

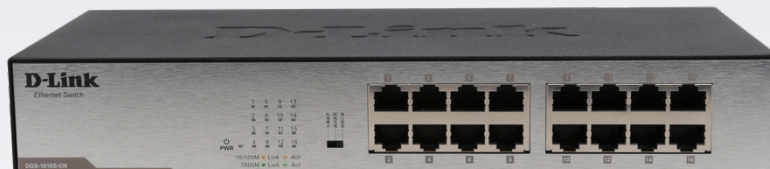
## 产品亮点

### 高速传输

基于全千兆端口，大缓存设计的基础上，传输 8M 高清码流不卡顿。

### 功能强大

拥有三档开关：标准交换，网络克隆，端口隔离。



## DGS-1016S/1024S-CN

# 16/24 口千兆非网管交换机

## 特性

### 高速传输

- 16/24 口全千兆
- 4M 大缓存
- 8M 码流满载不卡顿
- 支持 10000Bytes 超大帧

### 易于使用

- 即插即用
- 桌面型设计。

### 四档开关

- 标准交换
- 网络克隆
- 端口隔离

DGS-1016S/1024S-CN 全千兆桌面型交换机拥有三档开关功能。该系列交换机内部精密设计，适合广泛的应用领域。全千兆口设计，内部优化数据流，整机 4.1M 缓存，即使满载 8M 高清码流也不会卡顿。

### 三档开关功能

标准交换：适用于监控和办公等环境。

网络克隆：适用于虚拟化桌面和无盘系统等环境。

端口隔离：适用于大量无线和监控等部署环境

### 易于使用

DGS-1016S/1024S-CN 为桌面型设计。既可以放置在桌面上，也可以安装在标准的 19 英寸机柜中。该交换机无需任何设置，即插即用，方便使用。

# DGS-1016S/1024S-CN 16/24 口千兆非网管交换机

技术规格		
型号	DGS-1016S-CN	DGS-1024S-CN
硬件版本	D1	D1 (计划 2024Q2)
标准	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x	IEEE 802.3u 100BASE-TX ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation IEEE 802.1P
接口	16 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口	24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口
交换容量	32Gbps	48Gbps
最大包转发速率	24Mpps	36Mpps
MAC 地址表	8K	
LED 指示灯	Link/Activity (每端口)	Power (每设备)
传输方式	存储转发	
包缓存	4Mb	
尺寸	280 x 126 x 44mm	
重量	0.94kg	
输入电源	AC: 100 - 240 V, 50/60Hz, 内置电源	
最大功耗	6.95W	
风扇	无风扇	
温度	运行: 0 - 50 °C	储存: -40 to 70 °C
湿度	运行: 10% - 90% RH (非凝结)	储存: 5% - 90% RH (非凝结)
功能开关	标准交换: 所有端口可以正常通信, 适用于监控和办公等环境。 网络克隆: 流控功能关闭, 所有端口之间可以相互通信, 适用于虚拟化桌面和无盘系统等环境。 端口隔离: 交换机 uplink 端口 (15、16 端口) 跟 1-14 端口可以相互正常通讯, 1-14 端口之间相互隔离, 不能进行通讯。	

订购信息	
型号	描述
DGS-1016S-CN	16 口千兆铁壳桌面式非网管交换机
DGS-1024S-CN	24 口千兆铁壳桌面式非网管交换机 (计划 2024Q2)