

# UT-6405W

## 100M 5口以太网交换机

### 说明书

#### 一、概述

UT-6405W是5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: 5个10/100BaseT (X) 端口, 自动侦测, 全/半双工MDI/MDI-X自适应

LED指示灯: PWR电源灯, 端口1~5的RJ-45指示灯

##### 电源需求:

输入电压: 12-48 VDC

功耗: 最大2.2 Watts

接口端子: 1个可插拔的3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 classA, 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

- PWR: 如图1所示接入直流12~48V电源, 红色电源指示灯PWR亮, 正常工作。
- 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-6405W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。

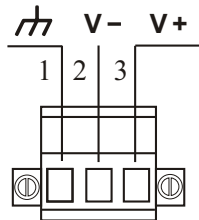
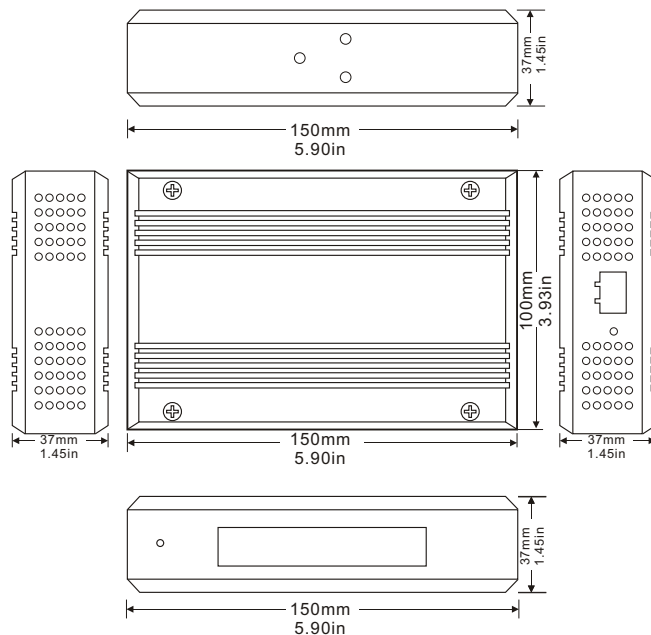


图1 电源输入接口

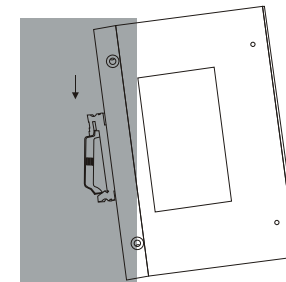
#### 五、外形规格



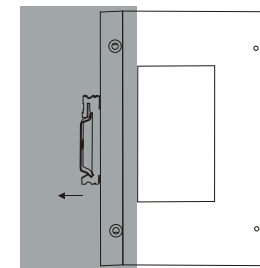
#### 六、安装

##### 1、导轨安装

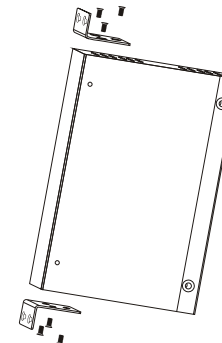
- 使用随机附送的导轨座用螺丝扭紧到机器上。
- 将UT-6405W机器导轨座的上端扣入固定轨道。



- 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。