



# UT-6408

## 8口百兆非网管型以太网交换机

### 说明书

UT-6408是8个端口的百兆非网管型以太网交换机，提供直流输入正反接保护防止烧坏仪器，UT-6408外观设计精巧，同时支持工业标准的卡扣式安装和墙式安装，所以它非常容易安装应用在任何工业网络上。

#### 标准:

IEEE 802.3 10Base-T  
IEEE 802.3u 100Base-TX

#### 接口:

RJ45端口: 8个10/100Base-TX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1~8的RJ-45指示灯

#### 电源需求:

输入电压: 12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)

功耗: 100mA@24Vmax

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

#### 交换性能

转发速率: 148810pps

传输模式: 存储转发

MAC地址空间: 1K

缓存空间: 448Kb

背板带宽: 1.6G

#### 机械特性:

外壳: IP40防护等级

安装方式: 导轨式安装\墙式安装

尺寸(W x H x D): 150mm x 37mm x 100mm

#### 工作环境:

工作温度: -20℃ ~ 75℃

储存温度: -40℃ ~ 85℃

相对湿度: 0 ~ 95% (无凝露)

#### 行业标准:

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

#### EMS:

IEC(EN)61000-4-2(ESD)

IEC(EN)61000-4-3(RS)

IEC(EN)61000-4-4(EFT)

IEC(EN)61000-4-5(Surge)

IEC(EN)61000-4-6(CS)

IEC(EN)61000-4-8

IEC 60068-2-27(Shock)

IEC 60068-2-32(Freefall)

IEC 60068-2-6(Vibration)

- a. PWR: 如图1所示接入直流12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)电源, 电源指示灯PWR亮, 正常工作。
- b. RJ-45灯: 接入网线后, 左边绿色灯接100 Base网路亮, 接10 Base网路不亮; 右边黄色指示灯是网路连接指示灯, 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。

UT-6408以太网交换机支持直流12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)输入, 还有正反接保护防止烧坏仪器。

1. 在接线盒连接端V+和V-处接入正负极
2. 锁紧螺丝防止DC线松动导致接触不良。

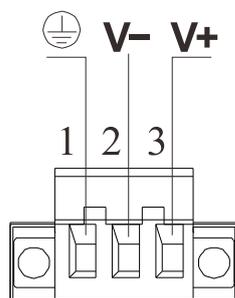
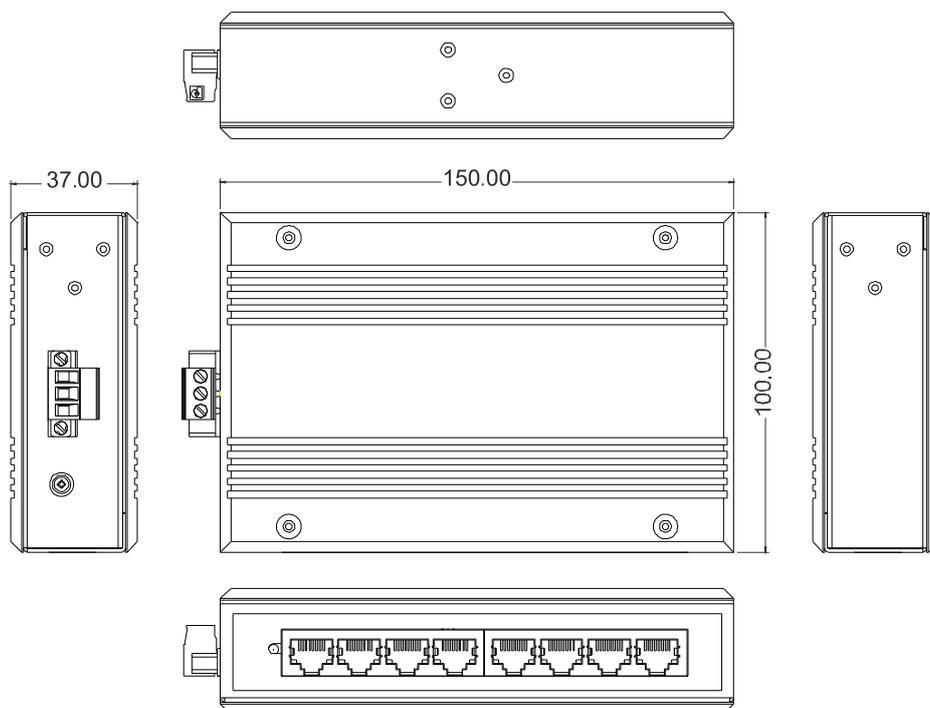
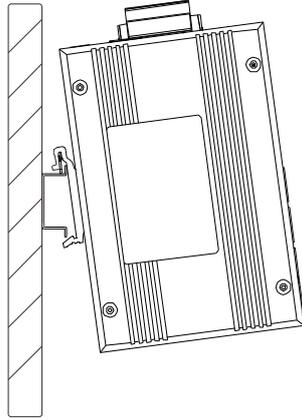


图1 电源输入接口

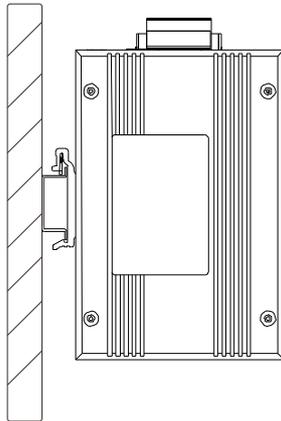


## 1、导轨安装

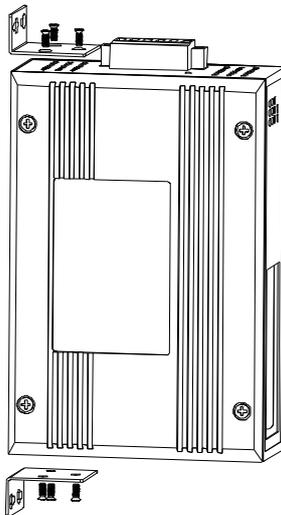
① 将交换机导轨座的上端扣入固定轨道。



② 再轻轻扣入轨道



## 2、墙式安装



① 使用随机附送的金属固定条按上图扭紧螺丝。

② 再装上锁好金属条的机器悬挂于墙或机柜上。