

全千兆非网管型POE以太网交换机



UT-6410G系列

10口全千兆非网管型POE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POE以太网供电
- 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
- 支持电源异常状态继电器输出告警功能
- 即插即用，方便使用
- 超宽工作温度：-40℃ ~ 75℃



概述

UT-6410G系列非网管型千兆工业以太网交换机支持8路10/100/1000Base-T以太网口(兼容IEEE802.3af/at(POE))以及2路1000Base-X光口。在交流电源不便使用或受其他因素限制时，每路POE端口可提供给相连设备（如监控摄像机、无线接入点和IP电话）最高30W的电源。

UT-6410G系列以太网交换机具备高度灵活性，可扩展主干网络结构及以太网供电，并具有高抗电磁干扰能力，保证在恶劣的工业环境中保持稳定的工作，为工业自动化，智能交通，视频监控等工业应用发挥更大的优势。

规格

标准

标准: IEEE 802.3af/at、IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z

流控: IEEE802.3x 流控、背压式流控

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，支持POE输出

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，告警指示灯，

POE指示灯

传输距离

超五类双绞线: 100m

光纤跳线:

单模: 1310nm 20/40/60Km

1550nm 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: 16K

缓存空间: 2Mb

背板带宽: 22G

最大帧长: 10KB

电源需求

电源端口: 6PIN接线端子

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: 导轨式或壁挂式安装

机械尺寸

尺寸 (W x H x D): 47.6mm x 150mm x 100mm

包装尺寸:

250mm x 205mm x 55mm

重量: 837g

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, 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)

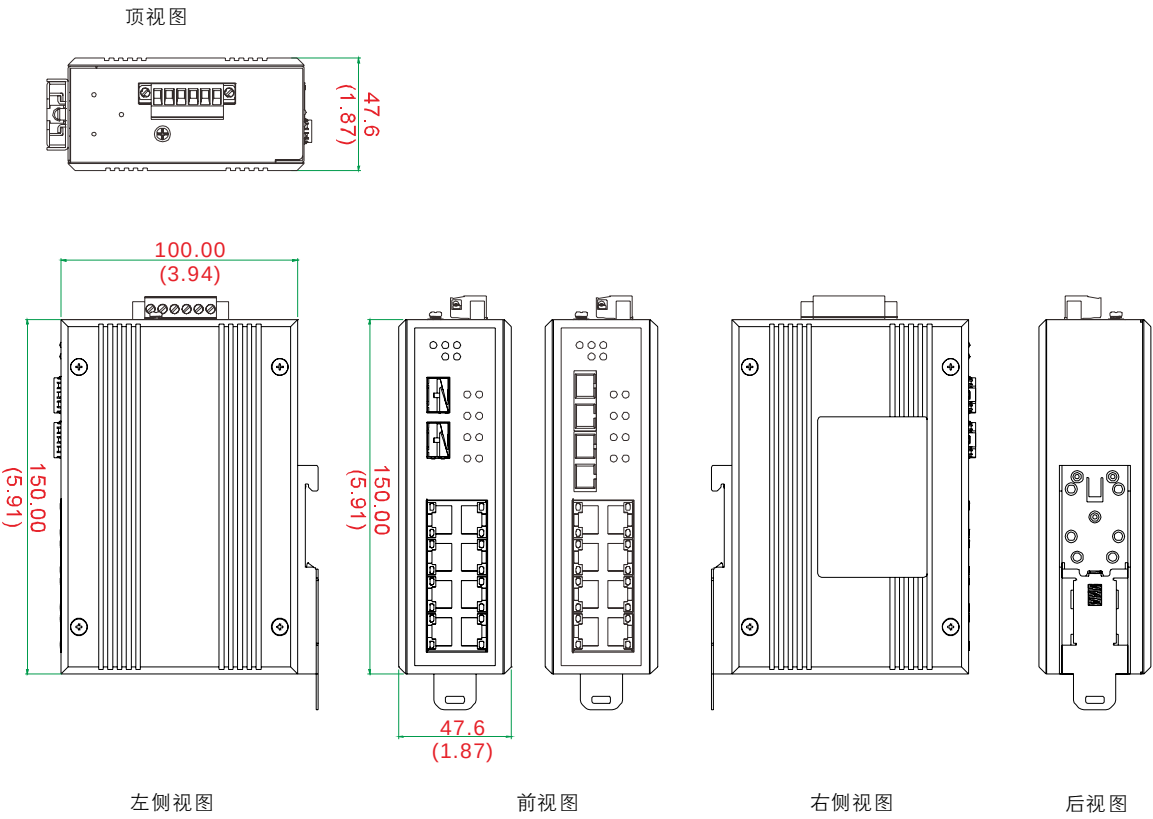
IEC(EN)61000-4-8

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	端口		光口类型
	10/100/1000Base-T	1000Base-X	
UT-6410G-8GT-POE	8	-	-
UT-6410G-8GT2GP-POE	8	2	SFP插槽
UT-6410G-8GT2GSC-POE	8	2	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。