

红狮公司推出 N-Tron 7900 型工业以太网交换机

这种模块式交换机提供了制造和工业环境所需的功能和灵活性

美国宾夕法尼亚州约克市（York）和阿拉巴马州莫比尔市（Mobile） –2012年6月5日 –全球工业自动化通信、监测和控制领域的专家企业红狮控制公司今天宣布推出新型N-Tron7900全受控式工业以太网交换机。7900型产品用于制造和工业环境，是一个四插槽的模块式交换机，从灵活性、性能、监控能力以及专业功能等方面提高设备的通信能力。

7900型交换机可以支持多达24个10/100以及2个附加吉比特以太网端口，通过其模块式平台提供多个灵活的光纤/铜线端口选项。该产品具有便捷的配置和监控工具，其中包括一个命令行界面、网络浏览器或N-Tron的N-View OPC软件，这些配置可以帮助客户实现无缝化的管理网络交换机。7900型产品还带有虚拟局域网（VLAN）、QoS、中继链路（链路聚合）、端口镜像和自动IGMP配置功能，从而优化网络性能。

除了经UL认证能够用于第1类第2种危险场合之外，7900型交换机还通过如下功能来满足制造和工业环境的专业需求：

- **EtherNet/IP™ CIP报文** – 7900交换机可以与工厂车间的人机接口显示器交换配置和监控数据。
- **N-Ring和N-Link**–提供一个冗余路径，实现动态故障转移，从而确保在一个或多个环路之间实现最长的运行时间。
- **端口安全功能** – 允许用户输入可以访问交换机的MAC地址，从而通过限制访问权限来提高安全度。
- **集成DHCP服务器** – 自动分配IP地址，不需要使用另外的DHCP服务器，从而降低了复杂度和成本。
- **配置备份** – 可以使用一个可选的SD卡来备份交换机配置，能够更快地完成恢复过程，配置其它交换机更加便捷。
- **链路层发现协议（LLDP）** – 在同一个网络中由不同供货商提供的设备之间可以更方便的通信和识别。

红狮控制公司连接性解决方案产品经理黛安·戴维斯（Diane Davis）说：“我们的7900工业以太网交换机在适应恶劣的环境的同时，仍可以满足用户制造应用需求。7900型产品将模块式DIN导轨型部件与灵活的光纤/铜线端口配置选项以及监控工具结合起来，对客户来说，是在工厂车间和恶劣工业环境条件下提高通信性能的理想方案。”

关于红狮控制公司

作为全球工业自动化通讯、监视与控制领域的专家团队，四十余年以来，红狮公司一直在致力于为客户提供创新性的解决方案。公司屡获殊荣的技术帮助全球客户获得实时数据可见性，达到生产力的提高。本公司旗下的产品品牌包括 [Red Lion](#)、[Sixnet](#) 和 [N-Tron](#)。红狮公司的总部设在美国宾夕法尼亚州约克市，办事处遍及美洲、亚太以及欧洲地区。更多有关信息请访问网站 www.redlion.net。红狮公司是[思百吉（Spectris）集团公司](#)旗下的一家公司。

媒体联系人

Chris Wang

e21 Magic Media

+86 (10) 5900 9938 - 130

chris.wang@e21mm.com

www.e21mm.com

Richard Chen

Red Lion APAC Marketing

+86 (21) 6113 3688

richard.chen@redlion.net

www.redlion.net

###