

# 导轨式万兆非网管型以太网交换机



## UT-60208G-8GT-2XGP-MNF 8G+2XG万兆非网管型以太网交换机



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





- 支持全双工或半双工模式，并带有自动协商能力
- 支持10/100/1000Base-T(X)自动侦测,全/半双工MDI/MDI-X自适应
- 同时支持-40~75°C工作温度和良好的EMC电磁兼容性能
- 支持工业级IP40防护等级
- 通过继电器输出自动报警功能
- 冗余双电源输入，输入过载和反接保护
- 符合电信级运营标准



## 产品概述

UT-60208G-8GT-2XGP-MNF是非网管型万兆以太网交换机，支持2路SFP+万兆光纤接口和8路千兆以太网电口，即插即用；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°C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

IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ae

### 接口

光纤接口：10Gbps SFP+(万兆SFP口)

RJ45接口：10/100/1000Base-T端口，MDI/MDI-X自适应

### LED指示灯

电源指示灯，网络指示灯，告警指示灯，万兆SFP+接口指示灯

### 传输距离

超五类双绞线：100m

### 光纤跳线

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

多模：1310nm 2Km

### 交换性能

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：2Mb

背板带宽：56G

最大帧长：10KB

### 电源需求

输入电压：12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)，支持双电源冗余输入

### 功耗

最大输入功耗 400mA@24Vmax(产品的详细功耗请见产品标贴)

### 机械特性

外壳：IP40防护等级

安装方式：导轨式/壁挂式安装

### 机械尺寸

尺寸(W x H x D)：150 mm x 47.6mm x 100mm

### 包装尺寸

250mm x 205mm x 55mm

重量：900g

### 工作环境

工作温度：-40°C ~75°C

存储温度：-40°C ~85°C

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)

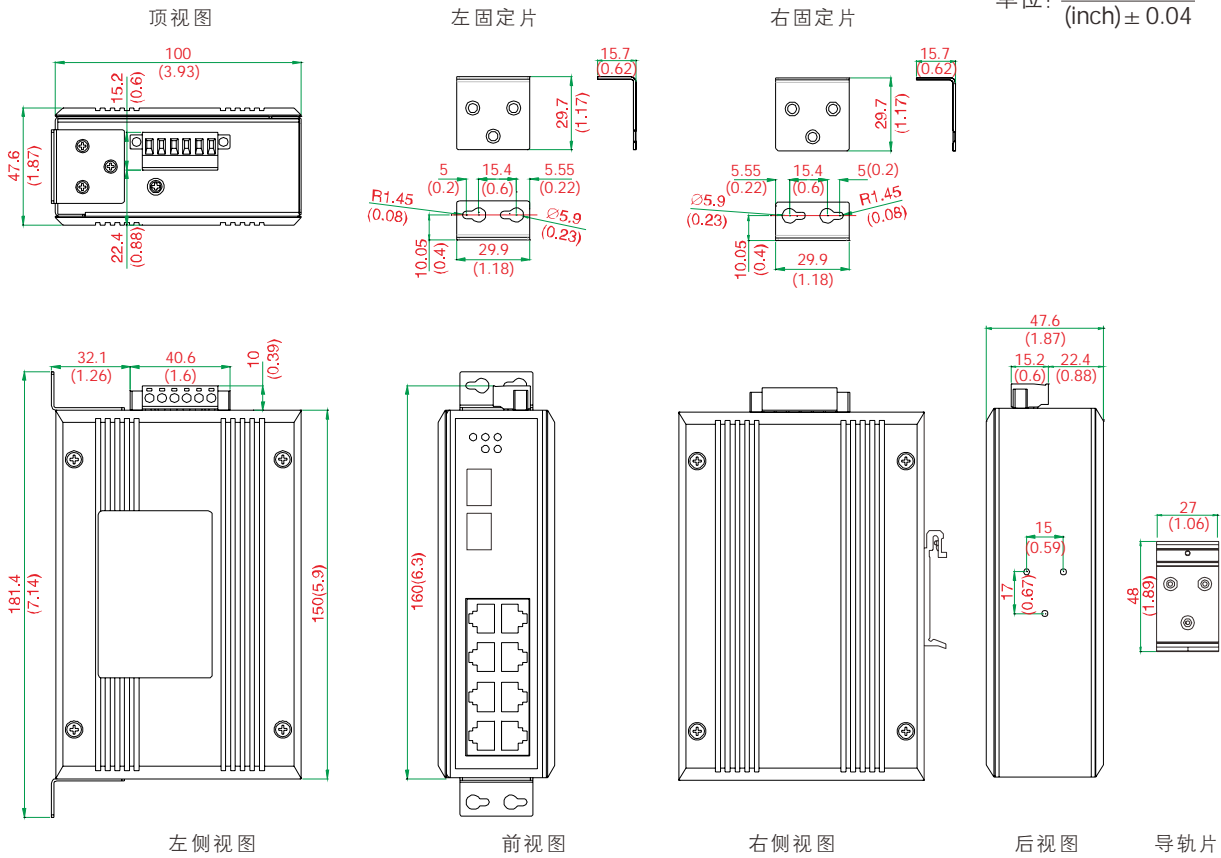
IEC(EN)61000-4-8

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
	UT-60208G-8GT-2XGP-MNF	10GBaseX(SFP+) 2路	10/100/1000Base-T 8路