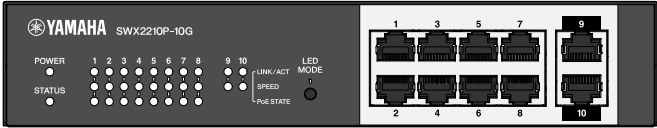




L2 Switch

SWX2210P-10G

入门指南



目录

- 1. 前言 3
 - 1.1. 产品功能 3
 - 1.2. 随附物品 3
 - 1.3. 单独出售的物品 3
 - 1.4. 相关软件和文档 3
 - 1.5. 本指南中的约定 4
- 2. 控件和接口 5
 - 2.1. 前面板 5
 - 2.2. 底部面板 7
 - 2.3. 后面板 7
 - 2.4. 侧面板 8
 - 2.5. 上方面板 8
- 3. 安装 9
 - 3.1. 将设备放置于水平表面 9
 - 3.2. 在 19 英寸机架中安装 10
 - 3.3. 壁挂安装 12
- 4. 连接 15
 - 4.1. 连接电源线 15
 - 4.2. 连接到网络设备或计算机 16
 - 4.3. 连接 PoE 供电设备 16
- 5. 设置 17
 - 5.1. 使用 Web GUI 进行设置 17
 - 5.2. 使用 Telnet 从命令行进行设置 18
 - 5.3. 将本设备的设置恢复为出厂默认设置 20

1. 前言

1.1. 产品功能

智能 L2 交换机 SWX2210P-10G 是一款 L2 PoE 交换机，非常适合在中小型网络中连接 PoE 供电设备。它支持通过 IEEE802.3at (PoE+) 标准供电，每个端口最大供电功率可达 30W，并可轻松配置 Dante 等 ProAV 配置文件，非常适合作为连接 PoE 供电扬声器/麦克风和摄像机等 ProAV 设备的交换机。

1.2. 随附物品

验证交换机是否随附以下物品。

- 使用前必读：1 份
- 电源线：2 个（请使用适合所在区域电源的电源线。）
- 电源线固定器：1 个（仅适用于附附的专用电源线）
- 支脚（橡胶支脚）：4 个

1.3. 单独出售的物品

- 机架安装套件 RK-SWR
在 19 英寸机架（1U 尺寸）中安装时必备。有关安装详情，请参阅“安装”中的“[在 19 英寸机架中安装](#)”。
- 壁挂套件 WK-SWR
壁挂安装必备。有关安装详情，请参阅“安装”中的“[壁挂安装](#)”。

更多详细信息，请访问 Yamaha 网站。

<https://www.yamahaproaudio.com/>

1.4. 相关软件和文档

以下说明根据本产品的预期用途编写。
请根据您的特定用途阅读相应的说明。

- 使用前必读（内含）
介绍了使用本产品时的注意事项。在使用前请确保已阅读。
- 入门指南（本书）
描述了如何安装、连接和设置本产品，以及其他事项。
- 命令参考（网站）
描述了设置本产品的命令格式和一个用例。
- 技术数据（网站）
详细描述了本产品的功能信息。
- “Web 设置屏幕”帮助
详细描述了对各设置项的说明。

以下为产品配套软件说明：

- Yamaha LAN Monitor
此软件可实时监控设备运行状态及网络信息，全面支持 Dante 网络中的各类 Dante 设备。随软件附赠用

户指南。

您可以从以下网站下载此软件：

<https://www.yamahaproaudio.com/>

1.5. 本指南中的约定

- 未经制造商书面同意，严禁全部或部分复印或复制本指南。
- 本指南中的说明基于发布之日的最新产品规格。本文档的最新版本可通过 Yamaha 网站下载。
- 本指南中显示的插图和截屏仅用于说明目的。
- 本指南中的公司名称和产品名称缩写如下。
 - Yamaha L2 交换机 SWX2210P-10G：本产品
 - 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 线缆：LAN 线缆
- 本文档中的其他公司名称和产品名称是其各自公司所有者的注册商标或商标。
 - Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation USA 在美国和其他国家/地区的注册商标。
- 本指南中出现的符号及其所代表的内容，如下所示。



