

# UT-6408W

## 100M 8口以太网交换机

### 说明书

#### 一、概述

UT-6408W是8个端口的工业级非网管理型以太网交换机，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 802.3 10BaseT

IEEE 802.3u 100BaseT(X)和100Base FX

##### 接口:

RJ45端口: 8个10/100BaseT (X) 端口, 自动侦测, 全/半双工MDI/MDI-X自适应

LED指示灯: PWR1, PWR2, FAIL电源故障灯, 端口1~8的RJ-45指示灯

报警触点: 一路继电器输出, 常开常闭容量1A @ 24VDC

##### 电源需求:

输入电压: 12-48 VDC, 冗余双电源输入

功耗: 最大2.5 Watts

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3

IEC(EN)61000-4-3(RS), 等级3

IEC(EN)61000-4-4(EFT), 等级3

IEC(EN)61000-4-5(Surge), 等级3

IEC(EN)61000-4-6(CS), 等级3

IEC(EN)61000-4-8

IEC 60068-2-27(Shock)

IEC 60068-2-32(Freefall)

IEC 60068-2-6(Vibration)

#### 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100 Base网络亮，接10 Base网络不亮；右边黄色指示灯是网络连接指示灯，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。

#### 四、连接电源

UT-6408W系列工业以太网交换机支持直流12~48V输入，直流有正反接保护防止烧坏仪器。

- 在接线盒连接端V1+和V1-处接入正负极或者V2+和V2-。
- 锁紧螺丝防止DC线松动导致接触不良。

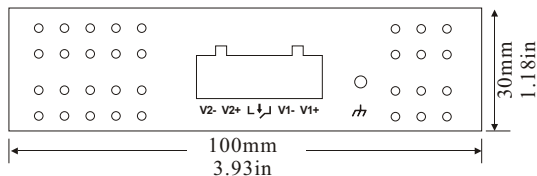
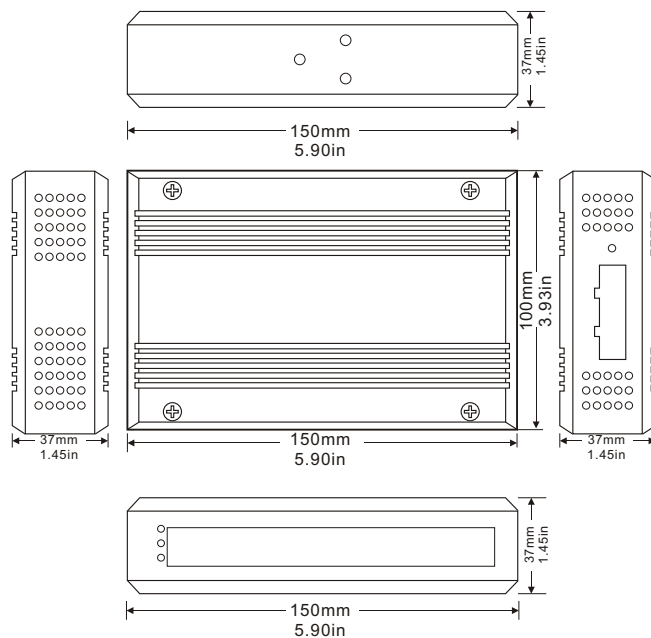


图1 电源输入接口

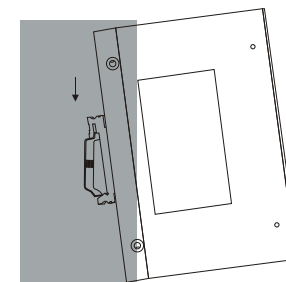
#### 五、外形规格



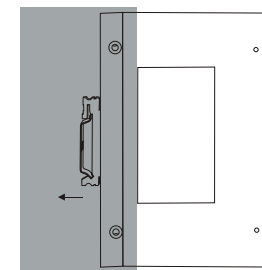
#### 六、安装

##### 1、导轨安装

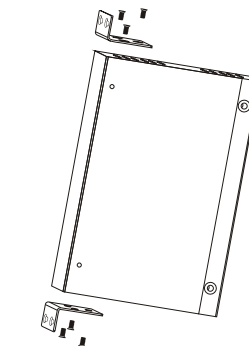
- 使用随机附送的导轨座用螺丝扭紧到机器上。
- 将UT-6408W机器导轨座的上端扣入固定轨道。



- 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。