

## 百兆网管型以太网交换机



### UT-6408M

8口百兆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8路10/100Base-T(X)以太网接口
- 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 (IEEE 802.1p/1Q和TOS/DiffServ) 增加网络稳定性
- 支持UT-Ring和STP/RSTP/MSTP网络冗余, 防止网络风暴
- 支持VLAN, 通过设置可简化网络规划
- 支持端口隔离, 可实现同一VLAN间的端口隔离
- 支持SNMPv1/v2/v3, 确保不同级别的网络安全管理
- 支持链路聚合, 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, 可对数据进行分析 and 监控, 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RMON, 便于主动, 高效的网络监控
- 支持LLDP, 可实现自动拓扑发现
- 支持Link Flap链路抖动检测及UDLD双向通信链路检测
- 支持环路检测, 可有效消除端口环路造成的影响
- 支持宽温工作, 工作温度范围为: -40~85°C



## 概述

UT-6408M是一款8口百兆网管型以太网交换机。该产品提供固定8路10/100Base-T(X)以太网接口, 即插即用; 提供一路console口, 支持CLI管理; 采用低功耗、无风扇设计, 确保无噪声干扰, 同时也支持-40°C~85°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

### 标准

IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.1Q、IEEE802.1p、IEEE802.1D、IEEE802.1W、IEEE802.1s、IEEE802.1x、IEEE802.3ad、IEEE802.1ad  
 协议: ARP、ICMP、TCP、HTTP、HTTPS、Telnet、STP/RSTP/MSTP、VLAN、LLDP、UT-Ring、ACL、IGMP-Snooping、SNMPv1/v2c/v3、DHCP Server、NTP、Syslog、Link Flap、UDLD、RMON、LACP、DHCP  
 流控: IEEE802.3x 流控、背压式流控

### 接口

RJ45接口: 固定8路10/100Base-T(X)端口, 自动侦测, 全/半双工, MDI/MDI-X自适应

LED指示灯: PWR电源指示灯, RUN指示灯, ALM指示灯,

RJ45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: 2K

缓存空间: 1Mbit

背板带宽: 2G

最大帧长: 1632B

### 电源需求

输入电压: 12/24/48 VDC (10.8 to 52.8VDC)

功耗: 150mA@24Vmax

### 机械特性

外壳: IP40防护

安装方式: 导轨式/壁挂式安装

### 工作环境

工作温度: -40°C ~ 85°C

储存温度: -40°C ~ 85°C

相对湿度: 0 ~ 95% (无凝露)

### 机械尺寸

尺寸 (W x H x D): 150mm x 37mm x 100mm

重量: 824g

### 包装尺寸:

250mm x 205mm x 55mm

### 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

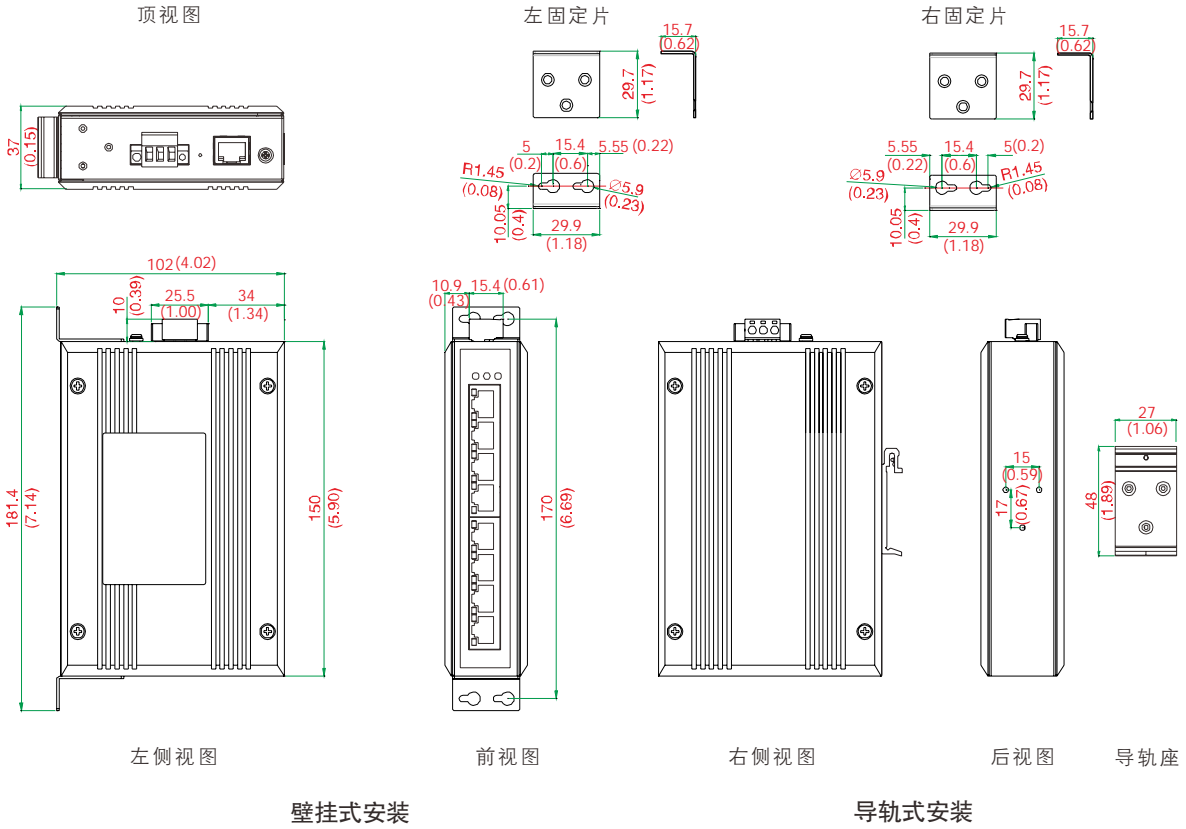
IEC 60068-2-27(Shock)

IEC 60068-2-32(Freefall)

IEC 60068-2-6(Vibration)

尺寸

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



订购信息

| 产品型号     | 端口           |
|----------|--------------|
|          | 10/100Base-T |
| UT-6408M | 8路           |