

工业非管理型以太网交换机 使用安装说明书

一、概述

UT-6516是16个端口的工业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-6516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

- ◆ 兼容性：标准IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
- ◆ 网路：10/100Base-TX
- ◆ 以太网传输距离：达到100米
- ◆ 连接器：16x10/100 Base-TX RJ-45端口

电源要求：

- ◆ 直流：9~48V/300mA 提供反接保护
- ◆ 交流：9~38V
- ◆ 过流防护：1.1A

功率消耗：

- ◆ 满载：2.7Watts
- ◆ 尺寸：150mm × 100mm × 47.6mm（长×宽×高）
- ◆ 外壳：铁壳
- ◆ ESD静电防护：4000V(以太网)
- ◆ 浪涌冲击防护：3000V(电源)
- ◆ 操作温度：-10℃~60℃（14~140°F）
- ◆ 储存温度：-40℃~85℃（-67~302°F）
- ◆ 操作湿度：5%~95%（无凝露）
- ◆ 储存湿度：0%~95%（无凝露）
- ◆ EMI：通过CE、FCC认证

三、指示灯

a. PWR：如图1所示接入直流9~48V或交流9~38V电源，红色电源指示灯PWR亮，正常工作。

b. RJ-45灯：接入网线后，左边绿色灯接100Base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-6516系列工业以太网交换机支持直流9~48V和交流9~38V两种输入，且直流还有正反接保护防止烧坏仪器。

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

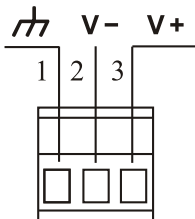
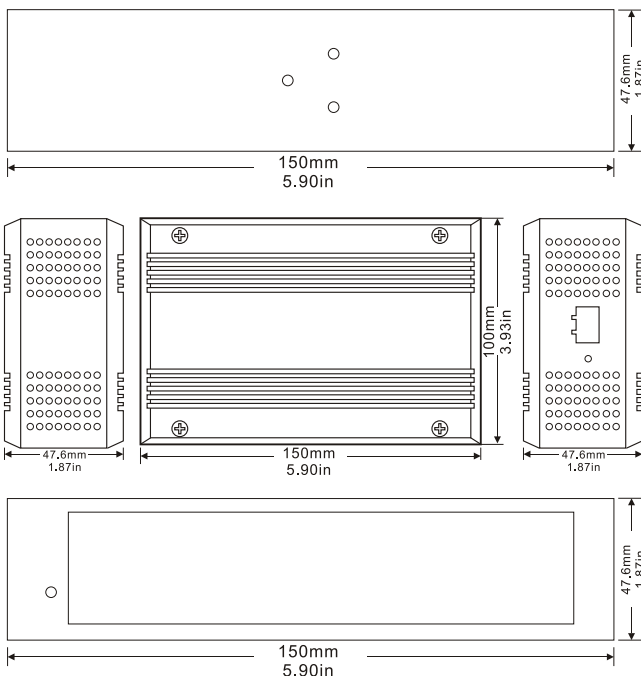


图1 电源输入接口

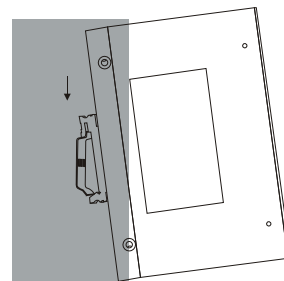
五、外形规格



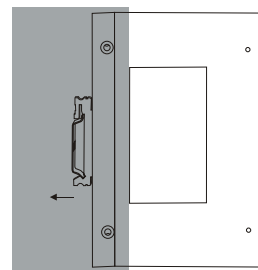
六、安装

1、导轨安装

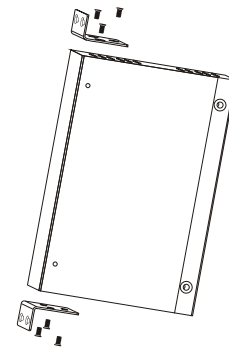
- ① 使用随机附送的导轨座用螺丝扭紧到机器上。
- ② 将UT-6516机器导轨座的上端扣入固定轨道。



- ③ 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。