



IP40防护



超宽温



防雷8KV



防震设计



防静电干扰



工业级（NT 品牌）百兆非网管 5 电交换机 (NT10-IES05F)



◎产品特性

- 采用优质的工业以太网提供良好的通讯特性
- 保证数据传输可靠，工作寿命长
- 支持全双工或半双工模式，支持自动协商
- 网口支持全自动交叉识别
- 内带存储转发机制，支持多种协议
- 符合工业级运营标准，平均无故障工作在 30 万小时以上
- 工作电源：DC 12-52V，提供反接保护
- 雷击浪涌冲击防护(电源)：5000A(8/20 μs)

◎产品说明

1 路百兆上联电口+4 路百兆下联电口工业级以太网交换机，支持 1 个 10/100Base-TX 上联电口和 4 个 10Base-T/100Base-TX 下联电口。产品符合 FCC、CE、ROHS 标准。NT10-IES05F 交换机具有-40℃~85℃的工作温度，具有超强的坚固度能适应各种严苛环境，也可以非常方便的安置在空间紧凑的控制箱中。导轨的安装特性、宽温操作及拥有 IP40 防护等级的外壳及 LED 指示灯，使 NT10-IES05F 成为一个即插即用的工业级设备，为用户的以太网设备联网提供可靠、便捷的解决方案。

◎产品技术指标

产品名称：

工业级（NT 品牌）百兆非网管 5 电交换机

产品型号：

NT10-IES05F

产品描述：

1 路百兆上联电口+4 路百兆下联电口

端口描述：

5 个 RJ45 端口

RJ45 端口：

10/100BaseT (X) 自动侦测，全/半双工 MDI/MDI-X 自适应

网络协议：

10Base-T，遵循 IEEE 802.3

100Base-TX 和 100Base-FX，遵循 IEEE 802.3u

工作环境：

工作温度：-40~85 °C (-40~185 °F)

储存温度：-40~85 °C (-40~185 °F)

相对湿度：5%~95%(无凝露)

行业标准：

EMI：FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A

EMS：

IEC(EN)61000-4-2(ESD)：±8kV 接触放电，±15kV 空气放电

IEC(EN)61000-4-3(RS)：10V/m(80~1000MHz)

IEC(EN)61000-4-4(EFT)：网口：±4kV CM//±2kV DM；

电源：±4kV CM//±2kV DM

IEC(EN)61000-4-5(Surge)：网口：±4kV CM//±2kV DM；

电源：±4kV CM//±2kV DM

IEC(EN)61000-4-6(射频传导)：3V(10kHz~150kHz),10V(150kHz~80MHz)

IEC(EN)61000-4-16(共模传导)：30V cont. 300V,1s

IEC(EN)61000-4-8

Shock：IEC 60068-2-27

Freefall：IEC 60068-2-32

Vibration：IEC 60068-2-6

交换属性：

传输方式：存储转发

MAC 地址：2K

缓存：1Mbit

背板带宽：1.6G

交换时延：<10 μs

功耗：<3W

电源:

输入电压 : DC12~52V (双电源冗余备份)
 接入端子 : 凤凰端子
 支持双电源冗余
 支持内置过流 4.0A 保护
 支持反接保护

机械特性:

外壳: IP40 防护等级, 金属外壳
 安装: DIN 卡轨式, 壁挂式安装
 散热方式: 自然冷却, 无风扇
 重量: 0.45Kg
 尺寸: 120X91x40.5mm (宽 x 深 x 高)

LED 指标:

电源指示灯 : PWR
 接口指示灯 : 电口 (Link)

防护等级:

IP40

认证:

通过认证 : CE、FCC、RohS、ISO9001: 2008 工信部入
 网许可证 公安部检验报告

平均无故障时间:

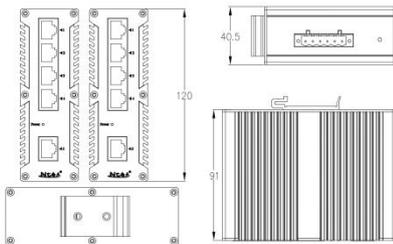
300,000 小时

质保:

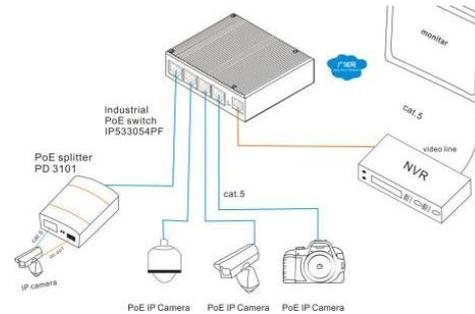
5 年

◎产品外观尺寸

长 x 宽 x 高 (mm): 120X91x40.5mm



◎产品应用示意图



◎订购型号信息

型号	描述
NT10-IES05F	工业级 (NT 品牌) 百兆非网管 5 电, 导轨式-DC12~52V 供电-宽温 (-40℃-85℃)。默认不含 AC 电源适配器。
电源适配器	NT5121-DC-SX 机壳型, 90V-245VAC 输入, 12V/1A, 适用于非 POE 工业交换机产品系列 (导轨 12 端口以内)。
	NT5241-DCL-SX 导轨式塑料壳, 90V-245VAC 输入, 24V/1A, 适用于非 POE 工业交换机产品系列 (导轨 12 端口以内)。