

导轨式网管型工业以太网交换机



UT-62010GB-2GT8GP-MNF 10口全千兆网管型以太网交换机



深圳市宇泰科技有限公司

全国统一服务热线：400 1144 149

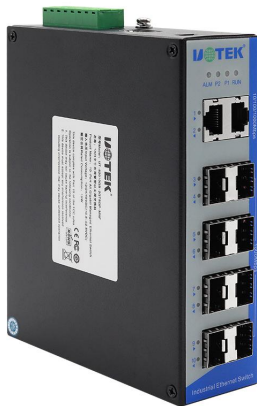
地址：深圳市宝安区石岩街道塘头一号路
8号创维创新谷7#楼10层

电话：+86-755-81202008

传真：+86-755-27886083

网址：www.szutek.com





- 支持以太网口和光口的多种不同组合
- 支持IGMP Snooping过滤多播封包
- 支持IEEE 802.1Q VLAN便于简易网络规划
- 支持QoS (IEEE 802.1p/1Q)及TOS/DiffServ增加网络稳定性
- 支持STP/RSTP和MSTP网络冗余及SNMPv1/v2/v3，确保网络安全管理
- 支持链路聚合，优化网络带宽
- 支持访问控制列表（ACL）增强灵活度及网络管理安全性
- 支持端口镜像功能，便于在线调试
- 支持端口限速、广播风暴抑制、组播风暴抑制、未知单播风暴抑制，确保网络稳定性
- 支持电源、端口异常状态继电器输出告警功能
- 支持宽温工作，工作温度范围为：-40~75℃



产品概述

UT-62010GB-2GT8GP-MNF是款高性能，高性价比的全千兆网管型工业以太网交换机。为了满足工业应用的不同要求，采用模块化设计，最高可达8路千兆光纤接口和2路千兆以太网口，增强了网络扩展的灵活性。该交换机支持端口镜像、VLAN、IGMP -Snooping、QoS、STP/RSTP/MSTP、ACL访问控制列表等丰富的二层软件特性及一系列实用的管理方式，如Console、Telnet、Web、SNMP和继电器告警输出等，更好的为工厂自动化，智能交通，视频监控等工业应用领域构建大型局域网络提供安全可靠的解决方案。

规格参数

协议标准

标准：IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3z、IEEE802.3ab、IEEE802.1Q、IEEE802.1p、IEEE802.1D、IEEE802.1W、IEEE802.1s、IEEE802.1x、IEEE802.3ad
 协议：ARP、ICMP、TCP、HTTP、HTTPS、Telnet、STP/RSTP/MSTP、LLDP、IGMP、SNMPv1/v2c/v3、DHCP Server、NTP、Syslog
 流控：IEEE802.3x 流控、背压式流控

接口

光纤接口：1000Base-X端口（SFP插槽）
 RJ45接口：10/100/1000Base-T端口，MDI/MDI-X自适应

传输距离

超五类双绞线：100m

光纤跳线

单模：1310nm 20/40/60Km
 1550nm 80/100/120Km
 多模：1310nm 2Km

交换性能

转发速率：1488095pps
 传输模式：存储转发
 MAC地址空间：16K
 缓存空间：2Mb
 背板带宽：22G
 最大帧长：10KB

电源需求

输入电压：12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)，支持双电源冗余输入

功耗

最大输入功耗 625mA@24Vmax(产品的详细功耗请见产品标贴)

