE802.3af/at	2	1G	30W	30W	延长PoE和LAN 100米	室内使用,可壁挂	
PX101	IEEE802.3af/at	2	100M	30W	30W			
IPX201	IEEE802.3af/at	2	1G	30W	30W	延长PoE和LAN 100米	IP65防护,可壁挂	
IPX101	IEEE802.3af/at	2	100M	30W	30W			
IPX201HV	IEEE802.3af/at	2	1G	30W	30W	延长PoE和LAN 100米	端口6KV防雷 IP65防护,可壁挂	
IPX101HV	IEEE802.3af/at	2	100M	30W	30W			

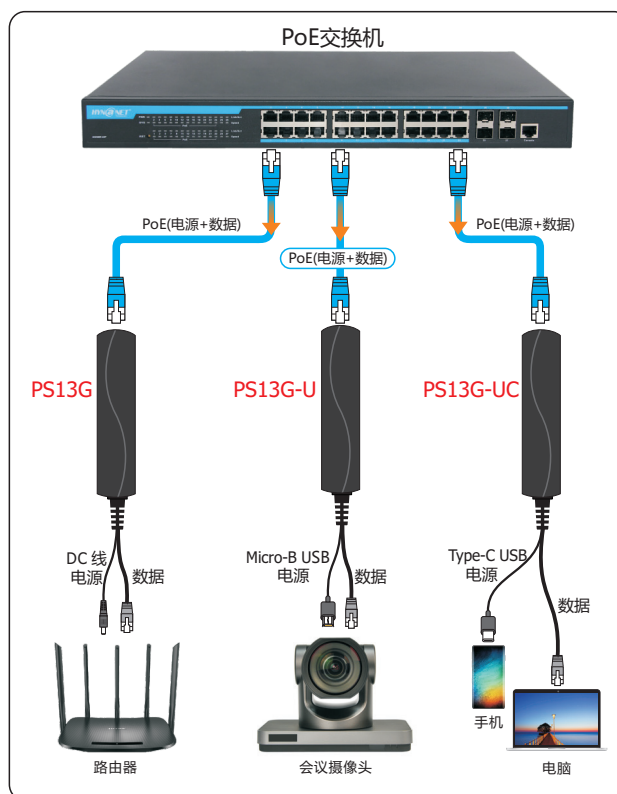
PoE 延长器解决方案



PoE 分离器系列



型号	标准	速率	端口	输入电压	输出电压	输出功率	特征	产品图片
PS60UC	IEEE802.3af IEEE802.3at IEEE802.3bt	1G	千兆PoE端口 (数据+电源输入) 千兆RJ45端口 (仅限数据输出) Type-C USB (电源输出)	36V~57VDC	5V/9V/12V/15V 20VDC (自适应)	50W	分离PoE 48VDC和LAN 支持PD快充	
PS60D	IEEE802.3af IEEE802.3at IEEE802.3bt	1G	千兆PoE端口 (数据+电源输入) 千兆RJ45端口 (仅限数据输出) DC 插孔 (电源输出)	36V~57VDC	12VDC/24VDC (开关可调)	50W	分离PoE 48VDC和LAN DC/DC转换	
PS20G	IEEE802.3af IEEE802.3at	1G	千兆PoE端口 (数据+电源输入) 千兆RJ45端口 (仅限数据输出) DC 插孔 (电源输出)	36V~57VDC	5VDC/9VDC 12VDC(开关可调)	24W	分离PoE 48VDC和LAN DC/DC转换	
PS12G	IEEE802.3af IEEE802.3at	1G	千兆PoE端口 (数据+电源输入) 千兆RJ45端口 (仅限数据输出) DC 插孔 (电源输出)	36V~57VDC	5VDC/9VDC 12VDC(开关可调)	12W	分离PoE 48VDC和LAN DC/DC转换	
PS13G	IEEE802.3af IEEE802.3at	1G	千兆PoE端口 (数据+电源输入) 千兆RJ45端口 (仅限数据输出) DC 线 (电源输出)	36V~57VDC	12VDC	12W	分离PoE 48VDC和LAN DC/DC转换	
PS13G-U	IEEE802.3af IEEE802.3at	1G	千兆PoE端口 (数据+电源输入) 千兆RJ45端口 (仅限数据输出) Micro-B 线 (电源输出)	36V~57VDC	5VDC	5W	分离PoE 48VDC和LAN DC/DC转换	
PS13G-UC	IEEE802.3af IEEE802.3at	1G	千兆PoE端口 (数据+电源输入) 千兆RJ45端口 (仅限数据输出) Type-C 线 (电源输出)	36V~57VDC	5VDC	5W	分离PoE 48VDC和LAN DC/DC转换	



