



快速安装指南
NSW2010-18GT2GP-POE-DT

确认您的包装清单如下

您所买的 NSW2010-18GT2GP-POE-DT 包含下列品

Item 项目	Name 名称	Quantity 数量	Unit 单位
1	Chassis / 主机	1	Set / 台
2	Power Cable / 电源线	1	Piece / 个
3	Installation Accessory Kit / 安装附件 (安装挂耳、橡胶脚垫、螺钉)	1	Set /套
4	Quick Installation Guide / 快速安装指南	1	Share / 份

前面板



NSW2010-18GT2GP-POE-DT

拨动开关

Default：出厂默认模式，此模式下相当于一台普通的千兆PoE交换机，端口 1~20 之间能正常通信。
VLAN：VLAN隔离模式将交换机的端口 1~16与端口 17-20分别划分为一个单独的VLAN。端口 1~16只能与 17-20 进行通信。端口 1~16之间不能之间通信，保障网络的安全。此模式下请将17-20接到中心交换设备。
监控模式：250米超长距离传输，可解决网络监控工程中需要远距离传输的问题，可替代光纤和网络延长器，解决超远端取电难的问题，降低工程布线成本。
注：更改模式后，交换机需手动重启后使相应配置生效。

1

LED 状态指示灯

指示灯	颜色	描述
PWR	绿色	灭：交换机未通电。 常亮：交换机已通电。
LNK/ACT	绿色	灭：没有连接网络设备。 常亮：链接了网络设备 闪烁：正在传输数据
PoE	橙色	灭：PoE端口没有供电。 常亮：PoE端口正在供电。
Max	绿色	灭：PoE功率低于总功率80% 常亮：PoE功率高于80%

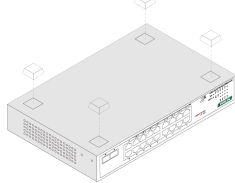
安装注意事项

- 在清洁交换机前，应先将交换机电源插头拔出。请不要用湿润的布料擦拭交换机，也不要使用液体清洗交换机；
- 请不要将交换机放在水边或潮湿的地方，并防止水或湿气进入交换机机壳；
- 请保证交换机工作环境的清洁，过多的灰尘会造成静电吸附，不但会影响设备寿命，而且容易造成通信故障；
- 交换机整机发热量很小，采取自然方式散热。故应保持交换机通气孔畅通，请勿堆砌放置；
- 交换机要在正确的电压下才能正常工作，请确认工作电压同交换机所标示的电压相符；
- 为避免电击危险，在交换机工作时请不要打开机壳。即使在不带电的情况下，也不要随意打开交换机机壳。

安装

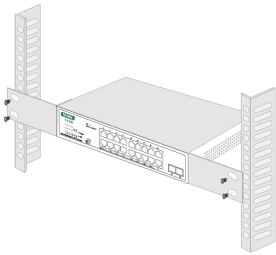
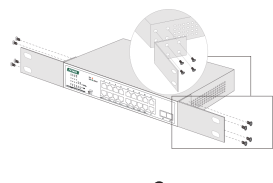
安装

将交换机的底部朝上放置于足够大且稳定的桌面上；
撕掉随机附带的脚垫表面的粘贴纸，将脚垫粘贴到交换机机壳底部的凹槽内以防外部振动；
小心将交换机正置，放在工作台上。



机架式安装

机架安装开关为机架安装，可安装在EIA-19英寸设备架上。
首先，请将开关<侧面板上的安装支架安装好(每侧各安装一个)，用附带的螺丝固定，然后用设备架上的螺丝将开关安装在19英寸机架架上。



有害物质清单

部件名称	有害有毒物质及元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳	X	○	○	○	○	○
印刷电路板组件	X	○	○	○	○	○
电源/适配器	X	○	○	○	○	○
配件包	X	○	○	○	○	○
线缆	X	○	○	○	○	○

备注栏

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求，然该部件仍符合欧盟指令 2011/65/EU 及排外条款的规范。

此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用状况下。

此产品仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用

技术支持资讯

地址：杭州滨江区江陵路 88 号
公司：浙江宇视科技有限公司
热线：400-655-2828
邮箱：service@uniview.com
网址：http://www.uniview.com



4

连接电源线

- 检查选用的电源与交换机标识的电源是否一致。
- 将交换机电源线的一端插到交换机的交流电源接口上，另一端插到外部的供电交流电源插座上。
- 检查交换机的电源指示灯（PWR）是否变亮，灯亮则表示电源连接正确。

技术规格

产品型号	NSW2010-18GT2GP-POE-DT
标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab,IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
网络介质	10BASE-T: Cat 3、4、5 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 100BASE-TX: Cat 5 及以上非屏蔽类双绞线 (≤100m) 1000BASE-T: Cat 5e 及以上非屏蔽类双绞线 (≤100m) 1000BASE-X: MMF, SMF
MAC 地址表	8K,自动学习, 自动更新
传输模式	存储转发
包转发速率	10Base-T: 14881pps/端口 100Base-TX: 148810pps/端口 1000Base-T/X: 1488095pps/端口
背板带宽	40Gbps
尺寸(长*宽*高)	280*180*44mm
风扇	1 个风扇
电源输入	AC: 100~240V, 50/60Hz
PoE 端口	Port1~16
PoE 供电线对	Mode A 1/2(+),3/6(-) Mode B 4/5(+),7/8(-)
PoE 端口输出	电压: 55V DC 功率: 32W(最大)
PoE 总功率	185W
工作温度	0℃ ~ 40℃
存储温度	-40℃ ~ 70℃
工作湿度	10% ~ 90% 无凝结
存储湿度	5% ~ 90% 无凝结

声明

此为A级产品, 在生活环境中, 该产品可能会造成无线电干扰. 在这种情况下, 可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施.

3

用户登记卡

感谢您选用浙江宇视科技有限公司（以下简称“宇视科技”）产品，请详细填写保修卡内容并妥善保存，宇视科技将以此作为保修依据。

- 本产品硬件保修1年，软件介质保修90天。外购产品的具体保修内容按照随设备所附原厂保修卡条款执行。
- 凭此卡可享受保修期内的基本保修服务。
- 产品保修政策不时更新，如最新发布的保修政策优于本保修卡，请以最新发布的保修政策为准。保修政策可在宇视科技网站查询。
- 中文保修卡仅适用于中国大陆。

宇视科技售后服务热线：400-655-2828

宇视科技中文网站：http://www.uniview.com

产品条码及产品代码 (SN & PID):

购买时间：_____年_____月_____日

用户名称：_____

经销商：_____

详细地址：_____

服务电话：_____

经销单位：（盖章）_____

保修卡须经销售商盖章方有效



封底

技术要求:

1.材质:80g书写纸

2.折叠方式:风琴折(开口向左)

3.尺寸:成型后尺寸:145*210mm

4.印刷颜色:单黑印刷

5.带剪刀标识及虚线的条线需采用齿刀线