

24口全千兆防雷工程专用交换机

UTEPO®

6KV防雷、5种模式、AC/PoE供电、端口缓存2.5M

产品规格书 VER1.0

UTP3-GSW24



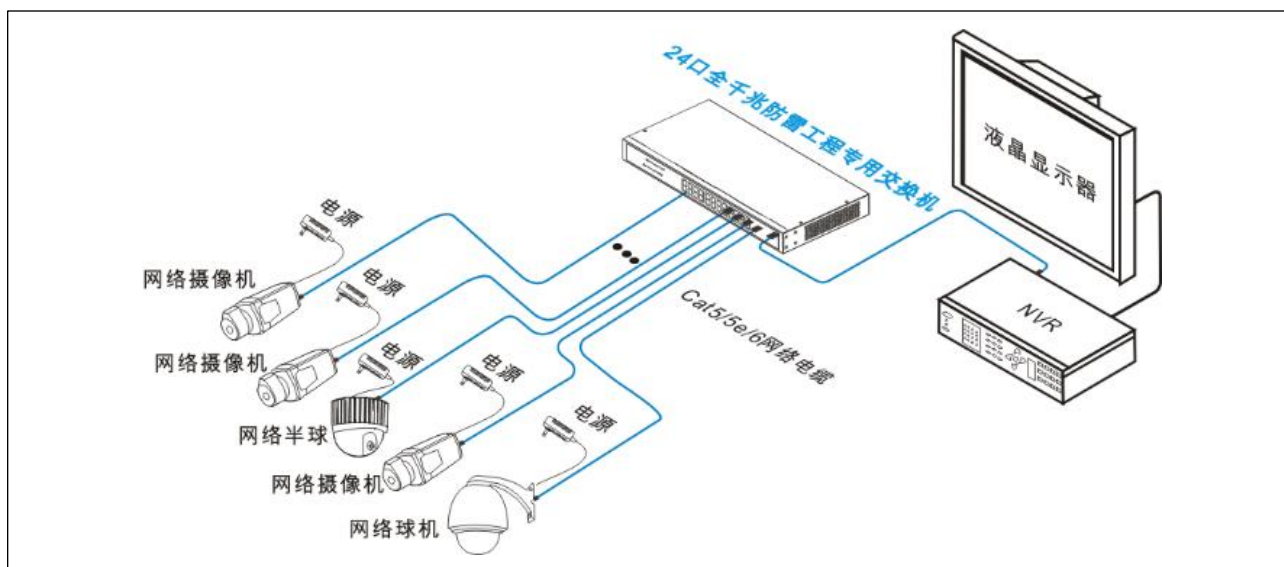
- 提供24个全千兆RJ45电口
- 6KV端口和电源防雷保护
- 背板带宽44G，支持9K巨型帧
- 支持学校、监控、企业、安全和隔离五种模式
- 支持强电和24口PoE受电2种供电方式
- 即插即用，13寸桌面可上机架型



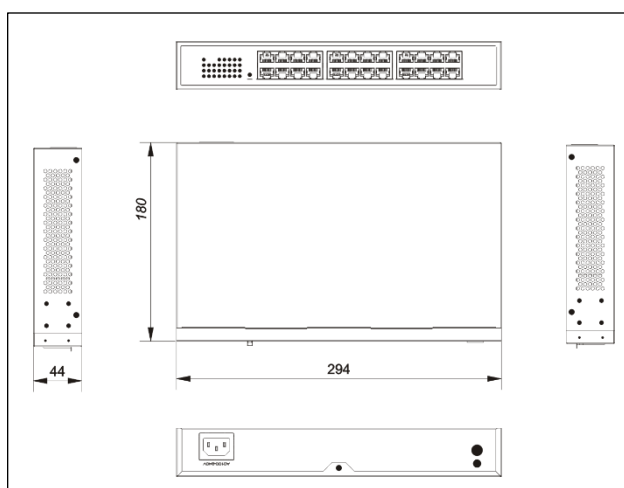
产品介绍

UTP3-GSW24是一款专为安防监控传输而设计的24口全千兆非网管型铁壳交换机，该产品提供24个全千兆电口，端口和电源支持6KV防雷，可防止因感应雷导致的端口损坏；整机支持学校、监控、企业、安全和隔离五种模式，可防止环路和小路由，确保数据传输的可靠性。该产品可以广泛应用在安防视频监控、中小企业有线网络拓展等领域。

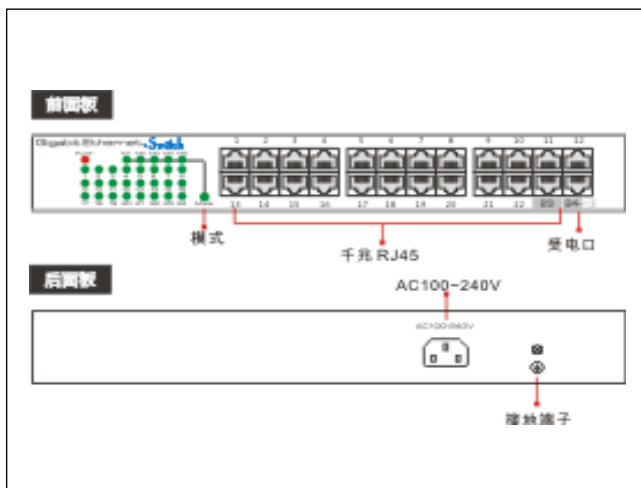
产品应用



结构尺寸



端口说明



产品规格

型号	UTP3-GSW24
端口	24个 10/100/1000Base-T 以太网端口
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3af
背板带宽	56Gbps
端口缓存	2.5M
MAC地址表	8K
指示灯	1-24：Link/Act灯，设备连接正常（亮），数据传输正常（闪），连接故障（灭） M1-5：5种网络模式灯，对应模式开始工作（亮）、未开始工作（灭） Power（电源灯）：供电正常（亮），供电故障（灭）
5种工作模式	<p>M1 学校模式：所有端口关闭流控，可用于学校云课堂、云桌面等无盘网络环境下网络克隆速度慢的问题</p> <p>M2 监控模式：所有端口支撑环路自动侦测和阻断，最后两个端口为一个汇聚组，可应用于监控等对带宽和可靠性要求高的工程领域</p> <p>M3 企业模式：1-22口之间互相VLAN隔离，但均与23-24口互通，可防止局域网小路由，导致IP地址冲突的问题</p> <p>M4 安全模式：MAC地址限制学习，端口MAC学习个数为1个，并端口状态为lock，可用于防止局域网ARP病毒和攻击</p> <p>M5 网络隔离：1-12和13-24口之前互相隔离，可用于隔离监控和企业办公网络，保证网络数据完全</p>
端口防雷	共模6KV 执行标准：IEC61000-4-8
电源防雷	共模6KV、差模4KV 执行标准：IEC61000-4-8
静电防护	接触放电6KV,空气放电8KV；执行标准：IEC61000-4-2
输入电源	100-240V~50/60Hz 或者 第24口 IEEE802.3af标准PoE供电
工作温度	0°C~40°C
存储温度	-40°C~88°C
工作湿度	8%-98%（无凝结）
外形尺寸(长x深x高)	274 x 180 x 44mm (L x W x H)
认证	CCC、CE、FCC、RoHS

包装清单

名称	数量
主机	1台
电源线	1条
用户手册	1本

相关产品

名称	型号
8口全干非网管型铁壳交换机	SG8-M
16口全干非网管型铁壳交换机	UTP3-GSW16