

## UTP7208GE-POE



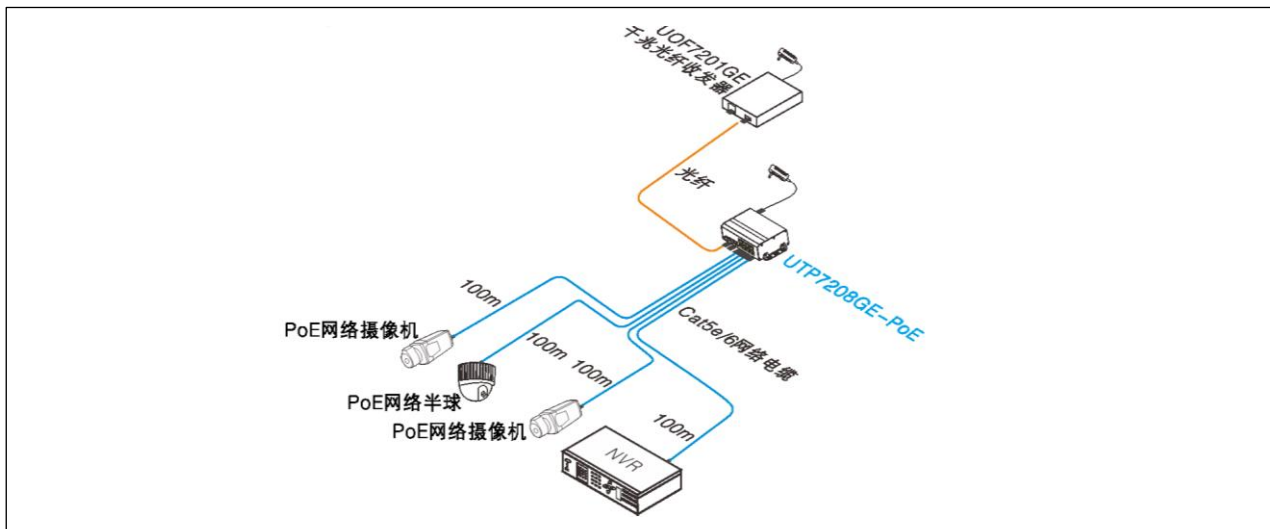
- 提供8个千兆以太网电口+2个千兆光口 (SFP 插槽)
- 支持一键环网Fast-Ring, 环网收敛时间小于20ms
- 支持12~48VDC宽压输入, 12V最大80W, 24V最大120W, 48V最大240W
- 支持IEEE802.3af/at标准, 单端口最大供电30W
- 支持一键广播风暴抑制, 防止交换机宕机
- 支持PoE Watchdog看门狗功能, 自动重启下端出现问题的受电设备
- 支持1路继电器告警输出, 无风扇褶皱外壳, 低功耗设计
- 支持导轨式和壁挂式安装, 适应各种各种环境



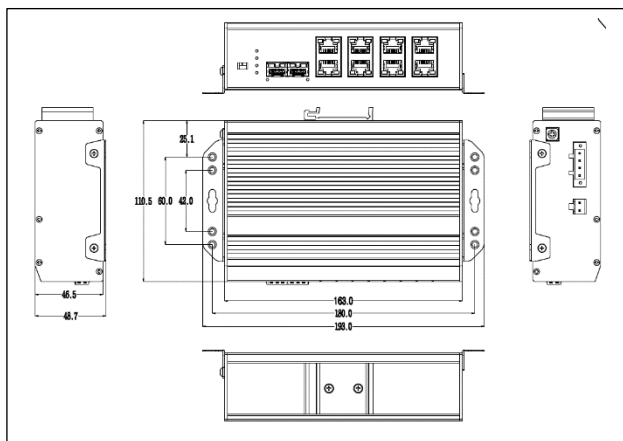
## 产品描述

UTP7208GE-PoE是一款全干非网管型工业PoE交换机 (12~48V), 支持8个10/100/1000Base-T以太网电口和2个1000Base-X光口 (SFP 插槽)。该系列所有产品电口均支持自动降速协商, 最远传输距离可达200米, 并且支持一键环网和一键广播风暴抑制, 电口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电和PoE看门狗功能, 所有器件均选用工业级器件, 同时采用无风扇, 低功耗设计, 能够满足各种工业现场的要求, 可广泛应用于智能电网、轨道交通、智慧城市、平安城市、新能源、航空航天、智能制造、军工等工业领域。

