



UT-6218-2GSFP-4SMSC-POE

16+2G光电复用POE以太网交换机

说明书

一、概述

UT-6218-2GSFP-4SMSC-POE非网管型以太网交换机配有2个千兆光纤端口（或2个千兆以太网端口），4个百兆光纤端口，12个百兆以太网端口（其中4个端口支持POE以太网供电）。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：

IEEE802.3af/at适用于POE

IEEE 802.3 10BaseT

IEEE 802.3u 100BaseT(X)和100Base FX

IEEE 802.3z

IEEE 802.3ab 1000BaseT(X)

IEEE 802.3x

接口：

光纤端口：2个1000Base-X(SFP)端口(与2个千兆电口复用)，4个100BaseFX端口(可选SC、ST、FC接口)，(其中4个端口带POE输出功能)

RJ45端口：12个10/100BaseT(X)端口，2个1000BaseT(X)端口(与2个千兆光口复用)，自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应

LED指示灯：P1、P2电源指示灯，FAIL电源故障灯，G1、G2千兆光纤指示灯，F1~F4百兆光纤指示灯，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：

输入电源：DC 12-48V 冗余双电源输入，3.4A@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 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)

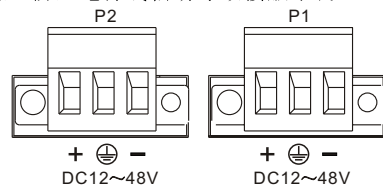
三、指示灯

- P1、P2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。
- G1、G2是千兆光纤指示灯接入光纤正常工作后，绿色指示灯闪烁，F1~F4是百兆光纤指示灯接入光纤正常工作后，绿色指示灯闪烁。
- RJ-45灯：接入网线后，绿色灯接100Base网络亮，接10Base网络不亮；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。
- POE指示灯，当RJ-45提供POE输出时，对应的指示灯亮。

四、连接电源

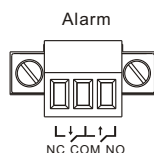
UT-6218-2GSFP-4SMSC-POE以太网交换机支持冗余二路直流12~48V输入，且有正反接保护防止烧坏仪器。

- 在接线端处接入正负极
- 锁紧螺丝防止电源线松动导致接触不良。

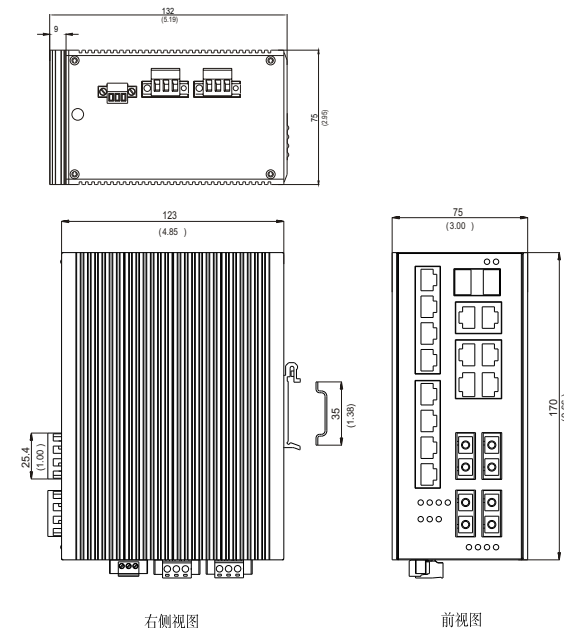


五、报警输出

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、外形规格



七、安装

将UT-6218-2GSFP-4SMSC-POE机器导轨座的上端扣入固定轨道，再轻轻扣入轨道。