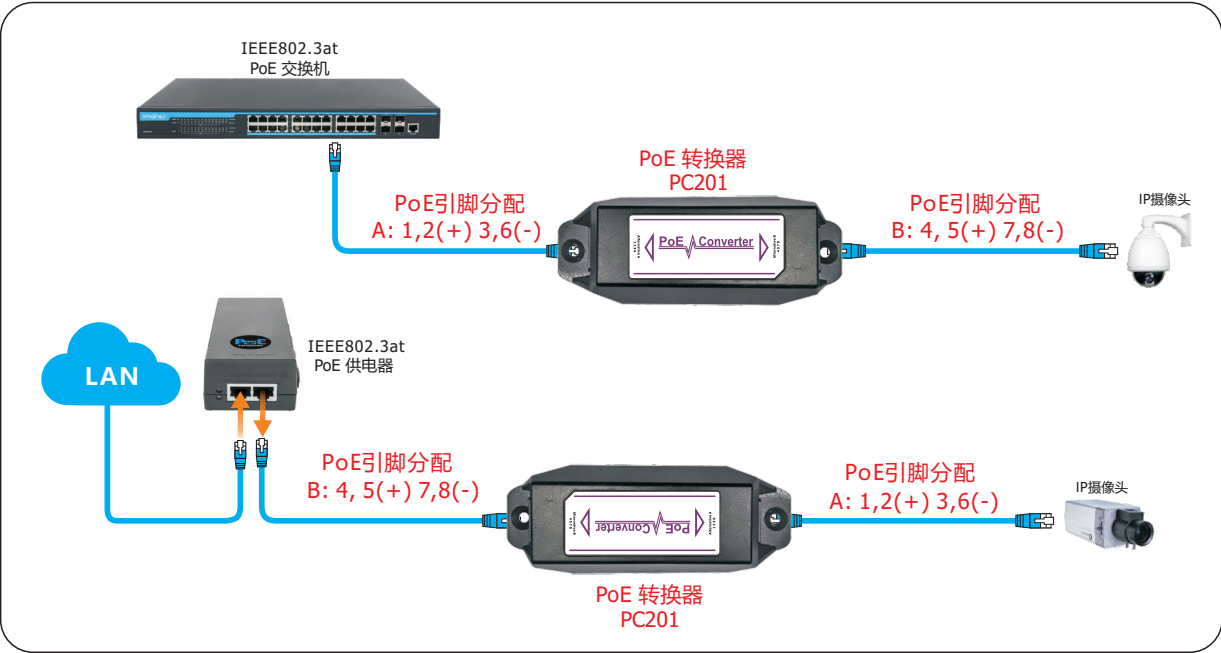
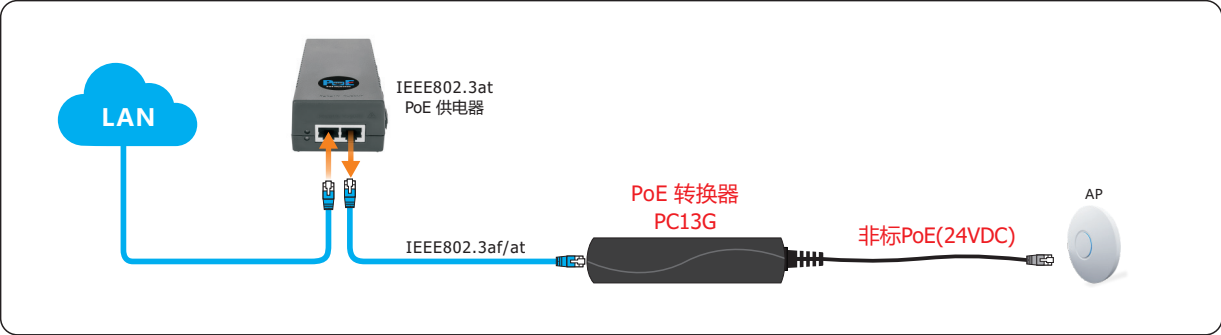
PoE 转换器系列