警告：指有对用户造成死亡或重大伤害风险的情况。



注意：指有对用户造成伤害风险的情况。



注意：指为避免发生产品故障、损坏、错误操作或数据丢失等情形，用户必须遵守的信息。



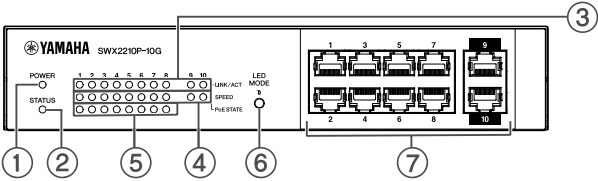
重要：指用户为正确操作和使用本产品所必须了解的信息。



注：指有关本产品操作和使用的信息。请阅读此内容以供参考。

2. 控件和接口

2.1. 前面板



① POWER 指示灯

为装置供电时亮起。

POWER 指示灯	状态
熄灭	电源关闭
亮起（绿色）	电源开启

② STATUS 指示灯

表示本产品的运行状态。

STATUS 指示灯	产品状态
熄灭	运行正常
亮起（橙色）	以下情况之一： - 总 PoE 供电超出本产品最大供电能力。 - 供电受到 PoE 保护带功能限制。 - PoE 端口检测到过电流。 - 检测到环路，端口处于阻塞状态。
闪烁（橙色）	检测到风扇、内部温度或 PoE 供电异常。



注意：若 STATUS 指示灯呈橙色闪烁，请检查异常情况并采取相应措施。

- 风扇停转
立即停止使用本产品并联系您购买本产品的经销商进行检查和/或维修。
- PoE 供电故障
立即停止使用本产品并联系您购买本产品的经销商进行检查和/或维修。
- 内部温度异常
检查安装本产品的环境，确保产品正确安装，使内部温度维持在适当水平。

您可以使用 `show environment` 命令检查温度和风扇是否异常。

如需了解更多命令详情，请查阅命令参考。

命令参考可在 Yamaha 官网的产品信息页面获取。

③ LINK/ACT 指示灯

表示 LAN 端口状态。

LINK/ACT 指示灯	LAN 端口状态
熄灭	链接丢失（不可用）或已使用 LED MODE 按钮关闭指示灯。
亮起（绿色）	链接已建立（可用）。
闪烁（绿色）	数据正在传输。
闪烁（橙色）	检测到环路。

④ SPEED 指示灯

表示 LAN 端口的连接速度。

SPEED 指示灯	连接状态
熄灭	以下情况之一： • 未连接。 • 通过 10BASE-TX 连接。 • 指示灯已通过 LED MODE 按钮关闭。
亮起（橙色）	通过 100BASE-TX 连接。
亮起（绿色）	通过 1000BASE-TX 连接。

⑤ PoE STATE 指示灯

表示电源状态。

PoE STATE 指示灯	电源状态
熄灭	没有供电。 或者已使用 LED MODE 按钮关闭指示灯。
亮起（橙色）	因总电力供应受限，已停止供电。 或总电源供应处于保护带范围内，暂时抑制了供电。
闪烁（橙色）	因检测到过电流，已停止供电。
亮起（绿色）	正在供电中。

⑥ LED MODE 按钮

此按钮用于控制 LINK/ACT、SPEED 及 PoE STATE 指示灯的开启与关闭。如果指示灯亮起，长按 LED MODE 按钮（超过一秒钟）可关闭指示灯。

