

# 百兆非网管型POE以太网交换机



## UT-6405 POE系列

5口百兆非网管型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





- 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
- 10/100Mbps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：48VDC(46-57V)，冗余输入，支持反接保护



## 概述

UT-6405 POE系列非网管型百兆工业以太网交换机包含5个百兆接口，支持4路10/100Base-T(X)和1路光电可选，其中4路10/100-T(X)支持IEEE802.3af/at(POE)。在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-6405 POE系列以太网交换机具备高度灵活性，通过光纤端口可以远距离传输数据。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

IEEE 802.3af/at、IEEE802.3、IEEE802.3u

流控：IEEE802.3x 流控、背压式流控

### 接口

光纤接口：100Base-FX端口（SC/FC/ST/SFP插槽）

RJ45接口：10/100Base-T(X)端口，其中4路支持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，RJ-45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：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：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80W

接口端子：1个可插拔的6针接线端子

### 机械特性

外壳：IP40防护等级

安装方式：导轨式或壁挂安装

尺寸（W x H x D）：150mmx47.6mmx100mm

### 包装尺寸

250mmx205mmx55mm

重量：约830g

### 工作环境

工作温度：-40℃~75℃

储存温度：-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)

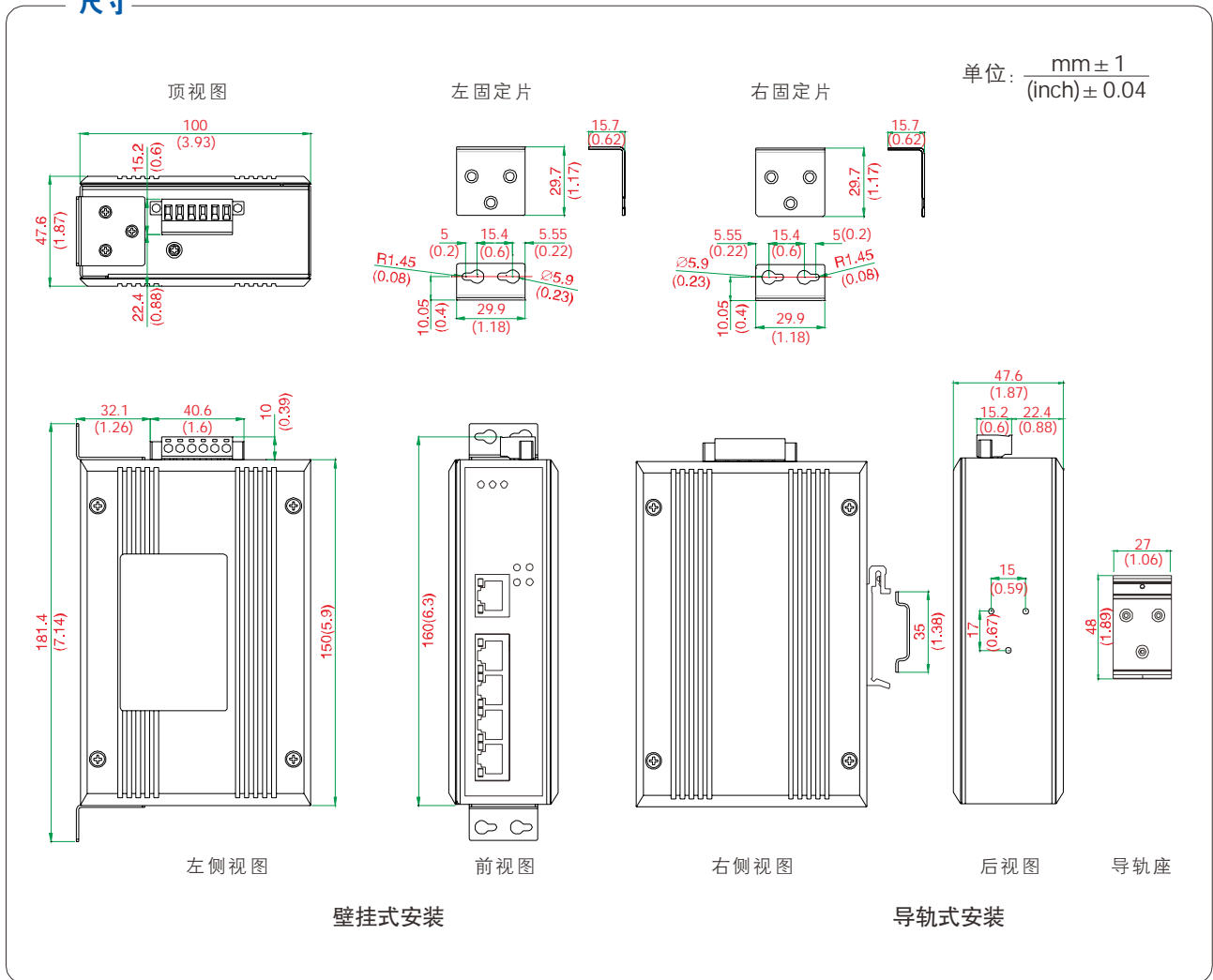
IEC(EN)61000-4-8

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		光口类型
	100Base-FX	10/100Base-T(X)	100Base-FX
UT-6405-4T1P-POE	1路	4路	SFP插槽
UT-6405-4T1SC-POE	1路	4路	SC光口
UT-6405-POE	-	5路	-

### 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。