PoE 转换器系列

型号	标准	速率	PoE供电Pin脚	PoE功率	特征	工作温度	产品图片
PC13G	IEEE802.3af IEEE802.3at	1G	PoE 供电 标准PoE => 非标PoE(24V) 输入PoE Pin脚: V+ (RJ45 Pin3,6), V- (RJ45 Pin 1,2) or V+ (RJ45 Pin4,5), V- (RJ45 Pin 7,8) 输出PoE Pin脚: V+ (RJ45 Pin4,5), V- (RJ45 Pin 7,8)	13W(最大)	DC/DC转换	0 ~ 40°C	
PC201	IEEE802.3af IEEE802.3at	1G	PoE Pin脚分配 A: 1,2(+) 3,6(-) =<=> B: 4, 5(+) 7,8(-)	30W(最大)	DC/DC转换	-40 ~ 75°C	
PC101	IEEE802.3af IEEE802.3at	100M		30W(最大)	DC/DC转换	-40 ~ 75°C	

网络转换器解决方案



VX4000E系列

4K60Hz AV over IP 音视频收发器



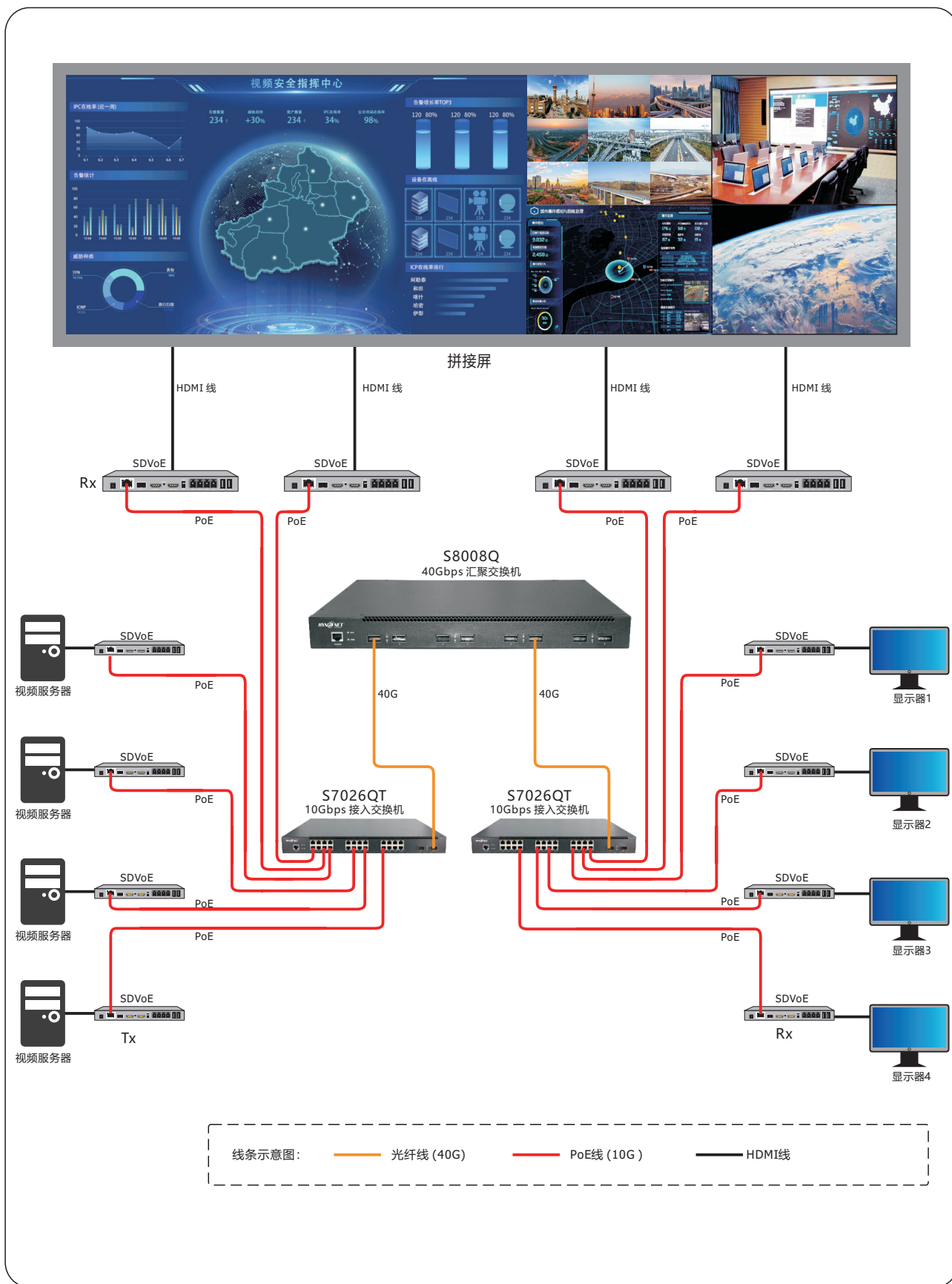
产品特点

- 符合HDMI 2.0b和HDCP 2.2规范
- 视频分辨率高达4K2K@60Hz 4:4:4, 支持18Gbps视频带宽
- 灵活的收发一体设计 (集编码器和解码器于一体)
- 支持信号延长、矩阵、无缝切换, 视频墙和多画面分割 (最多32画面) 功能
- 内置H.264/265回显模块, 支持实时画面预览, 延时不超过1毫秒 (零帧)
- 支持双向IR和RS-232控制信号透传
- 支持的HDMI音频格式: LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD
- 支持双向模拟音频立体声透传
- 支持3D和HDR格式视频, 支持CEC控制
- 支持RS-232, TCP/IP, IR, Web GUI和APP控制

产品规格

参数规格	
