

# 导轨式非网管型工业以太网交换机

## UT-60416F系列

16+4G



全国统一服务热线：400 1144 149

8 7# 10  
+86-755-81202008  
+86-755-27886083  
www.szutek.com





- 
- 10/100Base-T(X) MDI/MDI-X
- -40~75 EMC
- IP40
- 
- 
- 



UT-60416F系列是非网管型以太网交换机，最大可支持20路接口，最大可支持4路千兆接口，即插即用，满足各类工业通信需求。该系列交换机采用低功耗、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，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。

### 协议标准

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

### 接口

100Base-FX端口 (SC/FC/ST)

1000Base-X端口 (SC/FC/ST/SFP插槽)

RJ45 10/100Base-T(X)端口, MDI/MDI-X自适应

LED P1、P2电源指示灯, FAIL电源故障灯,

网络指示灯

### 传输距离

100m

单模: 1310nm 20/40/60Km

1550nm 80/100/120Km

多模: 1310nm 2Km

### 交换性能

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: 3Mb

背板带宽: 11.2G

最大帧长: 2KB

### 电源需求

可选12/24/48VDC(10.8~52.8VDC)和

110/220VAC(88~264VAC)/50-60Hz or

110/220VDC(88~264VDC)

支持双电源冗余输入

### 功耗

设备最大输入功率为830mA@24Vmax(产品的详细功耗请见产品标贴)

### 机械特性

IP40防护等级

不大于2000g

导轨式安装

### 机械尺寸

W×H×D : 150 mm×70mm×120mm

### 包装尺寸

250mmx205mmx108mm

### 工作环境

-40℃~75℃

-40℃~85℃

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)

