



## UT-6408SA

# 8口百兆非网管型以太网交换机

## 说明书

### 一、概述

UT-6408SA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 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电源指示灯, 端口1~8的RJ-45指示灯

#### 电源需求:

输入电压: 12/24/48 VDC(10.8~52.8VDC), 120mA@24V max

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: IP40防护等级

安装方式: 导轨式安装

#### 工作环境:

工作温度: -40°C ~ 85°C

储存温度: -40°C ~ 85°C

相对湿度: 0 ~ 95% (无凝露)

#### 行业标准:

EMI: FCC Part 15 Subpart B class A, 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)

### 三、指示灯

- a. PWR指示灯亮表示电源接通，供电正常。
- b. 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-6408SA工业以太网交换机支持直流12/24/48 VDC (10.8~52.8VDC)输入，直流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。

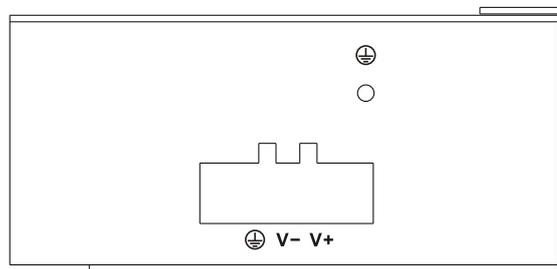
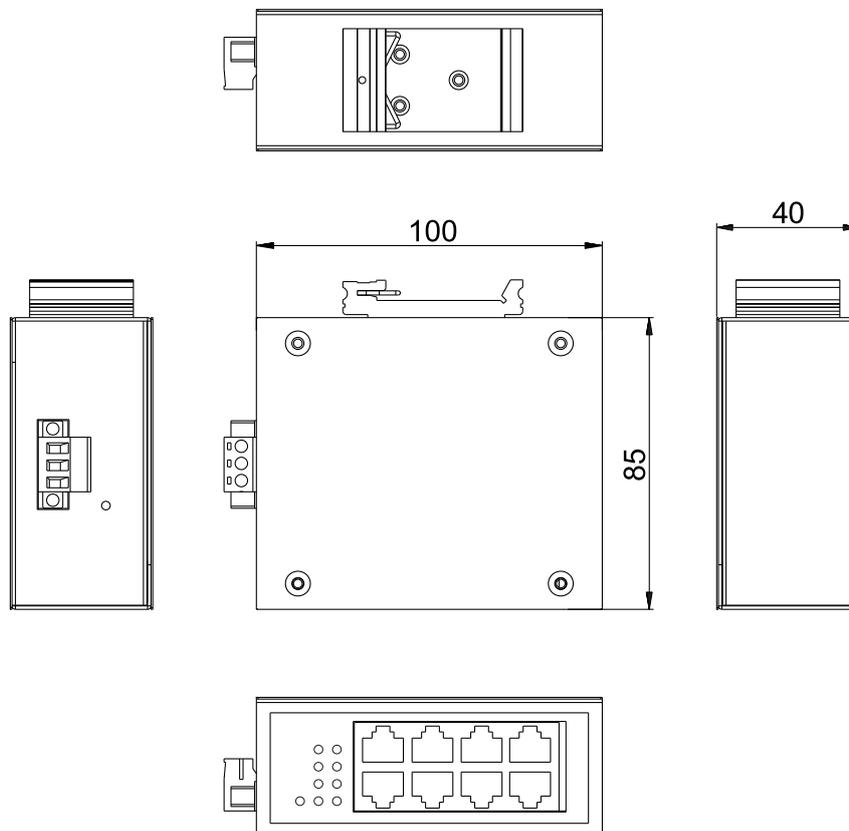


图1 电源输入接口

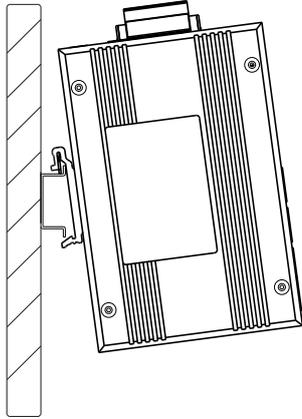
### 五、外形规格



## 六、安装

### 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

