

3系列交换机产品规格书 | UTP3-SW04-TP60, UTP3-SW08-TP120-A1

## 4口/8口百兆PoE交换机

### 产品简介

该系列产品是4/8口百兆PoE交换机,包含以下两款机型:

- UTP3-SW04-TP60 4口百兆PoE交换机 (4\*百兆下联PoE电口+2\*百兆上联电口)
- UTP3-SW08-TP120-A1 8口百兆PoE交换机 (8\*百兆下联PoE电口+2\*千兆上联电口)

该系列交换机所有下联以太网RJ-45端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。

该系列交换机支持一键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

- UTP3-SW08-TP120-A1:  
8\*10/100Base-TX PoE RJ-45端口, 2\*1000Base-T RJ-45端口
- UTP3-SW04-TP60:  
4\*10/100Base-TX PoE RJ-45端口, 2\*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
- 支持PoE看门狗功能 (仅适用于 UTP3-SW04-TP60)



UTP3-SW04-TP60



UTP3-SW08-TP120-A1

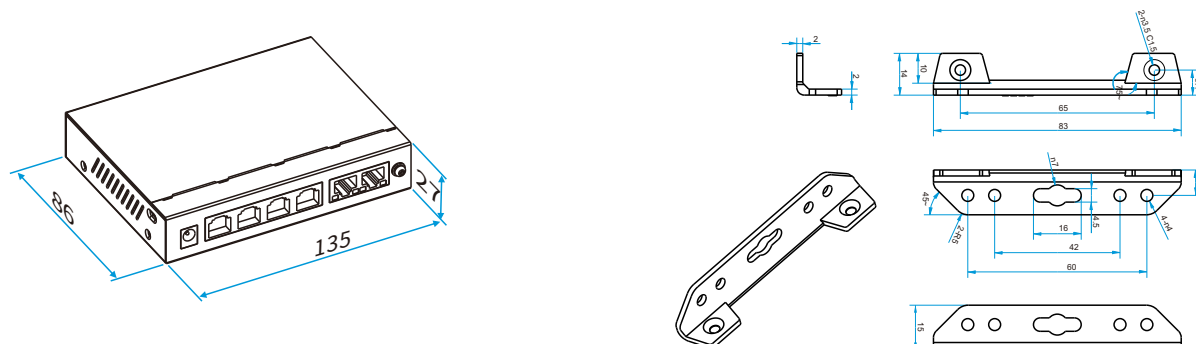
## 硬件规格参数

项目	UTP3-SW04-TP60	UTP3-SW08-TP120-A1
以太网接口		
下联端口	4*10/100Base-TX PoE RJ-45 (Auto-MDI/MDI-X)	8*10/100Base-TX PoE RJ-45 (Auto-MDI/MDI-X)
上联端口	2*10/100Base-TX RJ-45 (Auto-MDI/MDI-X)	2*10/100/1000Base-T RJ-45 (Auto-MDI/MDI-X)
PoE		
PoE标准	IEEE 802.3af/at (PSE)	
供电方式	末端跨接法	
供电线序	1/2(+), 3/6(-)	
PoE输出电压	DC 54V	DC 48~57V
PoE功率	单端口最大功率30W, 整机最大功率60W	单端口最大功率30W, 整机最大功率120W
交换属性		
网络标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab	
交换方式	存储转发	
缓存	768kbit	1.5Mbit
MAC地址表	2k	4k
交换容量	1.2Gbps / 无拥塞	5.6Gbps / 无拥塞
包转发率	0.9Mpps	4.2Mpps
工作环境		
输入电压	DC 48~57V	
功耗	65W (满载, 包含PoE)	125W (满载, 包含PoE)
工作环境		
浪涌	6kV,标准:IEC6000-4-5	
静电防护	6kV接触放电;8kV空气放电, 标准:IEC61000-4-2	
工作温度	-10°C~55°C	
存储温度	-40°C~75°C	
工作湿度	5%~95% (无凝结)	
物理特性		
Led指示灯	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 2*上联端口链路指示灯	1*电源指示灯 1*CCTV模式指示灯 8*下联端口链路指示灯 8*下联端口PoE指示灯 2*上联端口链路指示灯
一键CCTV拨码开关	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持VLAN, 抑制网络风暴</li> <li>下联端口相互隔离, 但均与上联端口互通</li> <li>下联端口速率10M, 延长数据传输距离最远250米</li> <li>支持PoE看门狗功能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持VLAN, 抑制网络风暴</li> <li>下联端口相互隔离, 但均与上联端口互通</li> <li>下联端口速率10M, 延长数据传输距离最远250米</li> </ul>
机器尺寸(长*宽*高)	135mm*86mm*27mm	200mm*102mm*27mm
裸机重量	0.3kg	0.5kg
材质	金属外壳	
安装方式	壁挂式/桌面式安装	
认证		
认证	CE, FCC	