机械特性

外壳：IP40防护等级
 安装方式：导轨式安装\壁挂式安装

机械尺寸

尺寸（W×H×D）：150mm×44mm×120mm

包装尺寸

250mm×205mm×55mm

重量：970g

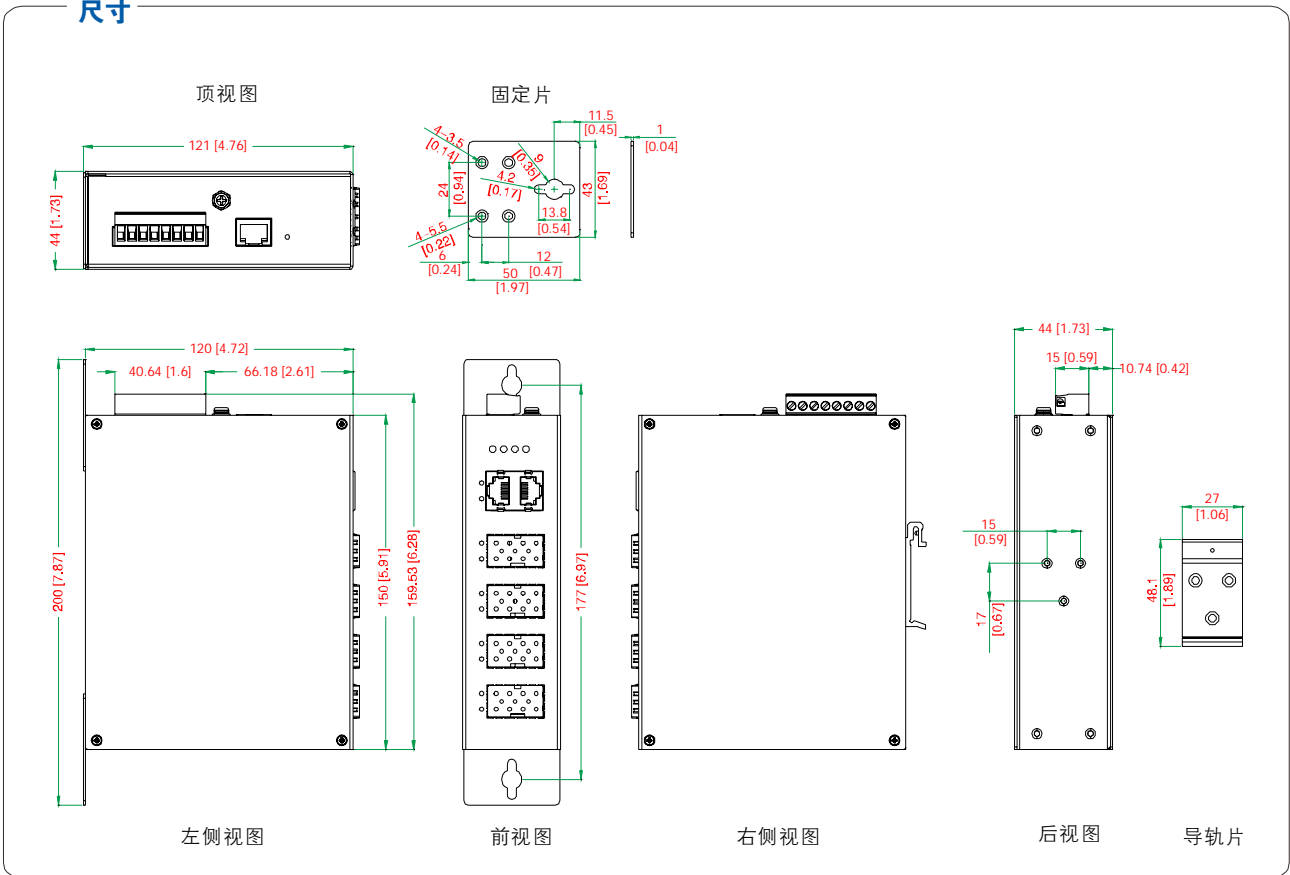
工作环境

工作温度：-40℃~75℃
 存储温度：-40℃~85℃
 相对湿度：0~95%（无凝露）

行业标准

EMI：FCC Part 15，CISPR (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)

尺寸



订购信息

产品型号	接口描述		光口类型
	1000Base-X	10/100/1000Base-T	1000Base-X
UT-62010GB-8GT2GP-MNF	2路	8路	SFP插槽
UT-62010GB-8GT2GP-MND	2路	8路	SFP插槽

备注:

- 1、以上产品的光口类型默认为单模双纤SFP插槽，更多配置可咨询市场部。
- 2、产品的后缀“ MNF” 中的“ F” 表示为电源12/24/48VDC (10.8~52.8VDC) 输入；如果后缀为“ MND” ，则“ D” 表示为双电源110/220VAC/DC (88~264VAC/DC) 输入。