HDMI兼容	HDMI 2.0b
HDCP兼容	HDCP 2.2
视频带宽	18Gbps
输入格式	10GBaseT
网络视频带宽	10G
视频分辨率	高达4k2k@60Hz 4:4:4
颜色空间	RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0
颜色深度	8/10/12-bit (1080P@60Hz); 8-bit (4K2K@60Hz)
HDR	HDR, HDR 10, DHR10+, Dolby Vision, HLG
HDMI音频格式	LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, Dolby-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD
模拟音频格式	PCM2.0CH
传输距离	最大值: 100米 (CAT6A/7网线) / 90米 (CAT6网线)
静电保护	人体模型: ±8kV (空气放电), ±4kV (接触放电)
连接	
输入端口	1×HDMI IN [Type A, 19-pin母口]
	1x IR IN [3.5mm接口]
	1×AUDIO IN [3.5mm接口]
	1x RS-232 [4-pin 凤凰端子]
输出端口	1×HDMI OUT [Type A, 19-pin母口]
	1x AUDIO OUT [3.5mm接口]
	1x IR OUT [3.5mm接口]
	1x 10G SFP+ [光纤插槽]
	1x 1G LAN [RJ45接口]
物理特征	
尺寸(mm)	190x130x33
最大功耗	18W
供电方式	DC 12V/2A
工作温度	0 to 40°C
储存温度	-20 to 60°C
工作湿度	20 to 90% 无凝结
选购型号	
VX4000E ATC / ATCK	音视频IP收发器 (电缆)
VX4000E ATF / ATFK	音视频IP收发器 (光纤)
VX4000E AT / ATK	音视频IP收发器 (电缆 / 光纤)

