

UTP3-SW0401-POE产品规格书

# 4口百兆PoE交换机

## 产品简介

UTP3-SW0401-POE是4口百兆PoE交换机。

该交换机可提供4个百兆下联电口,1个百兆上联电口,所有百兆下联电口均支持以太网供电(PoE+),每个端口可提供高达30W的功率,符合IEEE 802.3af/at标准。

该交换机支持一键CCTV功能,可广泛用于视频安全监控系统,网络项目中。

## 特性和优势

### 丰富的接口

- 4\*10/100Base-TX PoE RJ-45端口
- 1\*100Base-TX RJ-45端口

### 高性能设计

- 浪涌:6kV
- 静电防护:6kV接触放电,8kV空气放电
- 金属外壳设计
- 支持桌面式、壁挂式安装

### 支持一键开启CCTV模式

- 支持VLAN,抑制网络风暴
- 下联端口相互隔离,但均与上联端口互通
- 下联端口速率10M,延长数据传输距离最远250米



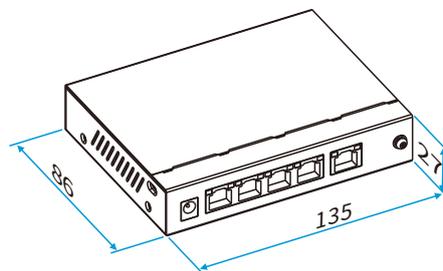
## 硬件规格参数

项目	UTP3-SW0401-POE
<b>硬件规格</b>	
下联端口	4*10/100 Base-TX PoE RJ-45 (Auto-MDI/MDI-X)
上联端口	1*10/100 Base-TX RJ-45 (Auto-MDI/MDI-X)
LED灯	1*电源指示灯 1*CCTV模式指示灯 4*下联端口链路指示灯 4*下联端口PoE指示灯 1*上联端口链路指示灯
网线	Cat5以上
机器尺寸(长*宽*高)	135mm*86mm*27mm
设备净重	0.3kg
输入电压	DC 48~57V
功耗	≤5W (满载, 不含PoE)
安装方式	桌面式
材质	金属外壳
<b>交换属性</b>	
交换方式	存储转发
交换容量	1Gbps / 无拥塞
包转发率	0.7Mpps
MAC地址表	2k
缓存	768kbit
<b>PoE</b>	
设备类别	PoE供电设备 (PSE)
PoE标准	IEEE 802.3af/at
供电方式	末端跨接法
供电线序	1/2(+), 3/6(-)
PoE输出电压	54V DC
PoE功率	单端口最大功率30W, 整机最大功率60W
<b>遵循标准</b>	
遵循标准	IEEE 802.3x Flow Control 流量控制 IEEE 802.3 Ethernet 以太网 IEEE 802.3u Fast Ethernet 快速以太网
<b>电磁兼容</b>	
EMC	FCC 47 CFR Part 15 Class A EN55032 Class A IEC61000-4-2, 等级3:6kV 接触放电;8kV 空气放电 IEC61000-4-3, 等级3:3V/m IEC61000-4-4, 等级3:2kV IEC61000-4-5, 共模 6kV IEC61000-4-6, 等级2(0.15MHz~80MHz)
<b>安规</b>	
LVD	EN 62368-1:2014 EN 62328-A11:2017
<b>环境</b>	
工作环境	温度:-10°C~55°C 湿度:5%~95% (无凝结)
存储环境	温度:-40°C~75°C 湿度:5%~95% (无凝结)
<b>认证</b>	
认证	CE, FCC, CCC

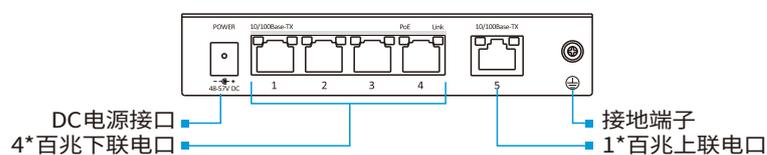
## 外观和尺寸

UTP3-SW0401-POE

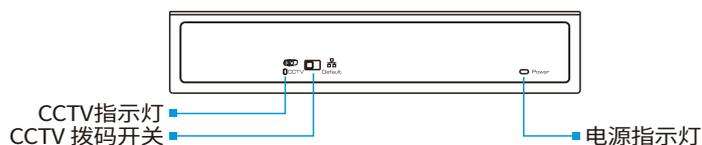
尺寸(单位:mm)



前面板



后面板



## 包装清单

欢迎订购优特普产品! 购买本系列产品后, 您将收到:

项目	数量
交换机	1 台
电源适配器	1 个
安装配件	1套
用户手册	1 份

## 更多信息

更多信息, 敬请访问优特普网站:

<http://www.utepo.com>

深圳市优特普技术有限公司

地址: 深圳市宝安区石岩街道罗租工业大道二号, 天格科技园B栋5楼

电话: 0755-83898016

客服热线: 400-700-5088

邮箱: utp@utepo.com

版本所有© 深圳市优特普技术有限公司 2021。保留一切权利。

文档版本: V2.0, 更新日期: 2021年7月28日。

注意: 由于产品版本升级或其他原因, 本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定, 本文档仅作为使用指导, 本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。



优特普官方微信



业务咨询微信