全千兆非网管型以太网交换机

UT-60012GC系列

12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

- 最大支持12路网络接口，以太网口和光口可支持多种组合
- 丰富接口类型，光口SC/ST/FC/SFP插槽可选
- 以太网口支持全/半双工，MDI/MDI-X自适应功能
- 支持存储转发交换方式
- 宽温设计，工作温度可达-40℃~75℃
- 符合电信级运营标准
- 无阻塞，全线性转发，充分减小网络延时
- 工业防护等级IP40，无风扇设计，低功耗
- 支持电源告警功能

概述

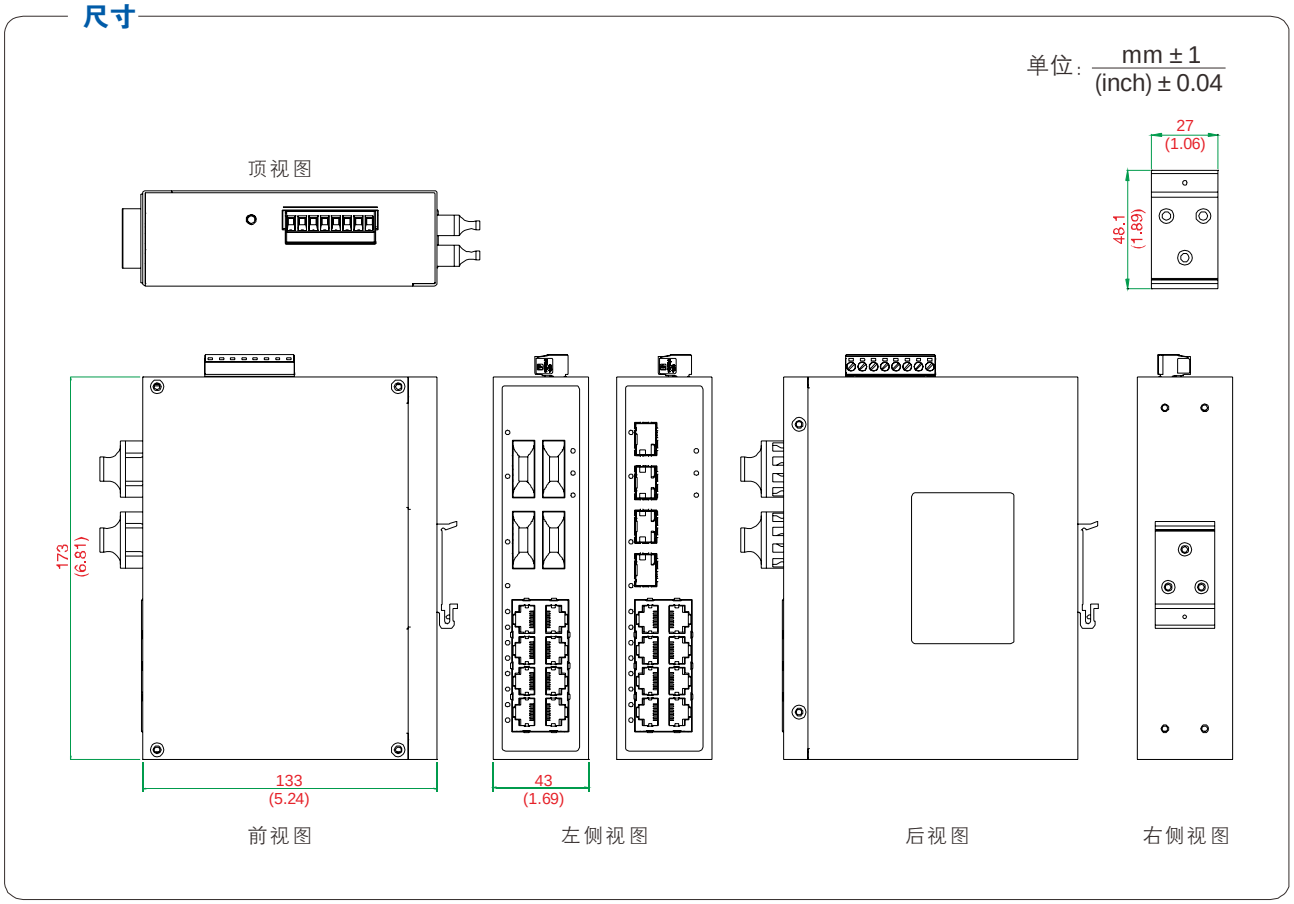
UT-60012GC系列是网管型工业以太网交换机，支持4路千兆光口和8路千兆电口，该系列交换机采用低功耗、无风扇设计，确保无噪声干扰，同时支持-40~75℃工作温度和良好的EMC电磁兼容性能，保证在恶劣的工业环境中保持稳定的工作，为工厂自动化，智能交通，视频监控等工业应用领域组建快速稳定的网络终端接入网络提供安全可靠的解决方案。

规格

协议标准
IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3ab、IEEE802.3x
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
LED指示灯
电源指示灯、光口指示灯、RJ45指示灯
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：8K
缓存空间：4.1Mbit
背板带宽：24G
最大帧长：10KB
电源需求
输入电压：12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)，支持反接保护
功耗
最大输入功耗500mA@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
重量：不大于1200g
尺寸（WxHxD）：173mmx43mmx133mm

包装尺寸
250mmx205mmx108mm
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



订购信息

产品型号	接口描述		支持光口类型
	1000Base-X	10/100/1000Base-T	1000Base-X
UT-60012GC-8GT4GP-RNF	4	8	SFP插槽
UT-60012GC-8GT4GSC-RNF	4	8	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。

2、产品的后缀 ” RNF ” 中的 ” F “ 表示为电源12/24/48VDC（10.8~52.8VDC）输入；如果后缀为 “ RND ”，则 “ D “ 表示为双电源110/220VAC/DC（88~264VAC/DC）输入。