

全千兆非网管型POE以太网交换机



UT-60012GC POE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 POE系列是一款高性能，高性价比的非网管型POE全千兆以太网交换机。最多可提供8路千兆以太网接口，4路千兆光口，不仅增加了带宽，提高了网络数据的通讯速度，而且非常适合大规模网络的应用。

规格

协议标准

IEEE 802.3af/at、IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3z、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x
流控：IEEE802.3x 流控、背压式流控

接口

光纤接口：100Base-FX/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

POE管脚：V+,V+,V-,V- 对应引脚1,2,3,6（默认）

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

千兆网络接口：1488095pps

传输模式：存储转发

MAC地址空间：8K

缓存空间：4.1Mb

背板带宽：24G

最大帧长：10KB

电源需求

输入电压：48VDC(46-57V)，冗余输入，支持反接保护

功耗

单路POE网络接口可达30W，总功耗不超过150W

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：不大于1600g

尺寸（W x H x D）：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

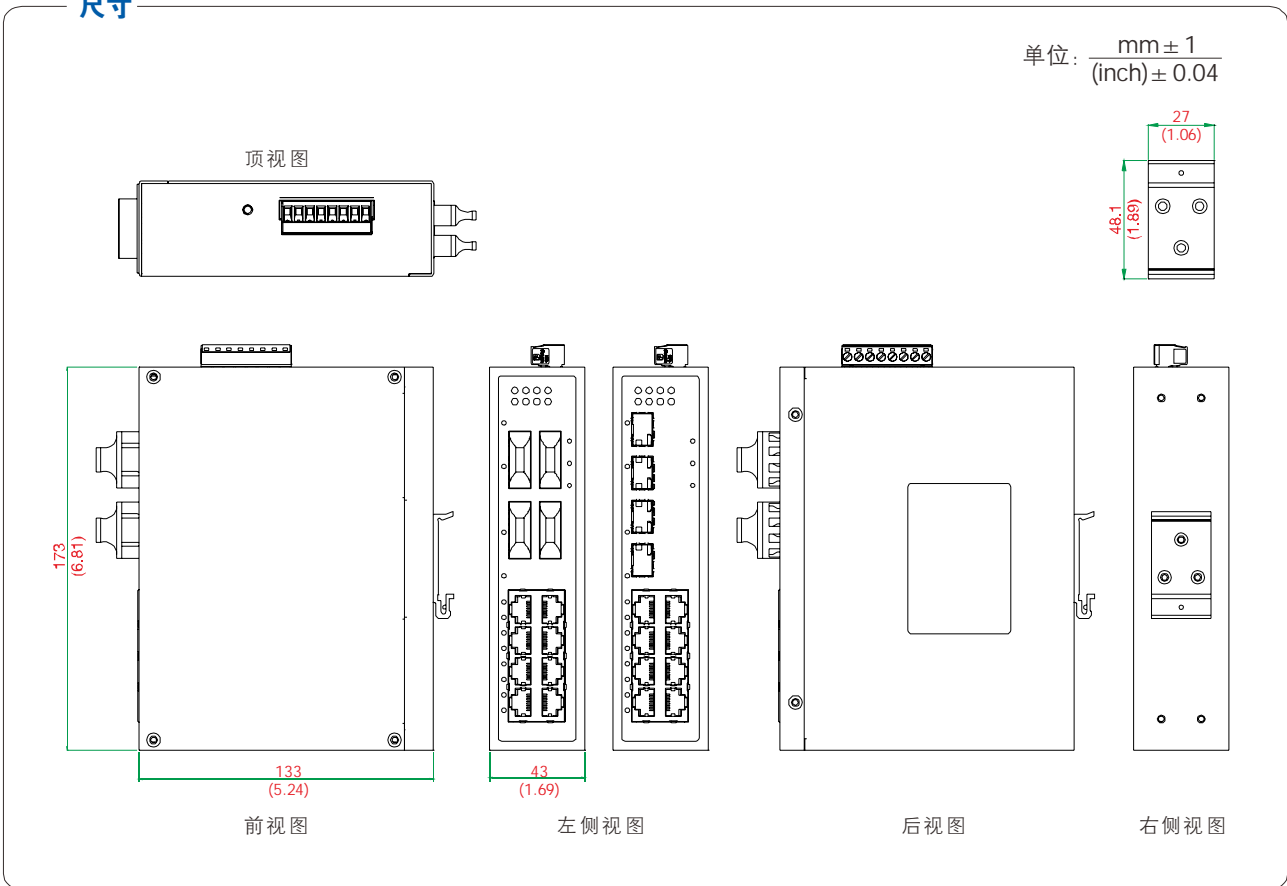
IEC 60068-2-27(Shock)

IEC 60068-2-32(Freefall)

IEC 60068-2-6(Vibration)

尺寸

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	1000Base-X
UT-60012GC-8GT4GSC-POE	4	8	SC光口
UT-60012GC-8GT4GP-POE	4	8	SFP插槽

备注:

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。