如果指示灯熄灭，长按 LED MODE 按钮将其打开。

此按钮也用于恢复出厂默认设置。详细信息，请参阅“设置”中的“[使用 LED MODE 按钮恢复出厂设置](#)”。

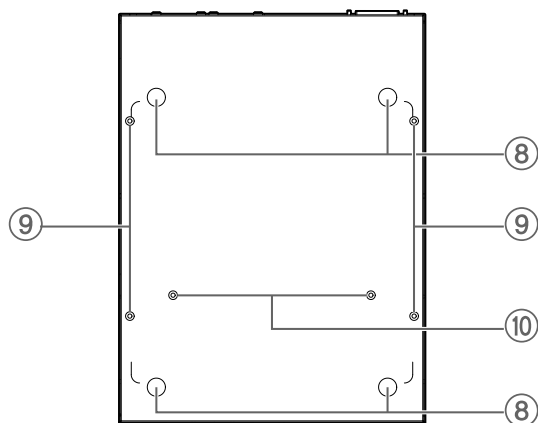
⑦ LAN 端口

这些端口支持 10BASE-T、100BASE-TX 以及 1000BASE-T 以太网标准。

端口 1 至 8 支持 IEEE 802.3at PoE 供电功能。

端口 9 和 10 是没有供电功能的上行链路端口。

2.2. 底部面板



⑧ 橡胶支脚连接向导

如果需要将装置放置在水平面上，请在所示位置安装橡胶支脚。有关安装的详细信息，请参阅“安装”中的“[将设备放置于水平表面](#)”。

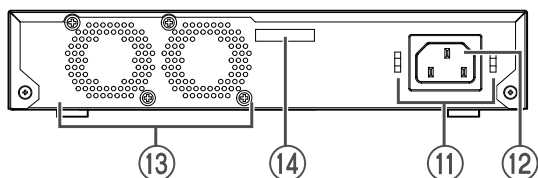
⑨ 壁挂安装附件连接孔

这些是壁挂安装时用于连接可选壁挂附件 WK-SWR 的螺丝孔。有关安装的详细信息，请参阅“安装”中的“[壁挂安装](#)”。

⑩ 机架安装附件安装孔

这些孔位用于安装可选的机架配件 RK-SWR。有关安装的详细信息，请参阅“安装”中的“[在 19 英寸机架中安装](#)”。

2.3. 后面板



⑪ 电源线固定器连接孔

随附的电源线固定器（C 型）可在此处连接。有关安装的详细信息，请参阅“连接”中的“[连接电源线](#)”。

⑫ 电源输入口（三针接口，C14 型）

在此处插入随附的电源线。请根据您所在地区的供电标准，选用合适的电源线。

⑬ 风扇

风扇用于强制排出内部产生的热量。若检测到异常，前面板上的 STATUS 指示灯将呈橙色闪烁。

