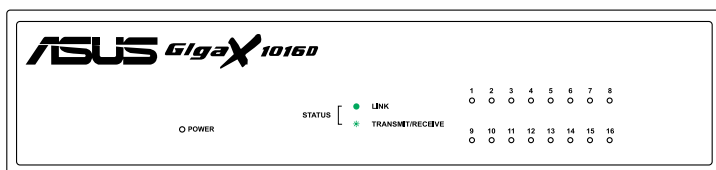




# GigaX1016D

桌面型百兆以太网交换机



快速安装指南

# 简介

感谢您购买华硕 GigaX 1016D 桌面型百兆以太网交换机！华硕 GigaX 1016D 交换机为您提供无阻塞、全线速的性能，以满足您的网络需求。本交换机拥有 16 个支持 MDI/MDIX 自动跳线（Auto MDI/MDIX）的百兆以太网端口，并可方便地进行连接和流量控制。有了这些特性，GX1016D 可大大提高您的网络性能和生产率。

## 特色

- 16 个 10/100 Mbps RJ-45 端口
- 全双工模式下每个端口最高可支持 200Mbps 交换能力
- 即插即用：所有端口支持 MDI/MDIX 自动跳线（Auto MDI/MDIX）及自动侦测速度和双工模式的功能
- 流量控制机制（全双工模式下的 802.3x），在暂时性的网络拥塞时可实现零损失。
- 4K MAC 地址学习和释放
- 简单的指示灯显示让您快速了解连接状态

## 包装内容

在安装 GigaX1016D 交换机之前，请检查您的产品包装中是否包含以下物品。若有任何缺失或损坏，请尽快联络您的经销商。

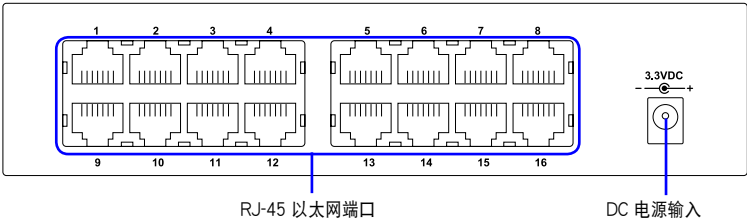
- GigaX1016D 交换机
- 电源适配器
- 快速安装指南
- 橡胶底座

## 前面板

The diagram shows the front panel of the ASUS GigaX 1016D. It features a POWER indicator (a small circle with a dot) and a STATUS indicator (a small circle with a dot). The STATUS indicator is labeled with LINK and TRANSMIT/RECEIVE. There are 16 RJ-45 ports arranged in two rows of eight. The ports are numbered 1 through 16. The top row is numbered 1 to 8, and the bottom row is numbered 9 to 16. Each port has a small circle with a dot next to it, representing a status indicator.

指示灯	颜色	状态	说明
POWER	绿色	恒亮 熄灭	交换机电源已开启。 交换机电源关闭。
STATUS	绿色	恒亮 闪烁	连接已建立。 正在传送或接收数据包。


# 后面板



## 放置方式

### 将交换机放置于水平表面


将交换机放置于可承受其自身及配件重量的水平表面上。请确保放置环境符合交换机运作环境的要求。


 注意：UTP 第 5 类以太网线的长度不能超过 100 米。

## 连接网络设备

请依照以下步骤来连接 GigaX1016D 交换机。

1. 将以太网线的一端连接到交换机后面板的以太网端口，另一端连接到网络设备的以太网端口。若要连接多个设备，请重复上述步骤。

 注意：请使用第 5 类直通型以太网线来连接，以确保交换机与其他网络设备正确连接。

 注意：交换机上的以太网端口可能被用作 uplink 端口连接到其他交换机、集线器、桥接器或中继器。本交换机可自动侦测直连线和交叉线并自动适应。

2. 将电源适配器的插头连接到插座，并将另一端连接到交换机后面板的电源接口。
3. 电源指示灯和处于活动状态的端口指示灯会亮起，表示设备已开启并正在使用。

# 疑难排解

疑难排解指南列出了您在安装或使用本交换机时可能遇到的问题及解决方案。您可以通过一些简单的步骤自行解决这些问题。若您遇到的问题没有在这里列出，请联络您的经销商。

## POWER 指示灯不亮

- 检查电源线是否已正确连接到交换机，并检查电源插座的电压是否正确。

## 连接以太网线后，STATUS 指示灯不亮

- 检查以太网线是否正确连接到交换机及另一网络设备。
- 确保交换机和另一网络设备的电源已开启。
- 检查以太网线是否支持您的网络速度。请确保您使用的是第 5 类或更高规格的以太网线。若您的网络速度仅为 10Mbps，则您可以使用较低规格的网线。

# 技术规格

物理尺寸	185mm (H) x 124 mm (W) x 44mm (D)		
环境要求		运作	存放
	温度	0℃ ~ 55℃	-20℃ ~ 70℃
	湿度	5% ~ 80%	5% ~ 95%
	海拔	最高 15,000 英尺 (4,500 米)	最高 40,000 英尺 (12,000 米)
电源	输入	9V, 2A	
认证	EMC	CE, FCC, VCCI, C-Tick, CCC	
	安全	UL, CCC	