



### 超越简单即插即用连通性的更多二层应用

现代，成长型商业用户日益增长的业务需求更多地依赖于网络。公司将更多的应用和需求放置在网络上。简单的即插即用交换机已不能适应 VoIP 电话和 IP 照相机等应用。加之，基于因特网的应用程序（如 Hotmail，Google 日历等）将网络提升到一个商用需求层次。然而，公司又不希望投入更多的资金和培训专员来维护复杂的网管交换机。

NETGEAR 新推出的 ProSafe 简单网管交换机提供了简单易用的可见性和简单的配置以满足用户日益增长的需求。为更深入了解网络行为，这款交换机提供了网络监控功能。另外，这款交换机还提供了线缆检测功能以排查网络连接故障，并能定位故障端口所在位置。为优化网络流量，可设置基于端口和 802.1p 协议的优先级，以保证低延时流量的优先应用。这款交换机还支持 VLAN 功能，提高网络安全性。较之非网管交换机，这款产品提供了网络监控和简单的二层功能，向最终用户提供了更大的价值。

### 关键特性

- ✓ Prosafe 简单网管交换机提供网络监控，流量优先和 VLAN 等服务
- ✓ 24 个端口均提供高达 2000 兆的全双工，无阻塞带宽
- ✓ 在即插即用之上的简单，好用的网络设置
- ✓ 千兆接入，提供了 QoS，VLAN 和网络监控等功能
- ✓ 支持 VLAN 流量隔离
- ✓ QoS 区分流量优先级
- ✓ 自动 DoS 保护
- ✓ 通过 Cable Test 检测网络连通性
- ✓ 环路侦测和广播风暴控制
- ✓ 支持组播 IGMP Snooping
- ✓ 支持带宽控制 Rate Limiting
- ✓ 支持端口镜像用于网络监控
- ✓ 支持巨帧

### 绿色环保

- ✓ 较之非绿色版本节能 60%
- ✓ 自动待机模式和线缆长度侦测功能—即端口未连接时，自动待机模式节省能源；网线短于 10 米时，更低的传输功率
- ✓ 包装中至少 80%的可回收资源

### 技术规格:

系统需求	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 类线</li> <li>• PC 需要安装网卡</li> <li>• 管理工具支持 Microsoft® Windows® 7, Vista®, XP</li> </ul>
网络协议和标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3i 10BASE-T</li> <li>• IEEE 802.3u 100BASE-TX</li> <li>• IEEE 802.3z 1000BASE-T</li> <li>• 兼容全部主流网络软件</li> </ul>
网络接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 个 10/100/1000Mbps 以太网 RJ-45 端口</li> </ul>
电源规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100-240V, 50-60Hz, 最大 0.9A</li> </ul>
物理规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 尺寸: (h x w x d) 43 x 330 x 173 毫米 (1.7 x 13 x 6.8 英寸)</li> <li>• 重量: 1.43 千克 (3.15 磅)</li> </ul>
环境规范	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作温度: 0° 40°C (32°- 104° F)</li> <li>• 工作环境湿度: 90%, 无冷凝</li> </ul>
电磁辐射	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE mark (commercial)</li> <li>• EN 55022 (CISPR 22) Class A</li> <li>• FCC Part 15 Class A</li> <li>• VCCI Class A</li> <li>• C-Tick</li> </ul>
安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL/cUL 60950, CB,CCC</li> </ul>
包装内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JGS524E 24 端口千兆简单网管交换机</li> <li>• 机架套件</li> <li>• 电源线</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 快速安装指南</li><li>• 带配置工具的资源 CD</li></ul>
保修	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 年</li></ul>