

百兆简易网管型POE以太网交换机



UT-6405M POE系列

5口百兆简易网管型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4路POE管理功能
- 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STP/RSTP和MSTP网络冗余及SNMPv1/v2/v3，确保网络安全管理
- 支持LLDP、NTP，支持DHCP客户端，支持访问用户管理、系统管理等
- 支持CLI，console，telnet，WEB等管理方式
- 支持UT-Ring环网功能
- 支持电源、端口、UT-Ring异常状态继电器输出告警功能
- 支持宽温工作，工作温度范围为：-40~75℃



概述

UT-6405M POE系列是5口百兆简易网管型以太网交换机包含5个百兆接口，产品提供固定4路10/100Base-T(X)以太网接口，1路光电可选接口，其中4路10/100Base-T(X)支持IEEE802.3af/at(POE)。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-6405M 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。该系列交换机支持多种管理功能(CLI/Web/Console口等)，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

IEEE 802.3af/at、IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.1D、IEEE802.1W
 协议：ARP、ICMP、TCP、HTTP、HTTPS、Telnet、STP/RSTP、LLDP、SNMPv1/v2c/v3、DHCP、NTP、Syslog
 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，RJ45指示灯，告警指示灯，运行指示灯，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

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80W

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）：150mm x 47.6mm x 100mm

包装尺寸：

250mm x 205mm x 55mm

重量：960g

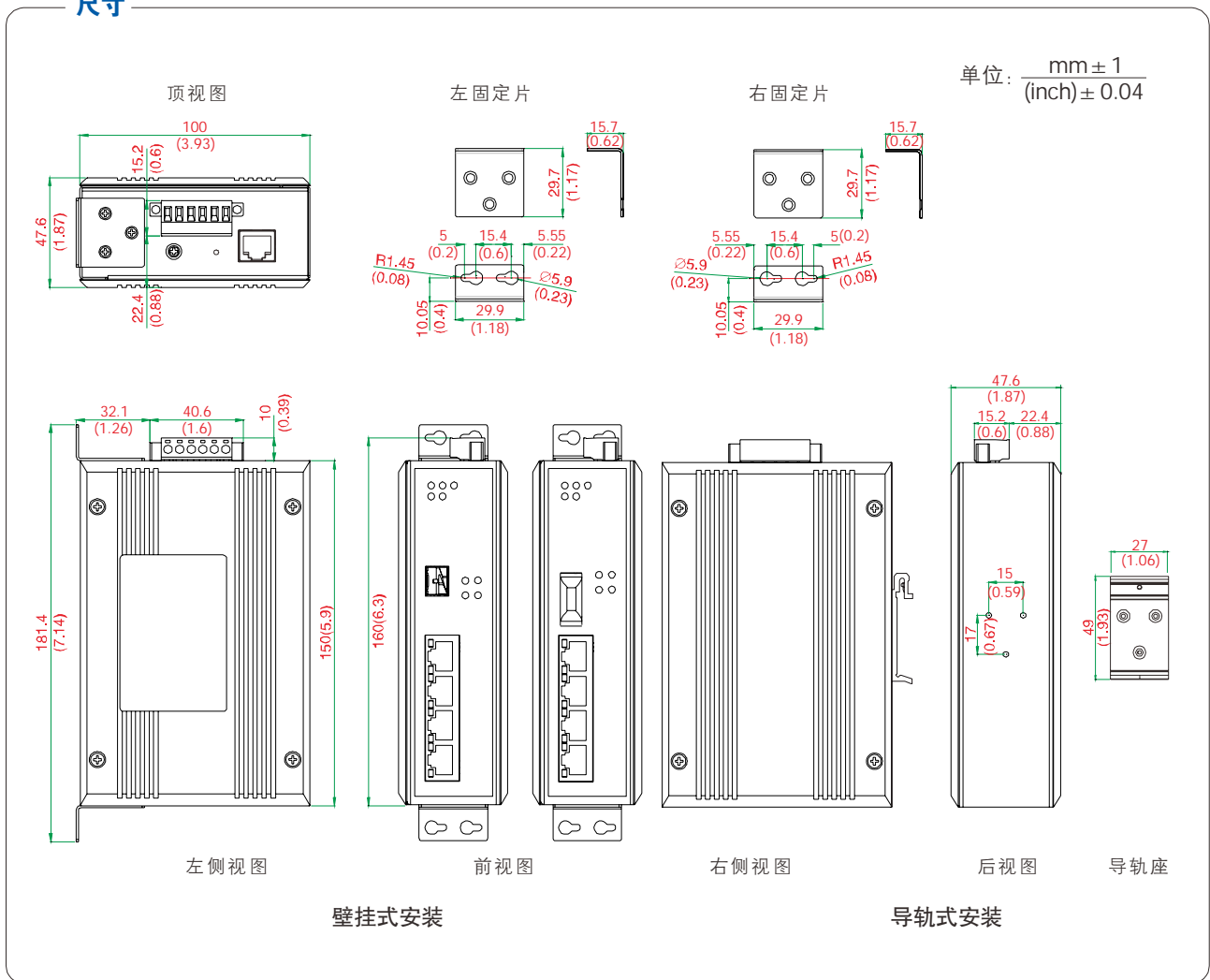
工作环境

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	100Base-X	
UT-6405M-4T1P-POE	4	1	SFP插槽
UT-6405M-4T1SC-POE	4	1	SC光口
UT-6405M-POE	5	-	-

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。