

全千兆网管型POE以太网交换机



UT-6405GM POE系列

5口全千兆网管型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路千兆POE (IEEE802.3af/at)
- 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 10/100/1000Mbps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)，冗余双电源输入



概述

UT-6405GM POE系列网管型全千兆工业以太网交换机包含5个千兆接口，支持4路10/100/1000Base-T和1路光电可选，其中4路10/100/1000Base-T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-6405GM 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、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.1Q、IEEE802.1p、IEEE802.1D、IEEE802.1W、IEEE802.1s、IEEE802.3ad、IEEE802.1x

协议：ARP、ICMP、TCP、HTTP、HTTPS、Telnet、STP/RSTP/MSTP、LLDP、IGMP、SNMPv1/v2c/v3、DHCP Server、NTP、RMON、Syslog

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，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，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：1488095pps

传输模式：存储转发

MAC地址空间：1K

缓存空间：1Mb

背板带宽：12G

最大帧长：10KB

电源需求

输入电压：48VDC(46-57V)，冗余双电源输入

接口端子：1个可插拔的6针接线端子

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：导轨式安装/墙式安装

尺寸 (W x H x D)：150mmx47.6mmx100mm

包装尺寸

250mmx205mmx55mm

重量：0.83kg

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)

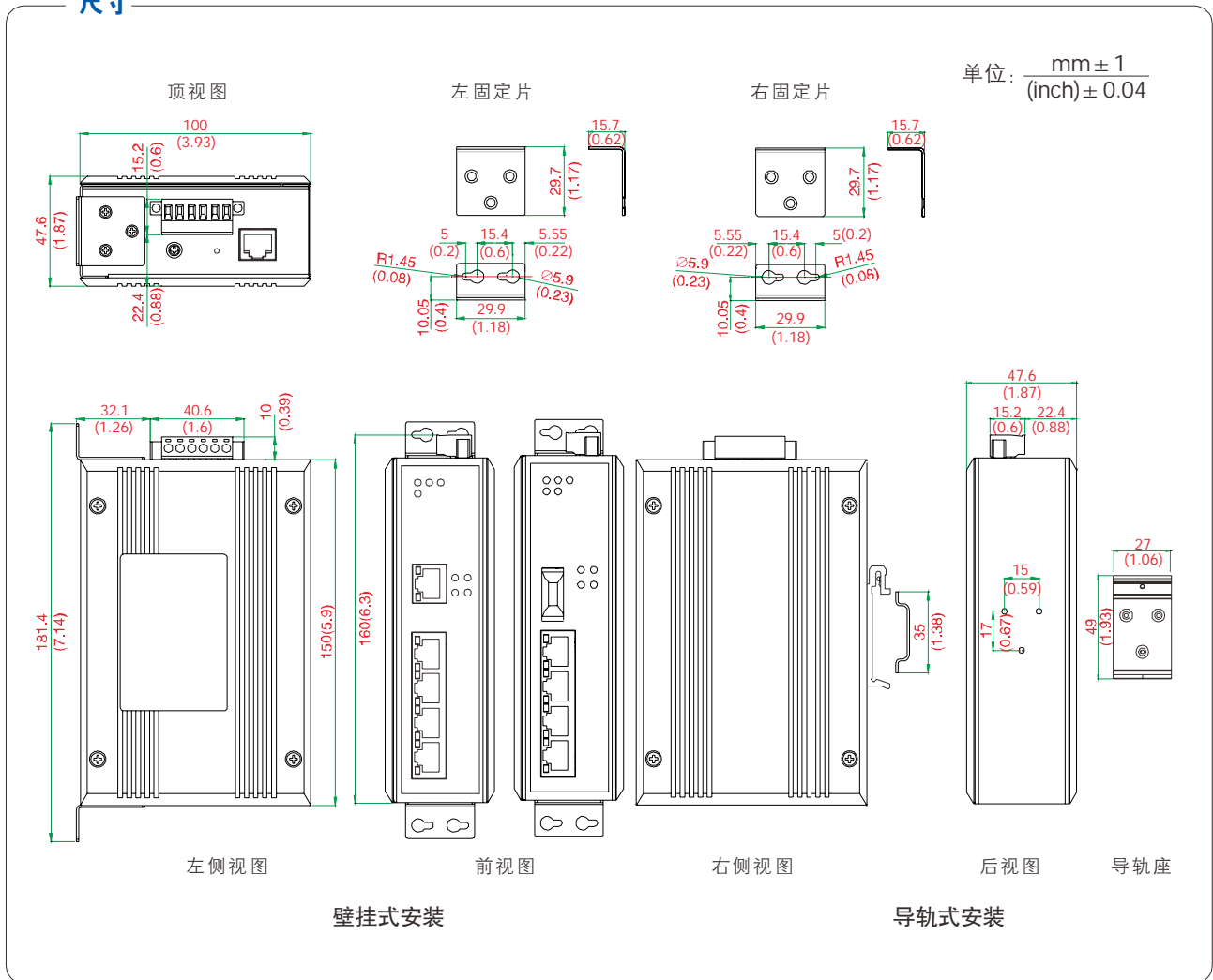
IEC(EN)61000-4-8

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	端口		光口类型
	10/100/1000Base-T	1000Base-X	
UT-6405GM-4GT1GP-POE	4	1	SFP插槽
UT-6405GM-4GT1GSC-POE	4	1	SC光口
UT-6405GM-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。