

导轨式非网管型工业以太网交换机



UT-62107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：-40℃~85℃
- 超宽电压输入：12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)，支持反接保护
- 通过Fail、继电器输出自动报警功能
- 支持双直流冗余电源输入，过载保护



概述

UT-62107系列产品是8口非网管型工业以太网交换机，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；且均采用低功耗、无风扇设计，确保无噪声干扰，同时也支持-40℃~85℃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百兆终端接入网络保驾护航。

规格

标准

IEEE 802.3，IEEE 802.3u

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

电源指示灯，电源故障灯，光纤指示灯，RJ-45指示灯

报警触点：一路继电器输出，常开常闭容量1A @ 24VDC

交换性能

转发速率：148810pps

传输模式：存储转发

MAC地址空间：2K

缓存空间：1Mb

背板带宽：2G

电源需求

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

功耗：150mA@24Vmax

接口端子：1个可插拔的6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\壁挂式安装

尺寸（W x H x D）：150mm x 47.6mm x 100mm

包装尺寸

250mm x 205mm x 55mm

重量：743g

工作环境

工作温度：-40℃~85℃

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)

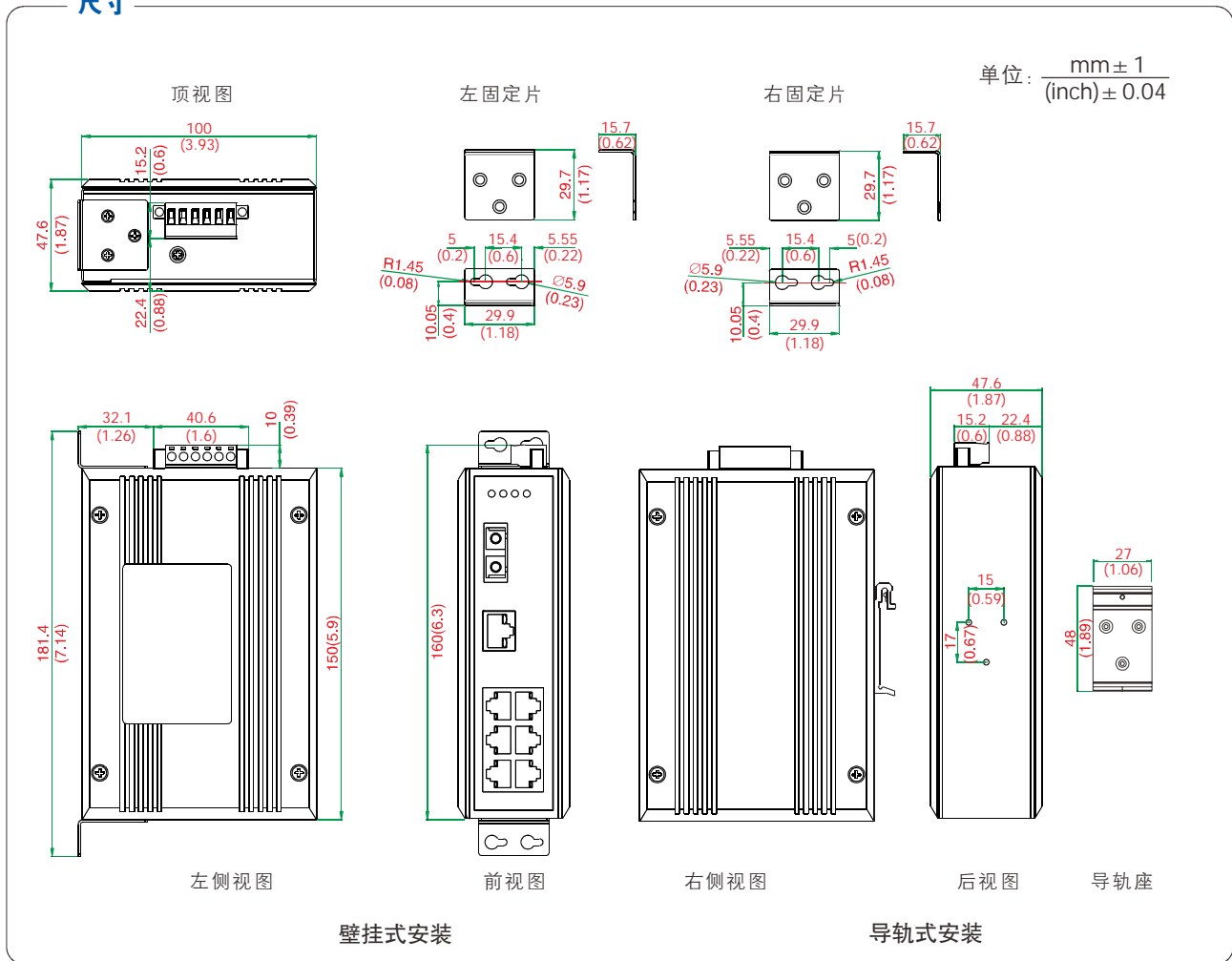
IEC(EN)61000-4-8

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-62107SM-SC	7	1	单模双纤SC
UT-62107SM-ST	7	1	单模双纤ST
UT-62107SM-FC	7	1	单模双纤FC
UT-62107MM-SC	7	1	多模双纤SC
UT-62107MM-ST	7	1	多模双纤ST
UT-62107MM-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-62107RSM-SC-40是指单模单纤, SC接头, 40KM, 更多配置可咨询市场部。