

# 导轨式非网管型工业以太网交换机



## UT-62107C系列

8口百兆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
- 10Mbps与100Mbps自动适应
- 网口支持全自动交叉识别，无需手动操作开关
- 内带存储转发机制
- 超宽工作温度：-20℃~75℃
- 超宽电压输入：12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)，支持反接保护
- 支持双直流冗余电源输入，过载保护



## 概述

UT-62107C系列是8口百兆非网管型以太网交换机，该系列产品均有7路10/100Base-T(X)以太网接口和1路100Base-FX光口，即插即用；用于100Base-TX双绞线与100Base-FX光缆之间数据通讯，最适合智能化小区或光纤到桌面的连接器，自动适应10Mbps与100Mbps的传输速率，方便用户的升级。它将网络传输距离的极限从双绞线的100M扩展到100KM以上，可以简便地实现主板服务器、中继器、集线器、终端机与终端机之间的互联。

## 规格

### 标准

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.3u 100Base-TX和100Base-FX

### 接口

1个100Base-FX端口（可选SC、ST、FC接口）

RJ45端口：7个10/100Base-TX端口，自动侦测，全/半双工

MDI/MDI-X自适应

### LED指示灯

LED指示灯：PWR电源指示灯，FDX光纤指示灯，

RJ-45指示灯

### 交换性能

转发速率：148810pps

传输模式：存储转发

MAC地址空间：1K

缓存空间：448Kb

背板带宽：1.6G

### 电源需求

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

功耗：100mA@24Vmax

接口端子：1个可插拔的3针接线端子

过载保护：提供

反接保护：提供

### 机械特性

外壳：IP40防护等级

安装方式：导轨式安装\墙式安装

尺寸（W x H x D）：150mm x 47.6mm x 100mm

### 包装尺寸

250mm x 205mm x 55mm

重量：762g

### 工作环境

工作温度：-20℃~75℃

储存温度：-40℃~85℃

相对湿度：0~95%（无凝露）

### 行业标准

EMI:

FCC Part 15 Subpart B class A, 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)

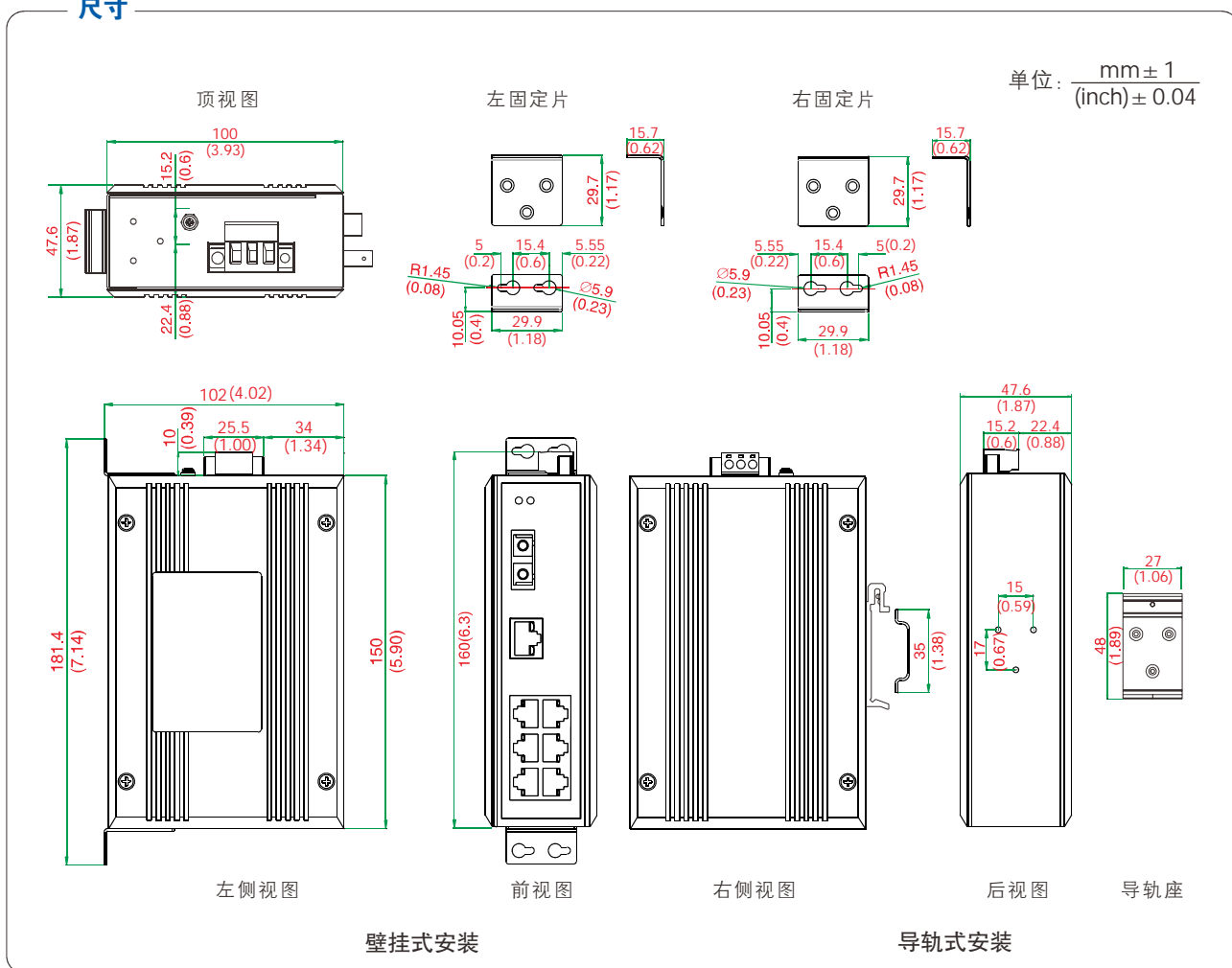
IEC(EN)61000-4-8

IEC 60068-2-27(Shock)

IEC 60068-2-32(Freefall)

IEC 60068-2-6(Vibration)

### 尺寸



### 订购信息

产品型号	端口		光口类型
	10/100Base-T(X)	100Base-FX	
UT-62107CSM-SC	7	1	单模双纤SC
UT-62107CSM-ST	7	1	单模双纤ST
UT-62107CSM-FC	7	1	单模双纤FC
UT-62107CMM-SC	7	1	多模双纤SC
UT-62107CMM-ST	7	1	多模双纤ST
UT-62107CMM-FC	7	1	多模双纤FC

备注:

- 1、可选单纤光纤收发器, 如果产品在“SM”或“MM”前增加“R”(接收端)或“T”(发送端), 如UT-62107CRSM-SC-40是指单模单纤, SC接头, 40KM, 更多配置可咨询市场部。