



# UT-6408G-POE

## 10/100/1000M 8口工业级POE交换机

### 说明书

#### 一、概述

UT-6408G-POE是8个端口的工业级非网管型POE以太网交换机，8个千兆以太网端口（支持PoE以太网供电），可以为IEEE 802.3af/at设备（PD）供电，消除了额外的布线需求，提供直流输入正反接保护防止烧坏仪器，外观设计精巧，同时支持工业标准的导轨式安装和墙式安装，所以它非常容易安装应用在任何工业网络上。

#### 二、主要特性

##### 标准:

- IEEE 802.3af/at适用于POE
- IEEE 802.3 10BaseT
- IEEE 802.3u 100BaseT(X)
- IEEE 802.3ab 1000BaseT(X)

##### 接口:

- 千兆以太网: 8个千兆RJ-45(带POE输出功能), 支持10/100/1000Base-T
- LED指示灯: PWR1, PWR2, FAIL电源故障灯, RJ-45指示灯, POE指示灯
- 报警触点: 一路继电器输出, 常开常闭容量1A @ 24VDC
- POE供电方式: + (1, 2) pins, - (3, 6) pins

##### 电源需求:

- 输入电压: 46~57VDC, 冗余双电源输入, 6.2A@48V max
- 接口端子: 1个可插拔的6针接线端子
- 过载保护: 提供
- 反接保护: 提供

##### 机械特性:

- 外壳: IP30防护等级
- 安装方式: 导轨式安装\墙式安装

##### 工作环境:

- 工作温度: -40℃ ~ 85℃
- 储存温度: -40℃ ~ 85℃
- 相对湿度: 5 ~ 95% (无凝霜)

##### 行业标准:

- EMI: FCC Part 15 Subpart B class A, EN55022 class A

##### EMS:

- IEC(EN)61000-4-2(ESD), 等级4
- IEC(EN)61000-4-3(RS), 等级3
- IEC(EN)61000-4-4(EFT), 等级4
- IEC(EN)61000-4-5(Surge), 等级4
- IEC(EN)61000-4-6(CS), 等级3

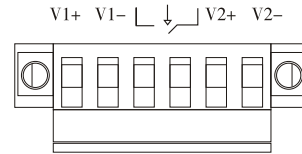
#### 三、指示灯

- PWR1、PWR2指示灯亮表示电源接通，供电正常。
- FAIL指示灯亮表示电源出现故障或其中一路未接电源。
- RJ-45灯：接入网线后，左边绿色灯接1000 Base网络亮，接10/100 Base网络不亮；右边黄色指示灯是网络数据通信指示灯，接入网线正常工作后，黄色指示灯闪烁；不接网线，黄绿灯都不亮。
- POE1 ~ 8指示灯，当RJ-45提供POE输出时，对应的指示灯亮。

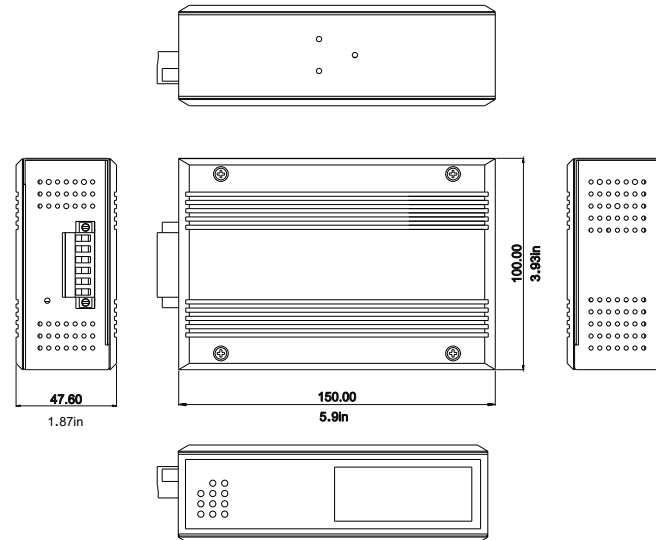
#### 四、连接电源

工业以太网交换机支持直流46~57V输入，且有正反接保护防止烧坏仪器。

- 在接线连接端V+和V-处接入正负极
- 锁紧螺丝防止DC线松动导致接触不良。
- ⌞⌋ 两端输出电源报警信号，电源出现故障或其中一路未接电源时，输出继电器报警信号。



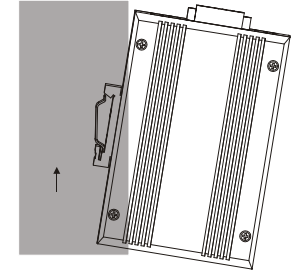
#### 五、外形规格



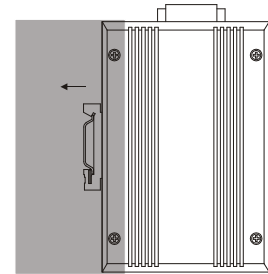
#### 六、安装

##### 1、导轨安装

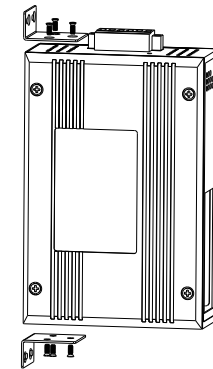
- 使用随机附送的导轨座用螺丝扭紧到机器上。
- 将UT-6408G-POE机器导轨座的下端扣入固定轨道。



- 再轻轻扣入轨道



##### 2、墙式安装



- 使用随机附送的金属固定条按上图扭紧螺丝。
- 再装上锁好金属条的机器悬挂于墙或机柜上。