

# 产品通告

工业网络



产品： N-Tron®系列紧凑型NT24k工业级交换机

日期： 2015年2月

## 概览：

红狮控制公司为其 N-Tron 系列 NT24k 管理型工业交换机平台补充了三款紧凑型 DIN 导轨安装式交换机。这些新型全千兆交换机可在恶劣环境中的狭小空间内提供高度可靠的线速转发性能。紧凑型 NT24k 的坚固金属壳体，使之具备了业界领先的耐冲击和耐振动性能，以及宽工作温度范围，可在严苛的工业环境中确保最佳网络性能。产品提供以下型号：



- **NT24k-8TX-POE：** 带冗余22-49 VDC电源输入的8端口全千兆增强型PoE交换机，内含功率提升技术，可将22-49 VDC电源输入转换为PoE/增强型PoE交换机所需的电源
- **NT24k-8TX：** 带冗余10-49 VDC宽电源输入的8端口全千兆交换机
- **NT24k-16TX：** 带冗余10-49 VDC宽电源输入的16端口全千兆交换机

## 新亮点

- 紧凑坚固的机壳
- 冗余电源输入
- 千兆网络性能

## 紧凑坚固的机壳

工业应用要求设备在局促空间内支持关键网络的同时，能承受不同温度和物理条件。紧凑型 NT24k 交换机包装在金属 DIN 导轨安装式机壳内，宽工作温度范围达到-40°C到85°C，耐受200 g冲击和50 g振动，从而确保了网络的连续运行。

## 冗余电源输入

NT24k 交换机具有冗余电源输入，可接替故障电源保证交换机连续运行。凭借10-49 VDC（适合增强型PoE的22-49 VDC）的电源输入范围，新型NT24k交换机可满足多种应用的不同需求。

## 千兆网络性能

组织在从车间到极偏远地区的各类应用中正在越来越多地启用千兆以太网。全千兆NT24k交换机帮助客户轻松升级到千兆网络。

## 资料：

- [新闻稿](#)
- 数据表：[NT24k-8TX-POE](#)，[NT24k-8TX](#)，[NT24k-16TX](#)