



PT-PIS4P1S1T

## 直流多端口PoE交换机

### 介绍

PT-PIS4P1S1T, 直流输入工业级多端口PoE交换机, 输出功率120W, 数据传输速率10/100/1000Mbps。

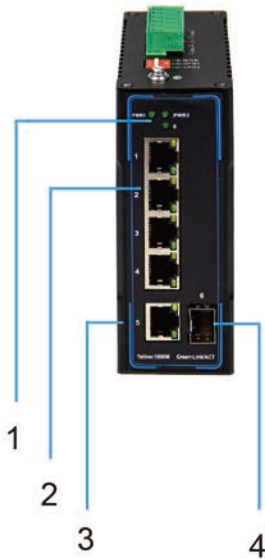
双电压输入设计, 具有冗余功能, 50-57V直流供电, 防反接, 过压过流保护。

提供导轨卡槽, 便于安装。

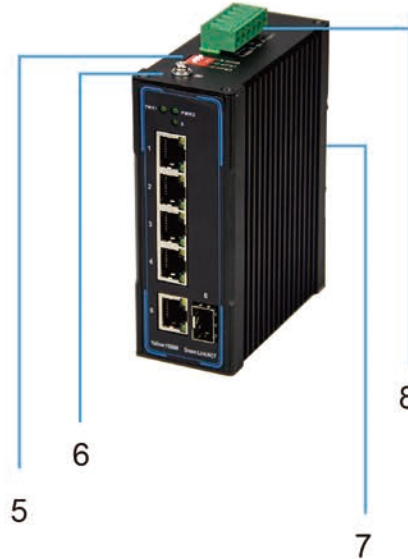
支持802.3af和802.3at供电设备。

支持为大功率设备供电, 如无线AP、IP摄像机、基站、网关和其他大功率以太网设备。

工作环境温度范围为-40°C到85°C, 相对湿度范围在5%-95%内无凝露, 可以适应各种恶劣环境。



1. 电源和光口指示灯
2. PoE 输出端口
3. LAN 输入端口
4. SFP 端口

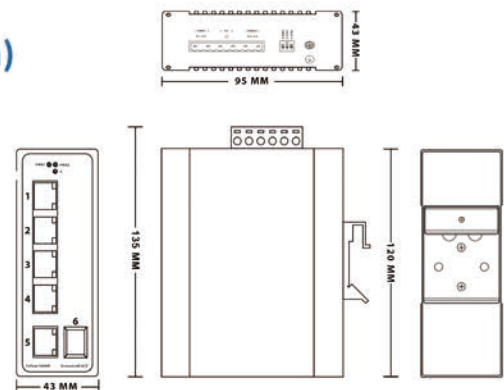


5. 拨码开关(预留)
6. 接地端子
7. 导轨卡槽
8. 直流输入端口

### 主要特点

- 内置芯片, 检测PD后通电
- 供电引脚:1/2 (+),3/6 (-)
- 输出功率:50-57VDC , 30W \*4
- 工业规模, 工作温度:-40 ~ 85°C
- 功率大, 成本低, 安装方便
- 支持802.3af和802.3at供电设备

### 尺寸(mm)



## 规范

### 标准

- IEEE802.3 10Base-T以太网
- IEEE802.3u 100Base-Tx快速以太网
- IEEE802.3ab 1000Base-T千兆以太网
- IEEE802.3z 1000Base-X光纤以太网
- IEEE802.3af/802.3at以太网电源标准
- WEEE兼容,CE / FCC

### 端口功率

- 端口:4\*10/100/1000 Base-T支持IEEE802.3af/802.3at以太网供电标准  
1 \* 10/100/1000 Base - T  
1 \* 1000Base-X
- 供电引脚:1/2(+), 3/6(-)
- 数据速率:10/100/1000BASE-T RJ45接口  
1000Base-X SFP接口
- 单端口输出电压:50-57V
- 单端口输出电流:0.6A
- 输入电压:50-57VDC
- 直流输入电流要求:3.0A

### 尺寸和重量

- 尺寸:125毫米(长)x95毫米(宽)x45毫米(高)
- 重量:0.55公斤

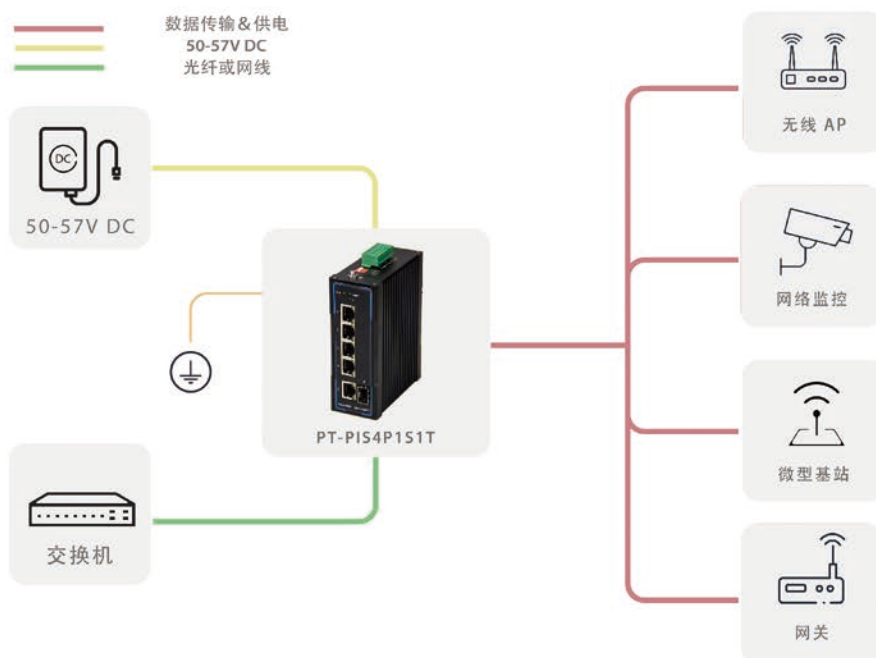
### 环境条件

- IP级别:IP40
- 工作环境温度:-40°C~ 85°C
- 操作高度:-304.8米~ 3048米
- 工作湿度:最大95%,无冷凝
- 网口浪涌防护:IEC 61000-4-5 Level 4
- 快速脉冲群:IEC 61000-4-4 Level 4
- 抗静电干扰:IEC 61000-4-2 Level 4

### LED指示灯

- 电源灯:绿色
- 光口灯:绿色
- 千兆灯:当传输速率达到千兆时:黄色和绿色同时亮,达不到千兆只亮绿灯。
- 数据传输灯:当传输速率达到千兆时:黄色和绿色同时亮,达不到千兆只亮绿灯

## 工作原理示意图



### 订单信息

PT-PIS4P1S1T

### 包装

PT-PIS4P1S1T x 1  
产品说明书 x 1



此文件属于PROCET公司。未经原作者许可,不得复制、修改。PROCET的政策是随时改进产品,包括新技术、新组件、新软件和新固件。因此,PROCET保留在不另行通知的情况下更改规格的权利。(2022.01)