

全千兆非网管型以太网交换机



UT-6406GC系列

6口全千兆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





- 采用优质的光电一体化模块提供良好的光特性和电气特性，保证数据传输可靠，工作寿命长
- 支持全双工或半双工模式，并带有自动协商能力
- 10/100/1000Mbps自动适应
- 网口支持全自动交叉识别，无需手动操作开关
- 即插即用，方便使用
- 工作温度：-40℃ ~ 75℃
- 电压输入：12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)



概述

UT-6406GC系列是非网管型全千兆以太网交换机，支持2路千兆光纤接口和4路千兆以太网端口，即插即用；该系列交换机采用低功耗、无风扇设计，确保无噪声干扰，同时支持-40~75℃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，该产品提供3种工作模式：延长、标准和VLAN模式，适应各种复杂的应用环境。

规格

标准

IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3z、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x

接口

光纤接口：1000Base-X端口（SC/FC/ST/SFP插槽）

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

传输距离

超五类双绞线：100m

光纤模块

单模：1310nm 20/40Km

1550nm 60/80/100/120Km

多模：1310nm 2Km

交换性能

转发速率：1488095pps

传输模式：存储转发

MAC地址空间：4K

缓存空间：1Mb

背板带宽：12G

最大帧长：10KB

电源需求

输入电压：12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)

功耗：180mA@24Vmax(产品的详细功耗请见产品标贴)

工作模式

Extend模式：1~4端口降速10M自协商，最远传输距离250米；

标准模式：普通交换机模式

VLAN模式：1~4端口相互隔离，只能和上联口通信；抑制网络风暴；关闭流控。

机械特性

外壳：IP40防护等级

安装方式：导轨式/壁挂式安装

重量：683g

尺寸（W x H x D）：150mmx37mmx100mm

包装尺寸

250mmx205mmx55mm

工作环境

工作温度：-40℃ ~ 75℃

存储温度：-40℃ ~ 85℃

相对湿度：0~95%（无凝露）

行业标准

EMI: FCC Part 15 Subpart B classA, 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

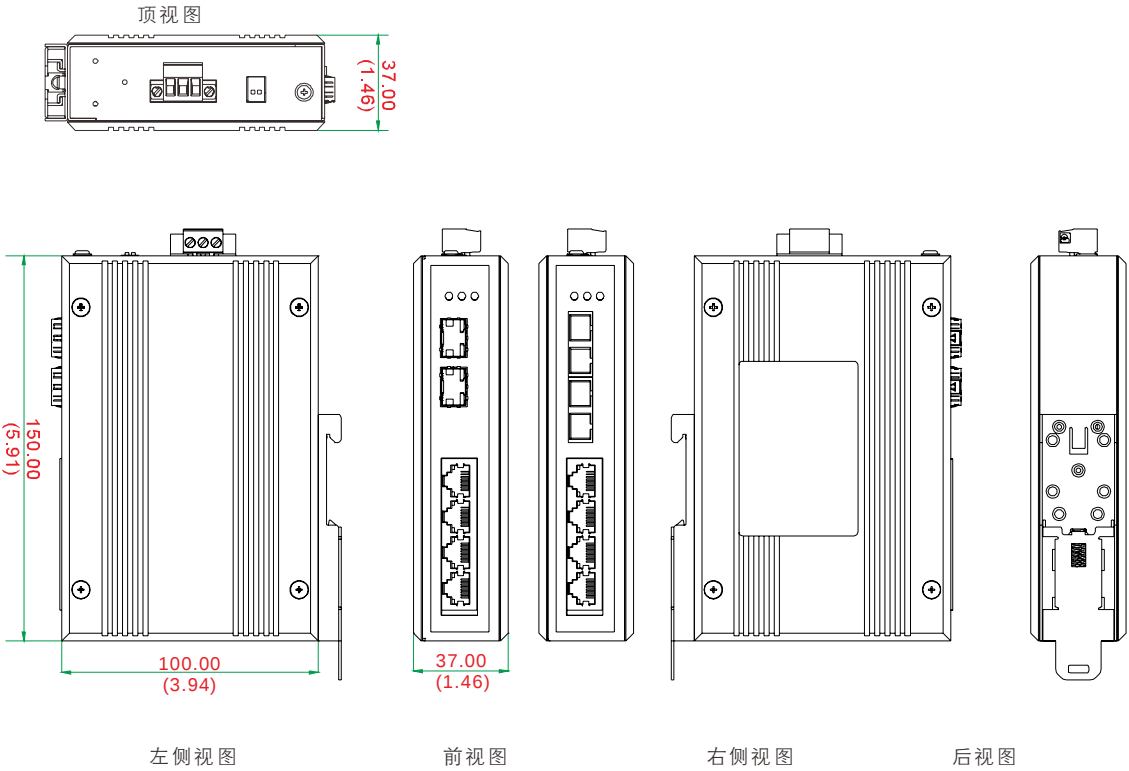
IEC 60068-2-27(Shock)

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	接口描述		支持光口类型	
	1000Base - X	10/100/1000Base - T	100Base - FX	1000Base - X
UT-6406GC-4GT2GP	2	4	-	SFP插槽
UT-6406GC-4GT2GSC	2	4	-	SC光口

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