

# 千兆非网管型POE以太网交换机



## UT-6428系列

8+2G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-6428系列非网管型千兆工业以太网交换机支持8路10/100Base-T(X)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-6428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、IEEE802.3z

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: 10/100Base-T(X)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

百兆转发速率: 148810pps

千兆转发速率: 1488095pps

传输模式: 存储转发

MAC地址空间: 8K

缓存空间: 1Mb

背板带宽: 7.6G

最大帧长: 1632B

### 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: 940g

### 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)

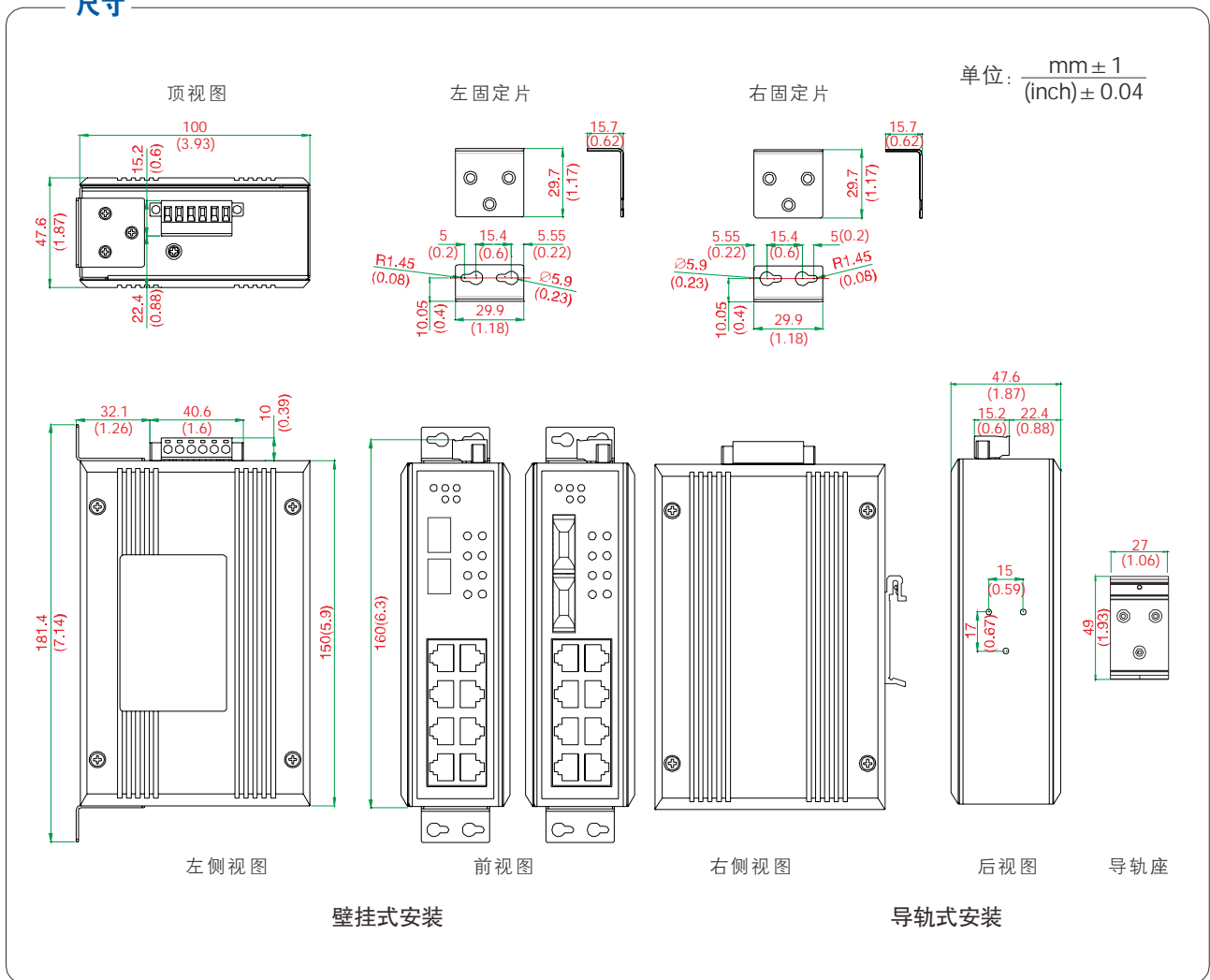
IEC(EN)61000-4-6(CS)

IEC(EN)61000-4-8

IEC 60068-2-27(Shock)

IEC 60068-2-32(Freefall)

### 尺寸



### 订购信息

| 产品型号                | 端口            |            | 光口类型  |
|---------------------|---------------|------------|-------|
|                     | 10/100Base-TX | 1000Base-X |       |
| UT-6428-8T-2GP-POE  | 8             | 2          | SFP插槽 |
| UT-6428-8T-2GSC-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。