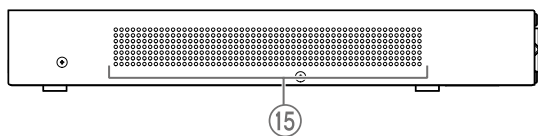


警告：请勿阻塞或将物体置于风扇出口附近。否则，可能会导致火灾或产品故障。

⑭ 序列号

产品标签上亦有相同标识。

2.4. 侧面板



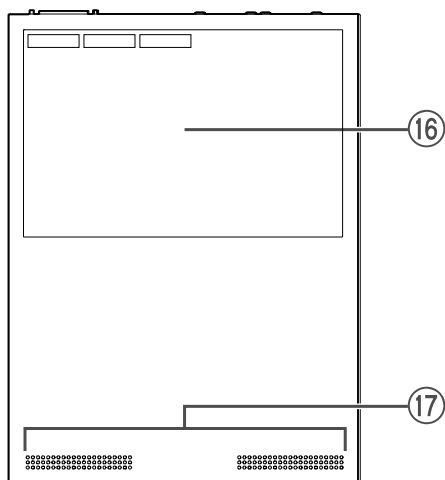
⑮ 冷却通风口

本产品中的孔是风扇的冷却通风口，用于吸入外部空气。



警告：请勿堵塞冷却通风口或在其附近放置物体。
否则，可能会导致火灾或产品故障。

2.5. 上方面板



⑯ 产品标签

此标签列出本装置的型号名称、序列号和 MAC 地址等。

⑰ 冷却通风口

本产品中的孔是用于吸入外部空气的冷却通风口。

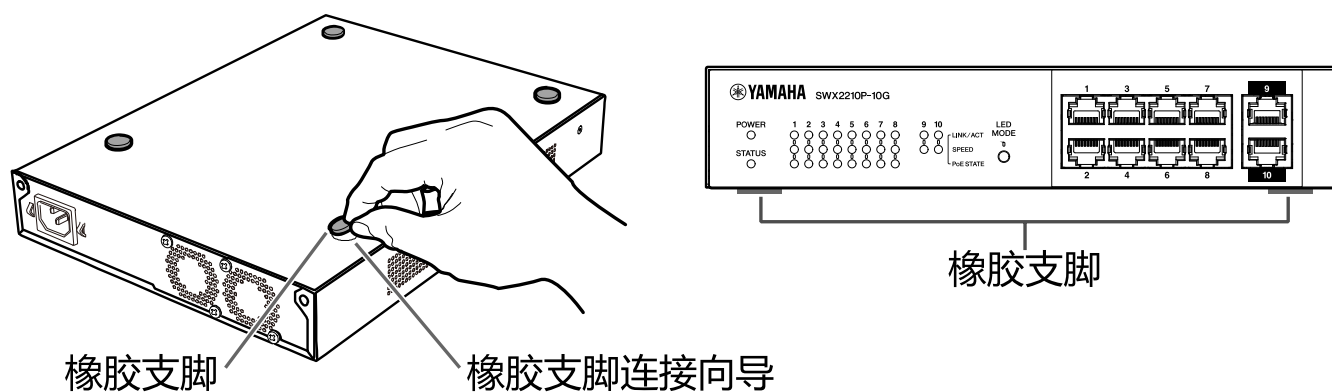


警告：请勿堵塞冷却通风口或在其附近放置物体。
否则，可能会导致火灾或产品故障。

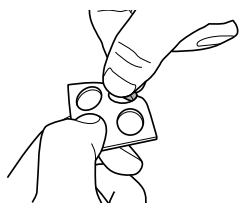
3. 安装

3.1. 将设备放置于水平表面

如图所示，将附带的橡胶支脚安装于橡胶支脚连接向导的位置，然后将设备放置在桌面等平稳的位置上。



注：一张定位页中包含四个橡胶支脚（如下图所示）。



3.2. 在 19 英寸机架中安装

安装时，请使用可选机架安装套件 RK-SWR。

[安装方法]

本部分说明如何将设备固定于机架安装面板的中间位置。即使您打算将设备安装在左侧或右侧，也请遵循以下步骤。



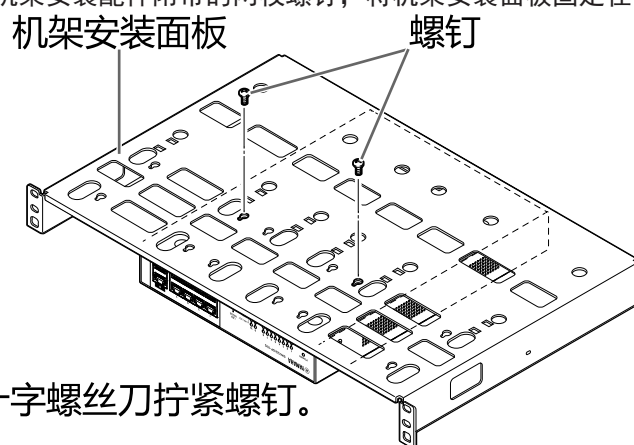
警告：安装或拆卸此设备时，务必先将设备的电源插头从电源插座中拔出。如未拔出，可能会导致触电或故障。