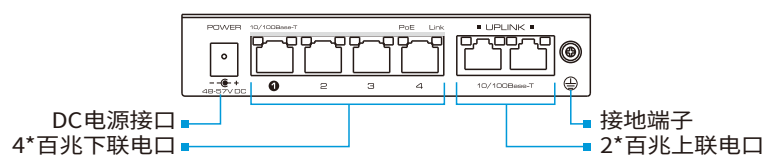
## 外观和尺寸

### UTP3-SW04-TP60

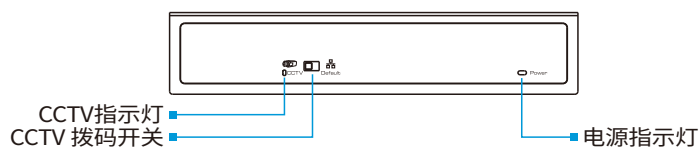
尺寸(单位:mm)



#### 前面板

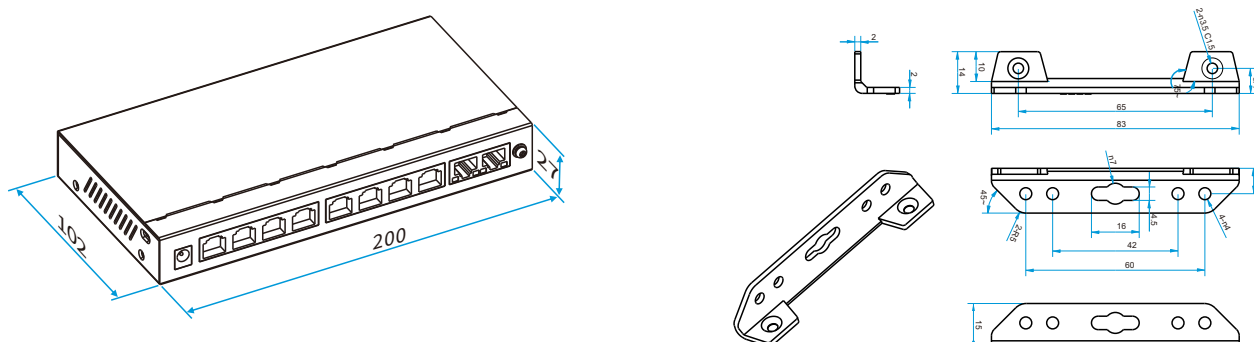


#### 后面板

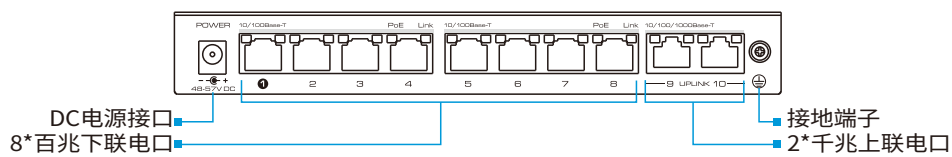


### UTP3-SW08-TP120-A1

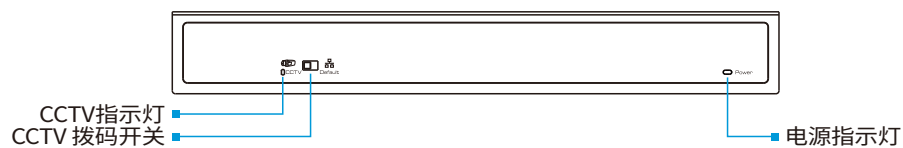
尺寸(单位:mm)



#### 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
AC电源线	1 根
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

版权所有© 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16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