

百兆简易网管型以太网交换机



UT-6405M系列

5口百兆简易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





- 支持快速以太网口和光口（支持ST/FC/SC/SFP接口类型的多种不同组合）
- 支持STP/RSTP和MSTP网络冗余及SNMPv1/v2/v3，确保网络安全管理
- 支持LLDP、NTP，支持DHCP客户端，支持访问用户管理、系统管理等
- 支持CLI，console，telnet，WEB等管理方式
- 支持UT-Ring环网功能
- 支持电源、端口、UT-Ring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：-40~85℃



产品概述

UT-6405M系列是一款5口百兆简易网管型以太网交换机。该产品提供固定4路10/100Base-T(X)以太网接口，1路光电可选接口，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℃~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

IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.1D、IEEE802.1w
管理功能：SNMP v1/v2c/v3，CLI（console,telnet），WEB的管理方式，支持RSTP/STP，端口管理，LLDP，NTP，DHCP客户端，访问用户管理，系统管理等。

接口

RJ45接口：固定4路10/100Base-T(X)端口，自动侦测，全/半双工，MDI/MDI-X自适应

第5口选用RJ45接口时为10/100Base-T(X)端口，第5口选用光口时为100Base-FX端口（SC/ST/FC可选）

LED指示灯：PWR电源指示灯，FDX指示灯(第5口为光口时)，RJ45指示灯

光纤模块

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

多模：1310nm 2Km

传输距离

RJ45：100m

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：0.5Mbit

背板带宽：1.2G

电源需求

输入电压：12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)

功耗

最大输入功耗 150mA@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：导轨式安装

机械尺寸

尺寸（W x H x D）：150 mm x 37mm x 100mm

包装尺寸

250mm x 205mm x 55mm

重量：680g

工作环境

工作温度：-40℃~85℃

存储温度：-40℃~85℃

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)

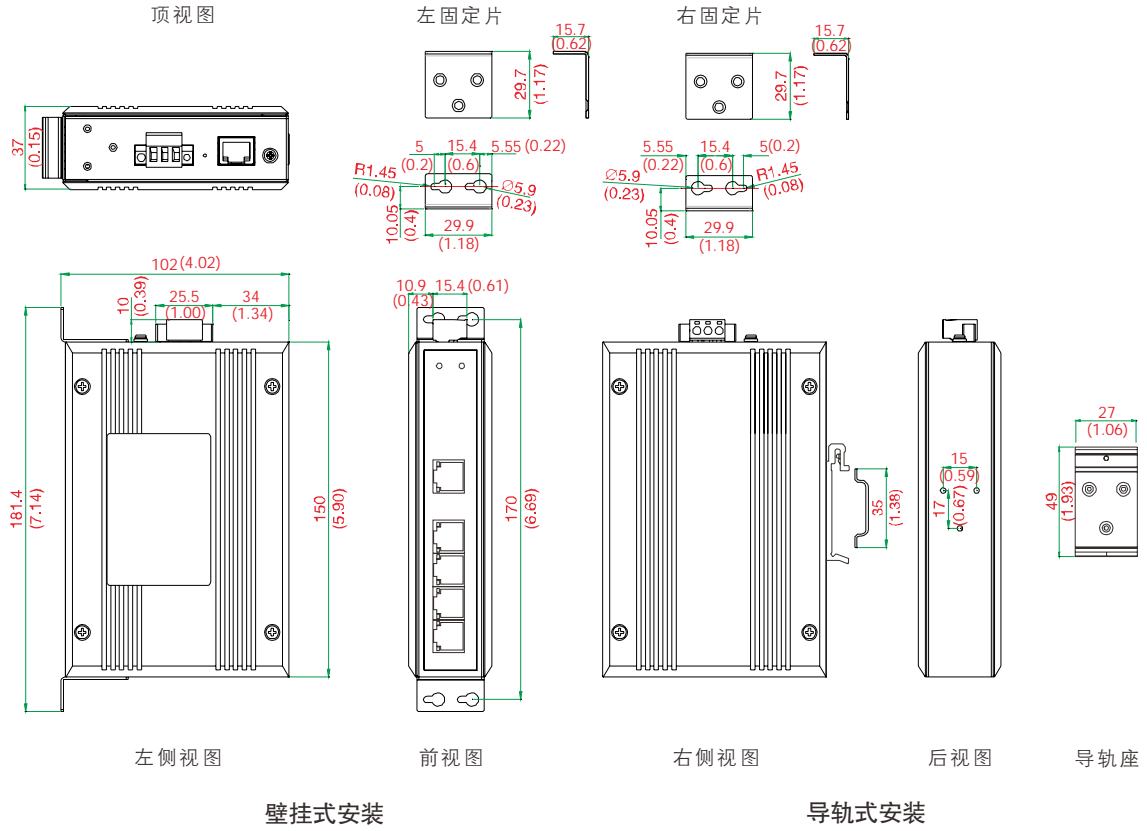
IEC(EN)61000-4-8

IEC 60068-2-27(Shock)

IEC 60068-2-32(Freefall)

尺寸

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



订购信息

产品型号	接口描述		光口类型
	100Base-FX	10/100Base-T(X)	100Base-FX
UT-6405M	-	5路	-
UT-6405M-4T1SC	1路	4路	SC光口
UT-6405M-4T1P	1路	4路	SFP插槽
UT-6405M-3T2SC	2路	3路	SC光口

备注:

1、以上产品的百兆光口类型默认为单模双纤SC接口，另可选ST/FC接口，更多配置可咨询市场部。