

# 导轨式网管型以太网交换机



UT-62026GC-24GT2GP-RNF

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
- 支持 IGMP Snooping 过滤多播封包
- 支持 Web 可选 100Base-FX、1000Base-X 模式类型配置
- 支持 IEEE 802.1Q VLAN 便于简易网络规划
- 支持 QoS 实现实时流量分类和优先级
- 支持 STP/RSTP/MSTP 网络冗余功能，防止网络风暴
- 支持 UT-Ring 私有环网功能
- 支持 SNMPv1/v2c/v3，用于不同级别的网络管理
- 支持 trap 及 RMON，便于灵活的网络监控
- 支持 IEEE802.1x 认证功能
- 支持链路聚合，优化网络带宽
- 支持端口隔离及 ACL，增强网络管理的灵活度及安全性
- 支持端口镜像功能，便于在线调试
- 支持 DHCP Server，用于分配不同策略的 IP 地址
- 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 LLDP、Link flap、UDLD、DDM 及环路检测相关链路检测功能，便于施工现场问题排查
- 支持宽温工作，工作温度范围为：-40~75℃



## 产品概述

UT-62026GC-24GT2GP-RNF 是网管型工业以太网交换机，支持 2 路千兆光口和 24 路千兆电口，支持一路 console 口，提供 CLI 管理；支持工业现场所需的以太网二层协议，保证通信网络的稳定性；该交换机采用低功耗、无风扇设计，确保无噪声干扰，同时支持-40~75℃工作温度和良好的 EMC 电磁兼容性能，保证在恶劣的工业环境中保持稳定的工作，为工厂自动化，智能交通，视频监控等工业应用领域组建快速稳定的网络终端接入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、  
IEEE802.1Q、IEEE802.1p、IEEE802.1D、IEEE802.1W、  
IEEE802.1s、IEEE802.3ad、IEEE802.1x  
协议：ARP、ICMP、TCP、HTTP、HTTPS、Telnet、STP/RSTP/  
MSTP、LLDP、IGMP、SNMPv1/v2c/v3、DHCP Server、  
UDLD、NTP、RMON、Syslog  
流控：IEEE802.3x 流控、背压式流控

### 接口

光纤接口：100Base-FX/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 20/40Km  
1550nm 60/80/100/120Km  
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：8K

缓存空间：4.1Mbit

背板带宽：52G

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 650mA@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

重量：不大于 1600g

安装方式：导轨式安装

尺寸：177mm×133mm×68mm

### 包装尺寸

250mmx205mmx108mm

### 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)

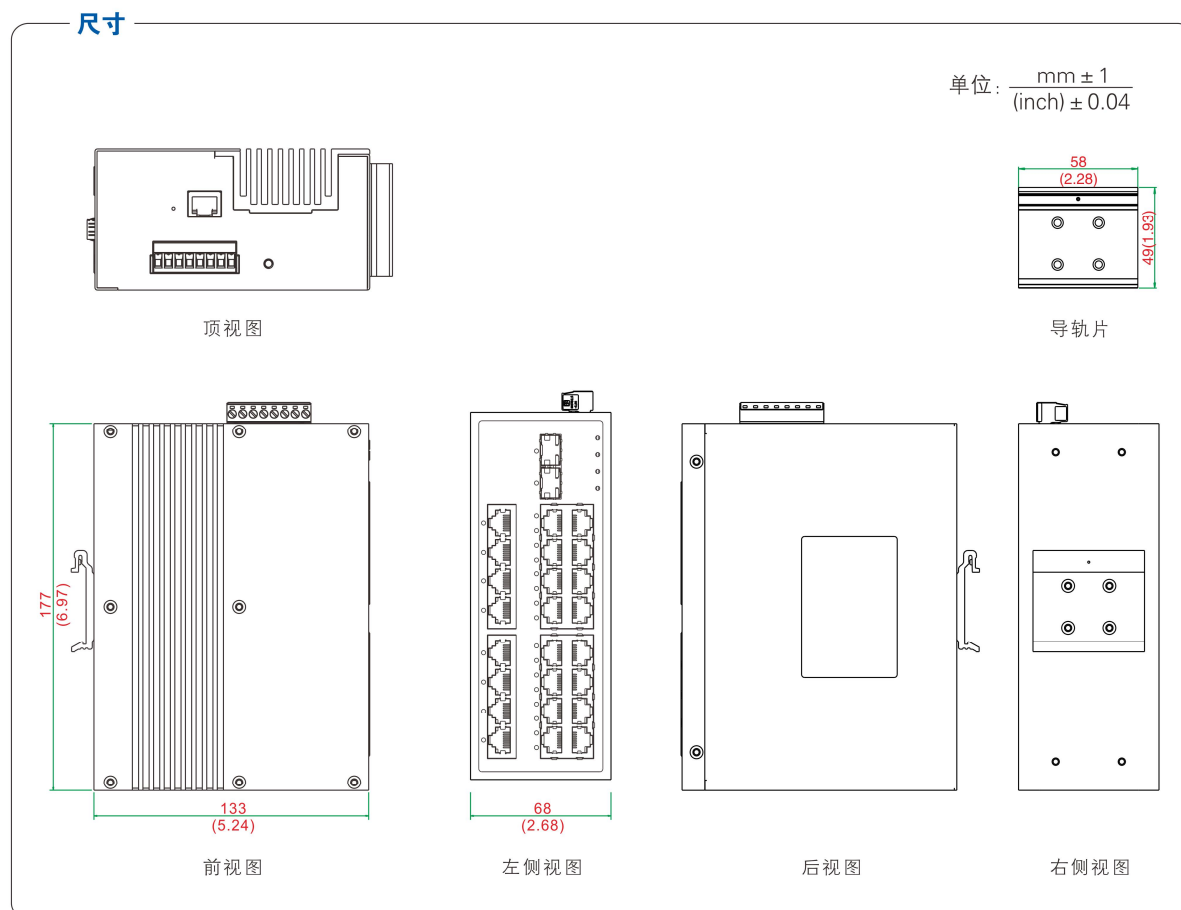
IEC(EN)61000-4-5(Surge)

IEC(EN)61000-4-6(CS)

IEC(EN)61000-4-8

IEC 60068-2-27(Shock)

IEC 60068-2-32(Freefall)



## 订购信息

产品型号	接口描述		光口类型
	1000Base-X	10/100/1000Base-T	100Base-FX/1000Base-X
UT-62026GC-24GT2GP-RNF	2 路	24 路	SFP 插槽

**备注:**

以上产品的光口类型默认为 SFP 插槽, 另可选 SC/ST/FC 接口, 更多配置可咨询市场部。