

机架式非网管型工业以太网交换机



UT-60028GC系列

全千兆非网管型工业以太网交换机



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





- 最多可支持28路千兆以太网接口
- 标准IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3af/at
- 支持MAC地址表 8K
- 4.1Mbit 缓存
- 支持最大包长10Kbytes
- 支持拨码开关实现VLAN, CCTV延长功能
- 支持工作温度范围为: -40℃~75℃



产品概述

UT-60028GC系列是一款高性能, 高性价比的千兆非网管型工业以太网交换机。最多可提供28路千兆以太网接口, 4路千兆SFP光口, 不仅增加了带宽, 提高了网络数据的通讯, 而且非常适合大规模网络的应用。该产品支持拨码开关配置VLAN, CCTV1和CCTV2可分别配置下行24个千兆口的(1-16)和(17-24)强制10M输出实现网络延长通讯, 更好的为工厂自动化, 智能交通, 视频监控等通讯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

标准

IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3z、IEEE802.3ab

接口

光纤接口: 1000Base-X端口

RJ45接口: 10/100/1000Base-T端口, MDI/MDI-X自适应

LED指示灯

电源指示灯, 网络指示灯, 告警指示灯, 运行指示灯

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

百兆网络接口: 148810pps

千兆网络接口: 1488095pps

传输模式: 存储转发

MAC地址空间: 8K

缓存空间: 4.1Mb

背板带宽: 56G

最大帧长: 10Kbytes

电源需求

输入电压: 110/220VAC(88~264VAC)/50~60Hz

本设备选用单电源输入, 可选双电源冗余输入

功耗

设备额定功率为30W

机械特性

外壳: IP40防护等级

重量: 不大于3000g

安装方式: 机架式安装

机械尺寸

尺寸 (W×H×D): 440mm×295mm×44mm

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)

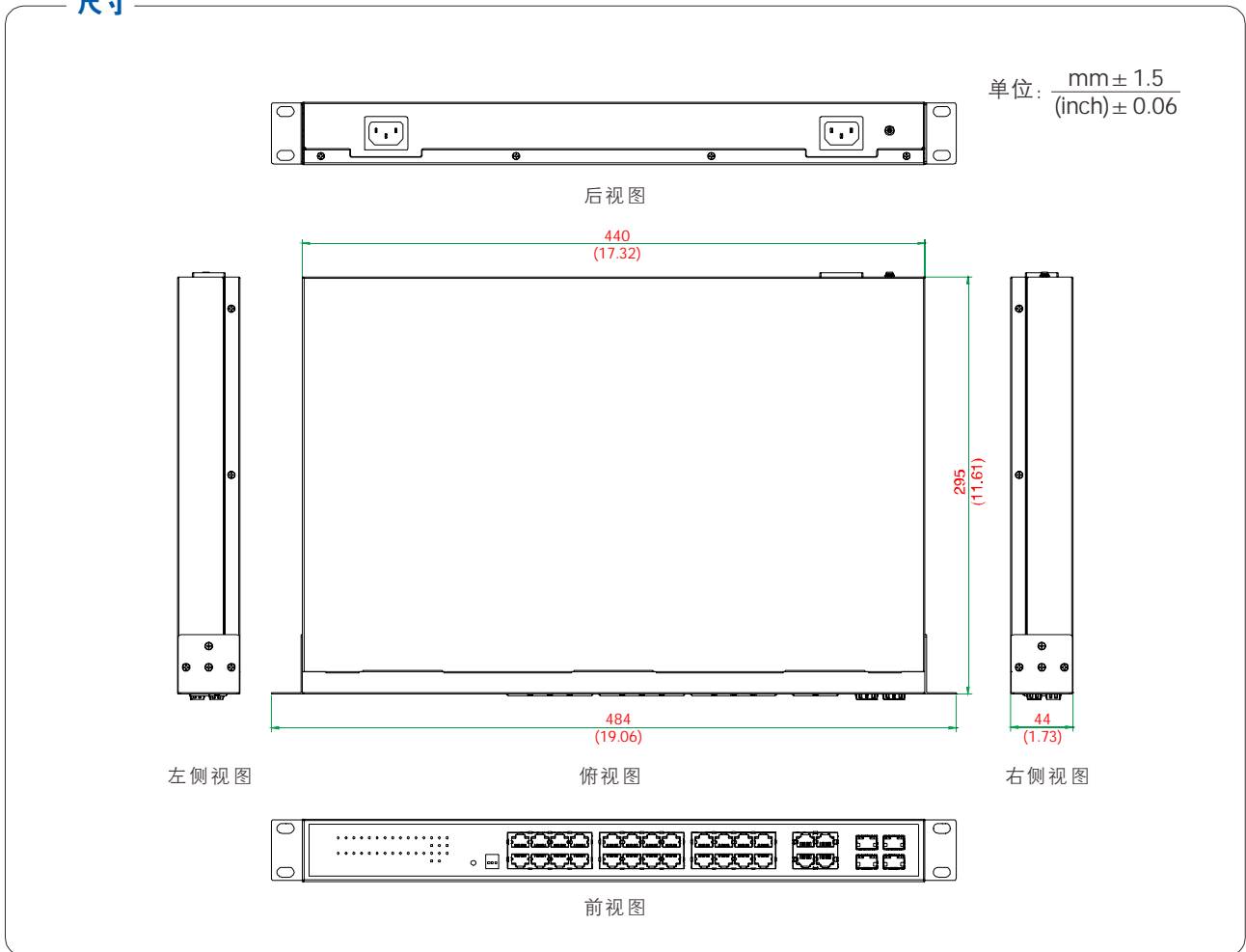
IEC(EN)61000-4-6(CS)

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	Combo		接口描述	光口类型
	10/100/1000Base-T	1000Base-X	10/100/1000Base-T	1000Base-X
UT-60028GC-16GT4GB-RNA	4路	4路	16路	SFP插槽
UT-60028GC-16GT4GB-RND	4路	4路	16路	SFP插槽
UT-60028GC-24GT4GB-RNA	4路	4路	24路	SFP插槽
UT-60028GC-24GT4GB-RND	4路	4路	24路	SFP插槽

备注:

产品中后缀“RNA”中的“A”表示为单电源110/220VAC（88~264VAC）输入；如果后缀是“RND”，则“RND”中的“D”表示双电源110/220VAC（88~264VAC）输入。