

导轨式万兆网管型POE以太网交换机



UT-62208G-8GT-2XGP-POE
8G+2XG万兆网管型POE以太网交换机



深圳市宇泰科技有限公司

全国统一服务热线：400 1144 149

地址：深圳市宝安区石岩街道塘头一号路
8号创维创新谷7#楼10层

电话：+86-755-81202008

传真：+86-755-27886083

网址：www.szutek.com





- 支持8路千兆以太网接口（POE可选）+2路10Gbps SFP+接口
- 单口POE的最大功耗为30W
- 支持IGMP Snooping过滤多播封包
- 支持IEEE 802.1Q VLAN便于简易网络规划
- 支持QoS的4个队列映射增加网络稳定性
- 支持UT-Ring, STP/RSTP和MSTP网络冗余
- 支持SNMPv1/v2c/v3, RMON确保网络安全管理
- 支持链路聚合（静态汇聚/LACP），优化网络带宽
- 支持访问控制列表（ACL）增强灵活度及网络管理安全性
- 支持端口镜像功能，便于在线调试
- 支持端口限速、广播风暴抑制、组播风暴抑制、未知单播风暴抑制，确保网络稳定性
- 支持电源，端口异常状态继电器输出告警功能
- 支持宽温工作，工作温度范围为：-40℃~75℃
- 支持IP40防护，无风扇，工业级，导轨式安装设计



产品概述

UT-62208G-8GT-2XGP-POE是一款万兆非网管型POE以太网交换机，支持2路SFP+万兆光纤接口和8路10/100/1000Base-T以太网口（兼容IEEE802.3af/at(POE)），即插即用；在交流电源不便使用或受其他因素限制时，每路POE端口可提供给相连设备（如监控摄像机、无线接入点和IP电话）最高30W的电源。

该交换机采用低功耗、无风扇设计，确保无噪声干扰，同时支持-40~75℃工作温度和良好的EMC电磁兼容性能，保证在恶劣的工业环境中保持稳定的工作，为工厂自动化，智能交通，视频监控等工业应用领域组建快速稳定的网络终端接入网络提供安全可靠的解决方案。

规格参数

协议标准

标准：IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3ae、IEEE802.3ab、IEEE802.1Q、IEEE802.1p、IEEE802.1D、IEEE802.1w、IEEE802.1s、IEEE802.3ad、IEEE802.1x、
协议：ARP、ICMP、TCP、HTTP/HTTPS、Telnet、STP/RSTP/MSTP、LLDP、IGMP、SNMPv1/v2c/v3、DHCP Server、NTP、UT-Ring、LACP、VLAN、ERPS、QINQ、RMON、UDLD

流控：IEEE802.3x 流控、背压式流控

接口

光纤接口：10Gbps SFP+(万兆SFP口)
RJ45接口：10/100/1000Base-T(X)端口，MDI/MDI-X自适应
支持PoE输出和数据输入

POE管脚：V+、V+、V-、V- 对应引脚1,2,3,6（默认）

Console口：串口调试(RJ45接口)

告警端口：2PIN接线端子，继电器告警信息输出

传输距离

超五类双绞线：100m

光纤跳线

单模：1310nm 20/40Km
1550nm 60/80/100/120Km
多模：1310nm 2Km

交换性能

百兆转发速率：148810pps
千兆转发速率：1488095pps
万兆转发速率：14881000pps
传输模式：存储转发
MAC地址空间：16K
缓存空间：2M
背板带宽：56G
最大帧长：10KB

电源需求

输入电压：48VDC(46-57V)，冗余输入，支持反接保护

功耗

单路POE网络接口可达30W，总功耗不超过150W

机械特性

外壳：IP40防护等级

安装方式：导轨式/壁挂式安装

重量：900g

尺寸（W x H x D）：150 mm x 47.6mm x 100mm

包装尺寸

250mm x 205mm x 55mm

工作环境

工作温度：-40℃ ~75℃

存储温度：-40℃ ~75℃

相对湿度：0~95%（无凝露）

行业标准

EMI:

FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A

EMS:

IEC(EN)61000-4-2(ESD)

IEC(EN)61000-4-3(RS)

IEC(EN)61000-4-4(EFT)

IEC(EN)61000-4-5(Surge)

IEC(EN)61000-4-6(CS)

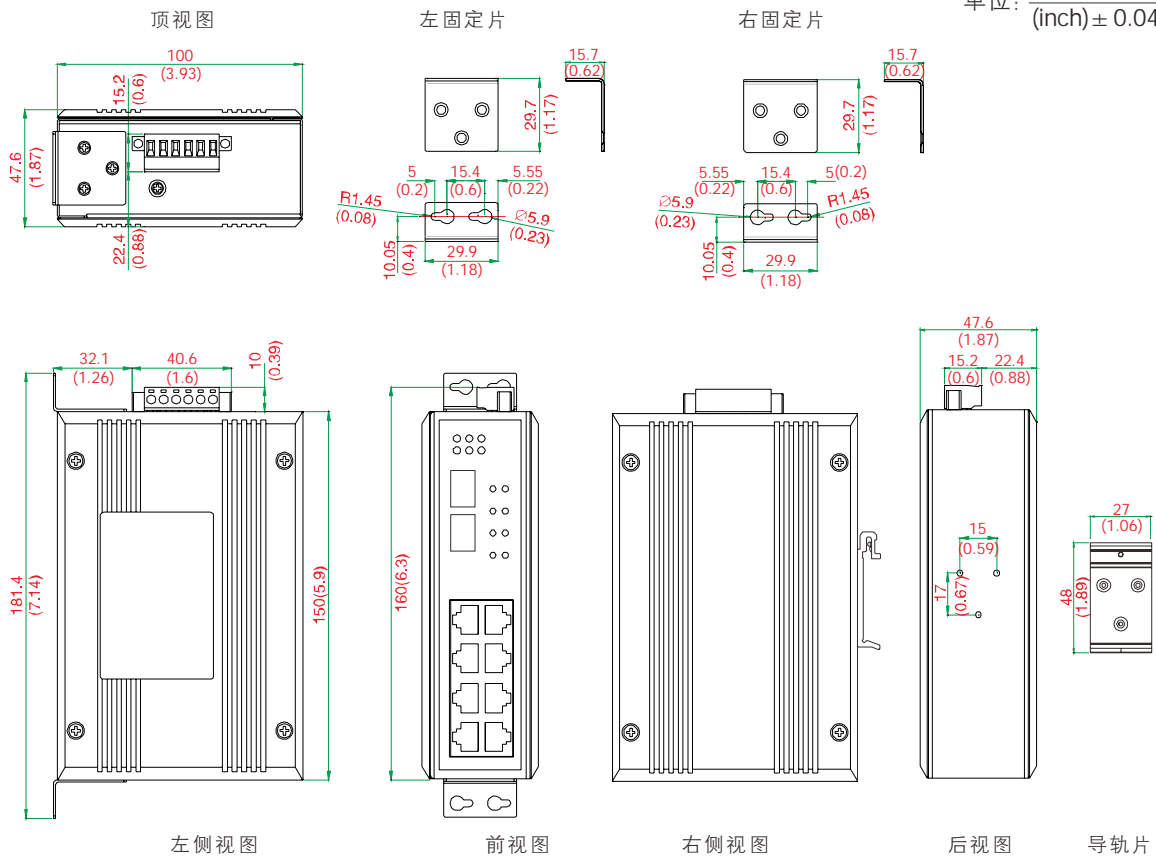
IEC(EN)61000-4-8

IEC 60068-2-27(Shock)

IEC 60068-2-32(Freefall)

尺寸

单位: $\frac{\text{mm} \pm 1}{(\text{inch}) \pm 0.04}$



壁挂式安装

导轨式安装

订购信息

产品型号	接口描述		光口类型
	10GBaseX(SFP+)	10/100/1000Base-T	10GBase-R(SFP+)
UT-62208G-8GT-2XGP-POE	2路	8路	SFP插槽