重要：如果本产品底部装有橡胶支脚，请在安装机架面板前将其移除。

1. 将设备固定于机架安装面板

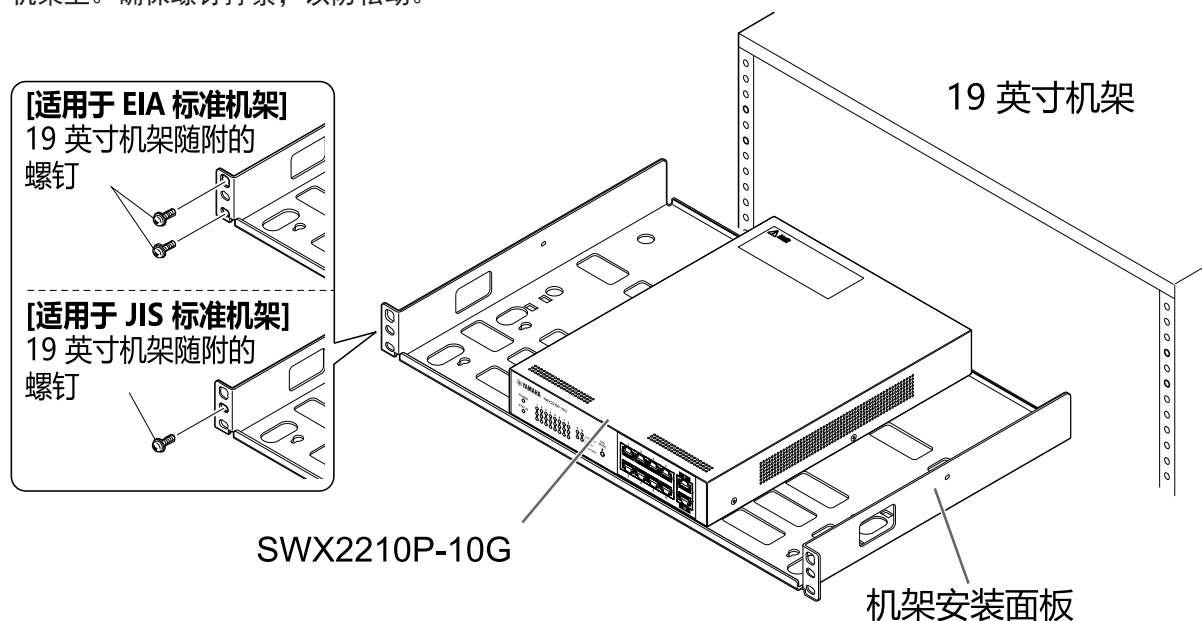
利用机架安装配件附带的两枚螺钉，将机架安装面板固定在设备底板上。



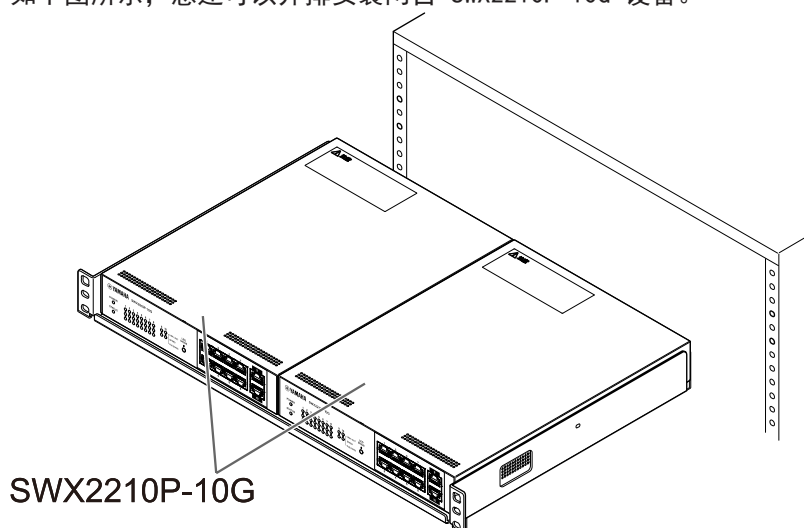
警告：当使用可选机架安装套件 RK-SWR 固定本产品时，必须使用套件中提供的专用螺钉。如果设备掉落，可能会导致人员受伤或产品受损。这也可能会导致电击或故障。

