

# 机架式非网管型POE以太网交换机



## UT-60028GC POE系列 全千兆非网管型POE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
- 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 POE系列是一款高性能, 高性价比的非网管型POE千兆以太网交换机。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16/24个千兆口的(1-16)/(1-24)强制10M传输实现网络延长通讯, 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、IEEE802.3af/at

### 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, POE指示灯

### 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

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: 10KB

#### 电源需求

输入电压: 110~240VAC/50-60Hz

### 功耗

单路POE网络接口可达30W, 55℃ POE总功率不超过370W, 65℃ POE总功率不超过330W, 75℃ POE总功率不超过300W, 不带POE最大整机功耗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)

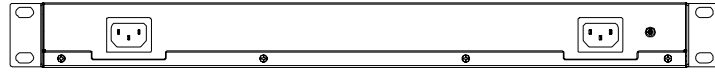
IEC(EN)61000-4-8

IEC 60068-2-27(Shock)

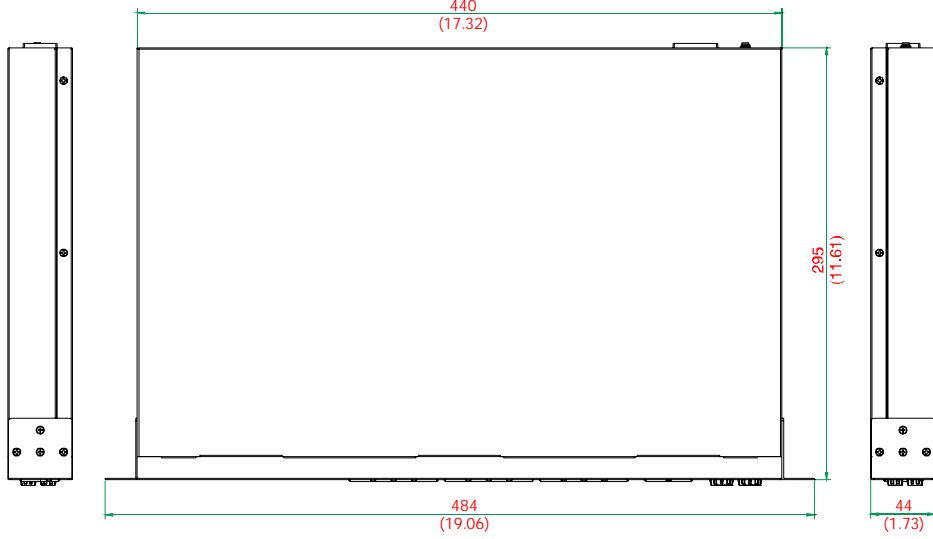
IEC 60068-2-32(Freefall)

### 尺寸

单位:  $\frac{\text{mm} \pm 1.5}{(\text{inch}) \pm 0.06}$



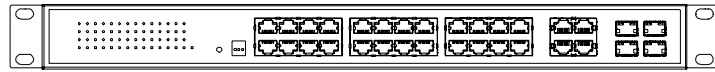
后视图



俯视图

左侧视图

右侧视图



前视图

### 订购信息

产品型号	Combo		RJ-45接口	光口类型
	10/100/1000Base-T	1000Base-X	10/100/1000Base-T	1000Base-X
UT-60028GC-16GT4GB-POE	4路	4路	16路	SFP插槽
UT-60028GC-24GT4GB-POE	4路	4路	24路	SFP插槽