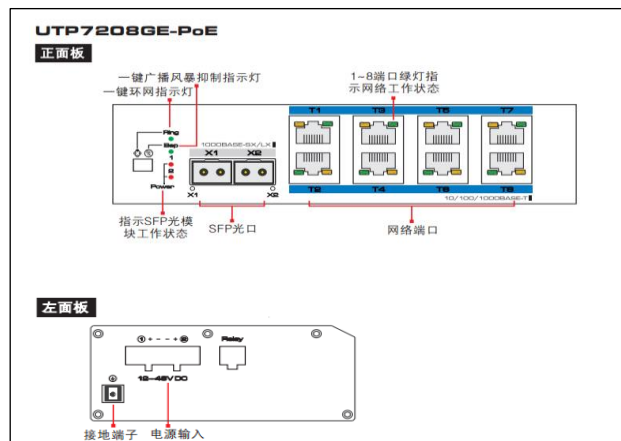
## 应用场景



## 结构尺寸



## 接口说明



## 硬件规格

型号		UTP7208GE-PoE
<b>物理接口</b>		
下联端口	8个10/100/1000Base-T 以太网端口 (PoE)	
上联端口	2个1000 Base-X SFP光口(插槽)	
报警输出	一路继电器输出报警, 1A@9VDC, 2芯5.08mm间距接线端子	
DIP开关	一位为开启/关闭快速环网和看门狗, ON: Fast-Ring环网收敛时间≤20ms, 下联端口开启PoE Watchdog. 一位开启/关闭广播风暴保护, 可抑制广播风暴	
<b>交换特性</b>		
网络标准	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3Z、IEEE802.3X、IEEE 802.1D、IEEE 802.3af/at	
交换容量	20Gbps	
包转发率	14.9Mpps	
缓存	2Mbit	
MAC地址表	16k	
巨型帧	10K bytes	
指示灯	每端口各1个Link/Act灯 (绿色) 和PoE供电状态指示灯 (橙色)、 1个Ring快速环路指示灯 (绿色)、1个BSP广播风暴抑制指示灯 (绿色) 2路P1 P2电源指示灯 (红色)	
<b>PoE参数</b>		
PoE供电线序	1/2(+), 3/6(-)	
PoE输出功率	单口PoE输出功率≤30W	
<b>电源参数</b>		
接入端子	4 PIN 5.08mm间距接线端子	
输入电源	外置工业导轨电源 12-48 VDC (选配)	
功耗	≤12W(不含PoE)	
<b>环境</b>		
防雷	6kV 执行标准: IEC61000-4-5	
静电防护	6kV 接触放电, 8kV 空气放电; 执行标准: IEC61000-4-2	
工作温度	-40~75°C	
存储温度	-40~85°C	
工作湿度	5%~95%(无凝结)	
<b>产品参数</b>		
外壳	铝合金, IP40等级保护	
外形尺寸 (长×宽×高)	163mm×110.5mm×46.5mm	
安装方式	导轨或壁挂安装	
重量	942g	
认证	CE、FCC	

## 包装清单

名称	数量
设备	1台
安装配件	1套
用户手册	1份

## 相关产品

名称	型号
2光2电工业级PoE交换机 (12~48V)	UTP7202GE-PoE
2光6电工业级PoE交换机 (12~48V)	UTP7206GE-PoE