2. 将机架安装面板固定于 19 英寸机架。

使用 19 英寸机架附带的安装螺钉（四个 EIA 标准螺钉、两个 JIS 标准螺钉）将本产品固定于 19 英寸机架上。确保螺钉拧紧，以防松动。



如下图所示，您还可以并排安装两台 SWX2210P-10G 设备。



警告：请勿堵塞本设备顶部或侧面的冷却通风口，也请勿阻塞背面的风扇出口。否则，可能会导致火灾或产品故障。

3.3. 壁挂安装

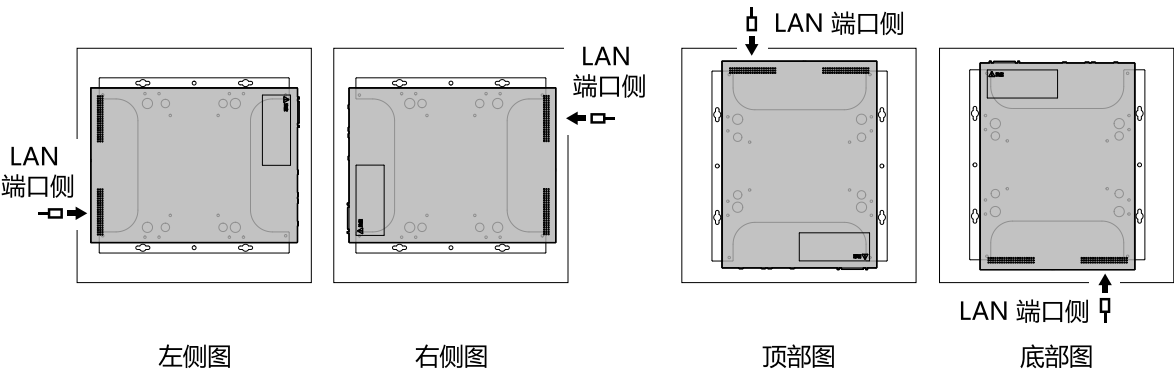
使用可选壁挂套件 WK-SWR 进行安装。有关安装详情及注意事项，请参阅壁挂套件附带的“WK-SWR 使用说明书”。

[需准备的物品]

- 壁挂螺钉（6 个）
本产品及壁挂套件均不包含用于墙面安装的螺钉。您需自行购买。
螺钉的类型和长度取决于装置安装处的墙壁的材质。务必检查装置安装处墙壁的材质和厚度，并使用适合墙壁材质的螺钉。

[安装方式]