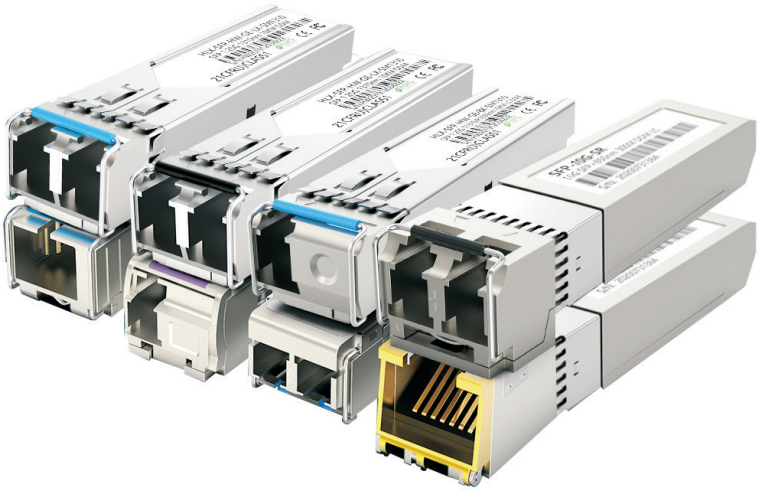
4K浅压缩AV over IP 通讯方案 (万兆 PoE)



SFP模块系列

100GbE/40GbE/10GbE/1GbE/100MbE QSFP/SFP模块

QSFP/SFP模块



规格					
型号	速率	单纤/双纤	单模/多模	距离	接口类型
TQSFP-S-LC-10	100GbE	双纤	单模	10km	LC
TQSFP-M-LC-01	100GbE	双纤	多模	100m	LC
QXSFP-S-LC-40	40GbE	双纤	单模	40km	LC
QXSFP-S-LC-10	40GbE	双纤	单模	10km	LC
QXSFP-M-LC-01	40GbE	双纤	多模	100m	LC
XGSFP-S-LC-80	10GbE	双纤	单模	80km	LC
XGSFP-S-LC-40	10GbE	双纤	单模	40km	LC
XGSFP-S-LC-10	10GbE	双纤	单模	10km	LC
XGSFP-M-LC-01	10GbE	双纤	多模	100m	LC
XGSFP-RJ45	10GbE	——	——	100m	RJ45
GSFP-S-LC-80	1.25GbE	双纤	单模	80km	LC
GSFP-S-LC-40	1.25GbE	双纤	单模	40km	LC
GSFP-BD-LC-20-A	1.25GbE	单纤	单模	20km	LC
GSFP-BD-LC-20-B	1.25GbE	单纤	单模	20km	LC
GSFP-S-LC-10	1.25GbE	双纤	单模	10km	LC
GSFP-M-LC-01	1.25GbE	双纤	多模	100m	LC
GSFP-RJ45	1.25GbE	——	——	100m	RJ45
SFP-S-LC-20	100MbE	双纤	单模	20km	LC
SFP-M-LC-05	100MbE	双纤	多模	550m	LC
TQSFP-DAC-03	100GbE	——	——	3m	——
TQSFP-DAC-01	100GbE	——	——	1m	——
QXSFP-DAC-03	40GbE	——	——	3m	——
QXSFP-DAC-01	40GbE	——	——	1m	——
XGSFP-DAC-03	10GbE	——	——	3m	——
XGSFP-DAC-01	10GbE	——	——	1m	——

Company profile

相信我们, Hi-Net将是您在网络领域的可靠合作伙伴!



④ **Corporate honor**





深圳市海纳时代电子有限公司



深圳市宝安区福永街道塘尾社区建安路正昌达数码科技园D栋4楼



+86-755-23706700



+86-755-27330546



sales@szhi-net.com



www.poeswitch.com.cn

