

UT-66408GM

8GE+4G全千兆网管型以太网交换机

说明书

一、概述

UT-66408GM网管型以太网交换机配有4个千兆光纤端口，8个千兆以太网端口。UT-66408GM支持各种高级网络管理功能，包括QoS、VLAN、IGMP、Snooping/GMRP、Port Trunking、SNMP V1/V2/V3、RSTP/STP以及LLDP等。全面满足了网络管理人员的操作管理需求。支持环网冗余协议，网络链路切换及工业快速自愈环网，提高了网络的可靠性。采用节能技术，能够通过侦测网线长度及工作负荷自动调整信号强度，有效降低能源消耗。具有使用简单灵活，安装方便，性能优越，性价比高的特点，是您提高服务器速度的理想选择。

二、规格

标准：

- IEEE 802.3 10BaseT
- IEEE 802.3u 100BaseT(X)
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab 1000BaseT(X)
- IEEE 802.1D STP
- IEEE 802.1W RSTP
- IEEE 802.3s MSTP
- IEEE 802.3x Flow Control
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1p

接口：

- 光纤端口：4个1000Base-X (SFP) 端口
- RJ45端口：8个1000Base-T端口，自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应

Console接口：RS-232 (RJ45)

LED指示灯：PWR1、PWR2电源指示灯，FAIL电源故障灯，G1、G2、G3、G4光纤指示灯，RJ-45指示灯

报警触点：一路继电器输出，常开常闭容量1A @24VDC

电源需求：

输入电压：DC12-48V，冗余双电源输入，600mA@24V max

接口端子：2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

尺寸(W×H×D)：170mm×75mm×123mm

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 classA

EMS:

IEC(EN)61000-4-2(ESD), 等级4

IEC(EN)61000-4-3(RS), 等级3

IEC(EN)61000-4-4(EFT), 等级4

IEC(EN)61000-4-5(Surge), 等级4

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)

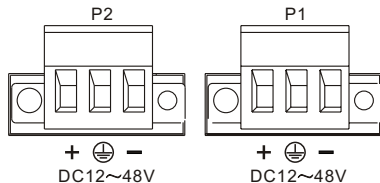
三、指示灯

- a. PWR1、PWR2指示灯亮表示电源接通，供电正常。
- b. FAIL指示灯亮表示电源出现故障或其中一路未接电源。
- c. RUN运行指示灯闪烁时表示系统正常运行。
- d. RJ-45灯：接入网线后，左边绿色灯接1000Base网络亮，接10/100Base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

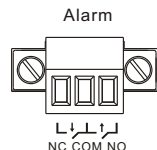
UT-66408GM工业以太网交换机支持冗余二路直流12~48V输入，且有正反接保护防止烧坏仪器。

1. 在接线盒连接端接入正负极
2. 锁紧螺丝防止DC线松动导致接触不良。



五、报警输出

交换机提供电源故障报警输出，当二路电源正常连接时，NO表现为“短路”，NC表现为“断路”；当二路电源中的一路出现故障为NO表现为“断路”，NC表现为“短路”。



六、管理系统登入

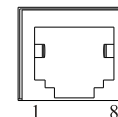
1、Console接口：115200 8-N-1

PIN3—TXD PIN4/5—GND PIN6-RXD

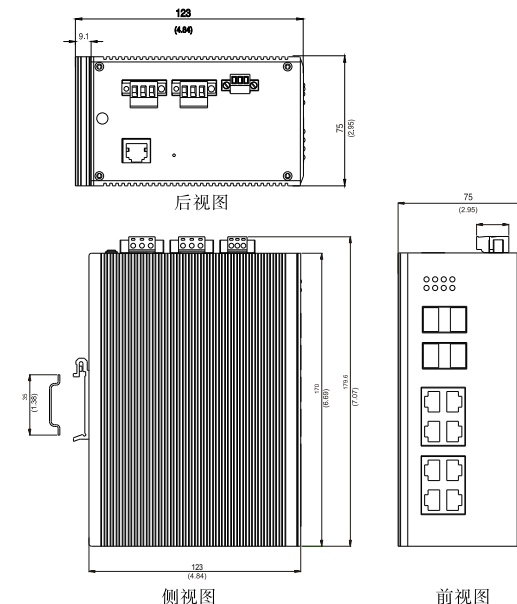
2、Web: IP地址：192.168.1.254

用户名：admin

密码：admin



七、外形规格



八、安装

将UT-66408GM机器导轨座的上端扣入固定轨道，再轻轻扣入轨道

