

快速安装手册

DIS-2024TG



快速安装手册

DIS-2024TG

24-Port 10/100/1000 Mbps Ethernet Switch

确认您的包装内容物

您所购买 DIS-2024TG 包装内包含下列物品：

- 一台交换机 DIS-2024TG
- 一本快速安装手册
- 一张保修卡
- 一根电源线
- 机架配件

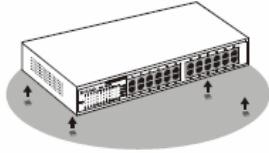
如有物品损坏或短缺，请联系当地经销商。

安装之前

快速安装手册给出了一步步安装 DIS-2024TG 交换机的方法。欲了解有关交换机及其组件，与网络的连接和技术规格说明的更详细资料，请参阅您所购买交换机所携带的使用手册。

安装

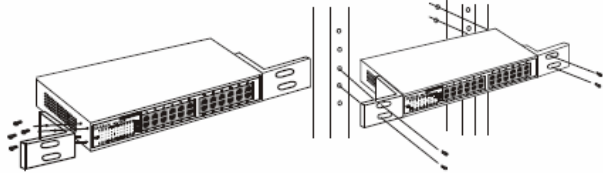
安装于桌面



交换机可以安装于桌面，为了实现交换机安全安装以及运行，建议您应该：

- A. 支撑面必须可以支持 **5kg** 以上。
- B. 电源插座离交换机的距离必须小于 **1.82** 米。
- C. 检查电源线，是否完全可靠地插在电源插座上。
- D. 确定交换机周围留有足够通风散热空间，不要在交换机上放置重物。

安装于机架



交换机可以安装在标准的 **19** 寸机架内，机架可与其他设备一起放置在布线柜子里面。安装前，请将安装托架用螺丝固定在交换机侧面板上（每侧各一个）。（请注意：这些托架不适合掌上型交换机）这款交换机支持 **24** 个 **10/100/1000Mbps** 自适应端口和 **2** 个 **SFP** 口(端口 **23**, **24** 光电复用)。这些端口运行在 **10Mbps**、**100Mbps** 均可支持全双工或者半双工模式，运行在 **1000Mbps** 时支持全双工模式，且均可支持 **MDI** 和 **MDI-X** 自动翻转功能。所以，您可以非常容易地把交换机连接到网络里面，而不需要考虑用直通线或者交叉线。

将 DIS-2024TG 交换机连接至您的网络



A. 电源

这款交换机使用 100-240V，50-60Hz 的交流电源，可以自动调整本地交流电源。

B. 连接设备网线

这款交换机支持 24 个 10/100/1000Mbps 自适应端口和 2 个 Combo SFP 端口（端口 23，24 光电复用）。同时端口 23，24 默认支持端口聚合功能，不需要进行设置。这些端口运行在 10Mbps、100Mbps 均可支持全双工或者半双工模式，运行在 1000Mbps 支持全双工模式，且均可支持 MDI 和 MDI-X 自动翻转功能。所以，您可以非常容易地把交换机连接到网络里面，而不需要考虑用直通线或者交叉线。

注意：

端口 23，24 在逻辑上光电复用，用户可根据实际组网情况选择其一使用，但二者不能同时工作。在二者都连通的情况下，只有光口处于有效的工作状态。在电口工作时，请不要将光模块接到光口上，否则可能会导致电口不能正常工作。

C. LED 状态指示灯

LED	状态	说明
橙色： 100M 绿色： 1000M	常亮	端口 link 成功
	闪烁	端口 link 成功，正在收发数据
	熄灭	端口处于 down 状态或工作在 10M（此时 Link/Act 亮或闪烁）
Link/Act	常亮	端口 link 成功
	闪烁	端口正在收发数据
	熄灭	端口处于 down 状态
Power	常亮	电源已接通
	熄灭	电源未接通

技术规格:

概述	
标准	IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网 IEEE802.3ab 1000BASE-T 以太网 IEEE802.3z 千兆以太网
数据传输速率	Fast Ethernet:100Mbps(半双工模式), 200Mbps(全双工模式) Ethernet:1000Mbps(半双工模式), 2000Mbps(全双工模式)
网络电缆	100BASE-TX/1000BASE-T: 2 对 UTP Cat. 5,5e
接口光纤规格	多模: 50/125μm 多模光纤, 配有 LC 插头, 传输距离 550m
	单模短距: 9/125μm 单模光纤, 配有 LC 插头, 传输距离 10km
	单模中距: 9/125μm 单模光纤, 配有 LC 插头, 传输距离 40km
	单模长距: 9/125μm 单模光纤, 配有 LC 插头, 传输距离 70km
连接器类型	LC
端口	24×100/1000Mbps Auto-MDI/MDI-X 端口 + 2×Combo SFP 口
物理设备和环境	
AC 输入	100-240VAC,50/60HZ 电源
功耗 (满负荷时)	<30W
温度	运行温度:0~40°C (32~104F) 存储温度:-10~70°C(14~158F)
湿度	运行湿度:10%~85% 存储湿度:10%~90%
尺寸	442.9mm×230.2mm×44mm
散热方式	自然散热
性能	
传输模式	存储转发
RAM 缓存	512Kbytes
MAC 地址表	8K

注: 本指南所提到的产品规格和资讯仅供参考, 如有内容更新, 恕不另行通知。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 CrVI	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
外壳	×	○	○	○	○	○
印刷电路板组件	×	○	○	○	○	○
电源/适配器	×	○	○	○	○	○
配件包	×	○	○	○	○	○
线缆	×	○	○	○	○	○

备注栏：

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求，然该部件仍符合欧盟指令 2002/95/E 及排外条款的规范。

此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用状况下。

技术支持

办公地址：北京市东城区北三环东路 36 号 环球贸易中心 B 座
26F 02-05 室 邮编：100013

技术支持中心电话：8008296688/ (028)66052968

技术支持中心传真：(028)85176948

各地维修中心地址请登陆官方网站查询

网址：<http://www.dlink.com.cn>

办公时间：周一到周五，早09:00到晚18:00

D-Link®



Ver2.00 (CN)

2010/08/18

31490159A