



UT-66408GM-POE

8GE+4G全千兆网管型POE以太网交换机 说明书

一、概述

UT-66408GM-POE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（支持PoE以太网供电），可以为IEEE 802.3af/at设备（PD）供电，消除了额外的布线需求。UT-66408GM-POE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，是您提升服务器速度的理想选择。

二、规格

标准：

IEEE 802.3af/at适用于PoE
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（带POE输出功能），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，POE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：DC 46-57V，冗余双电源输入，6.25A@48V 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 class A，EN55022 class A

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)

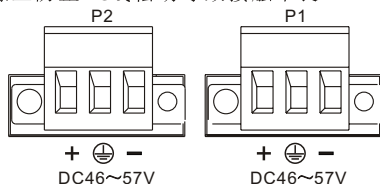
三、指示灯

- PWR1、PWR2指示灯亮表示电源接通，供电正常。
- FAIL指示灯亮表示电源出现故障或其中一路未接电源。
- RUN运行指示灯闪烁时表示系统正常动行。
- 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。
- POE1～8指示灯，当RJ-45提供POE输出时，对应的指示灯亮。

四、连接电源

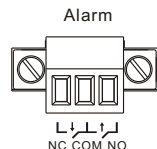
UT-66408GM-POE工业以太网交换机支持冗余二路直流46～57V输入，且有正反接保护防止烧坏仪器。

- 在接线盒连接端接入正负极
- 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”。



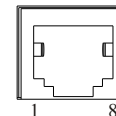
六、Console接口

Console口是采用RS-232标准定义如下：

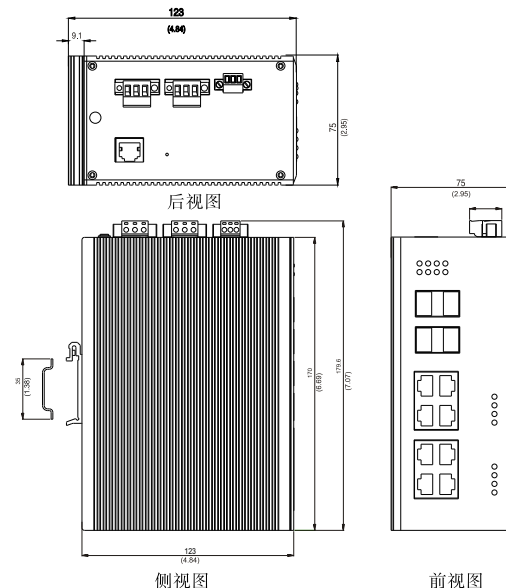
PIN2—TXD

PIN3—RXD

PIN5—GND



七、外形规格



八、安装

将UT-66408GM-POE机器导轨座的上端扣入固定轨道，再轻轻扣入轨道

