



UT-6405

5口百兆非网管型以太网交换机 说明书

一、概述

UT-6405是5口百兆非管理型以太网交换机，提供交直流输入正反接保护防止烧坏仪器，UT-6405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。

二、主要特性

标准:

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.3u 100Base-TX

接口:

RJ45端口: 5个10/100Base-T (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: 12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)

功耗: 120mA@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

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)

三、指示灯

- 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。

四、连接电源

UT-6405以太网交换机支持直流12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)输入, 且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。

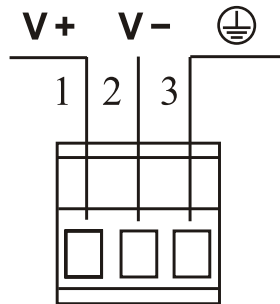
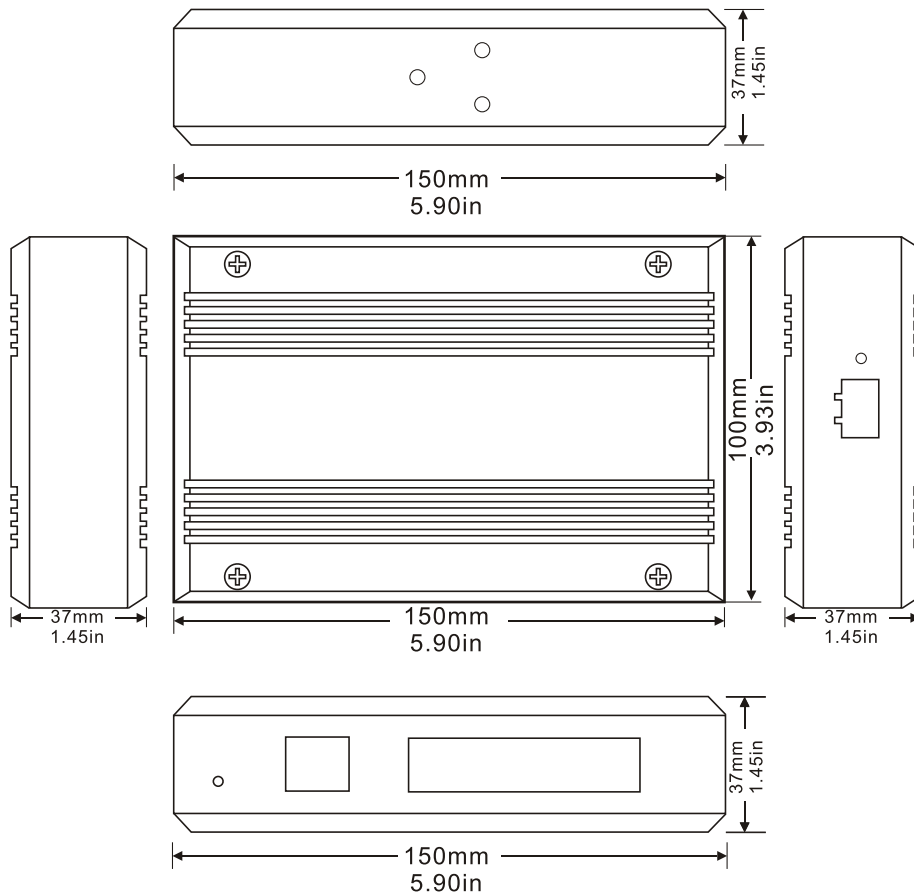


图1 电源输入接口

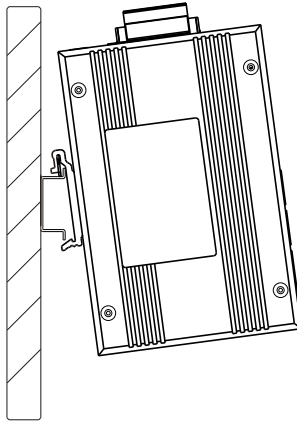
五、外形规格



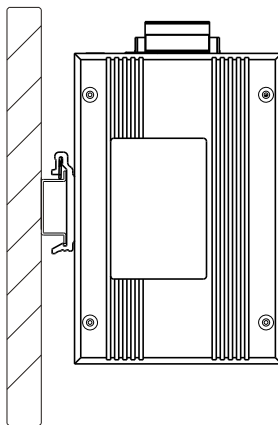
六、安装

1、导轨安装

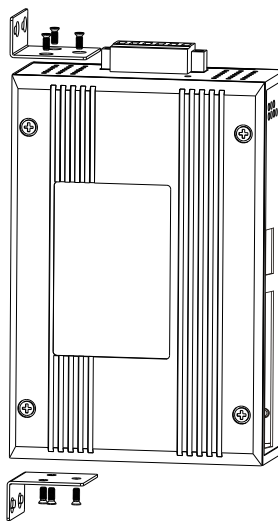
① 将交换机导轨座的上端扣入固定轨道。



② 再轻轻扣入轨道



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。