本设备可正面、背面或侧面朝上安装（参考下图示意），但不可倾斜安装。



警告：安装或拆卸此设备时，务必先将设备的电源插头从电源插座中拔出。
如未拔出，可能会导致触电或故障。

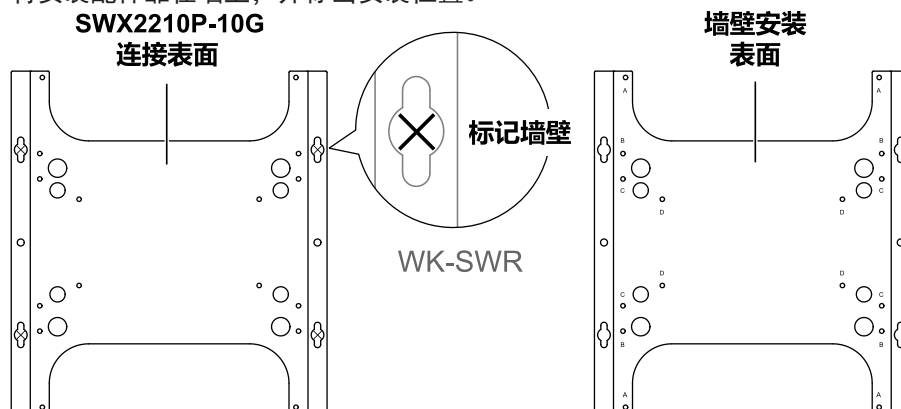


注意：请勿将本产品安装在高处或天花板上。
安装时，确保安装高度不超过 200 厘米。
如果设备掉落，可能会导致人员受伤或产品受损。

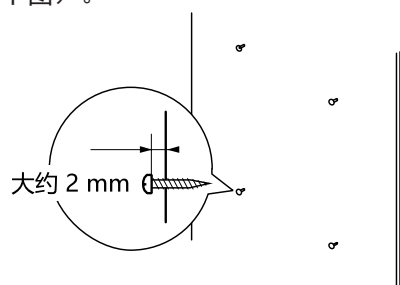


注：壁挂配件有一面必须固定于设备，另一面则固定于墙面。壁挂配件不可用错误的安装面固定于本产品上。请参阅第 1 步和第 3 步的图解，详细了解如何分辨五金件的两面。

1. 将安装配件靠在墙上，并标出安装位置。

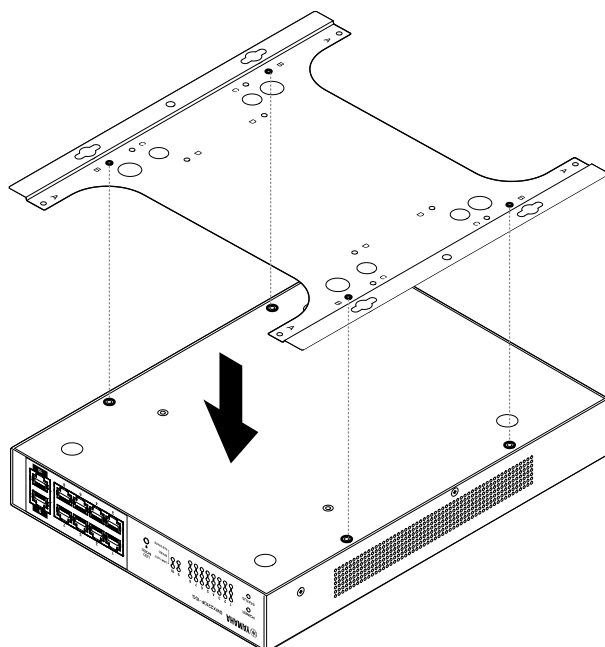


2. 在步骤 1 中标记的安装位置临时固定四个市售螺钉。
此时，在每个螺钉头部与墙壁表面之间留出大约 2 毫米的空间，以便安装附件有足够的空间啮合螺钉（见下图）。



注意：必须使用适合墙壁材质的螺钉。
如果设备掉落，可能会导致人员受伤或产品受损。

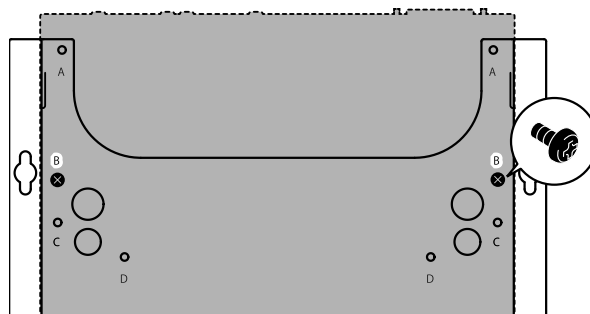
3. 将装置与安装配件对齐（见下图）。



重要：如果本产品底部装有橡胶支脚，在安装附件前需先将它们移除。

- 使用随附的四个螺钉，将安装附件固定到设备上。
用十字螺丝刀拧紧螺钉。

- 所用螺丝孔：B
- 所用螺钉：适用于金属外壳的小型黑色 M3×4 螺钉



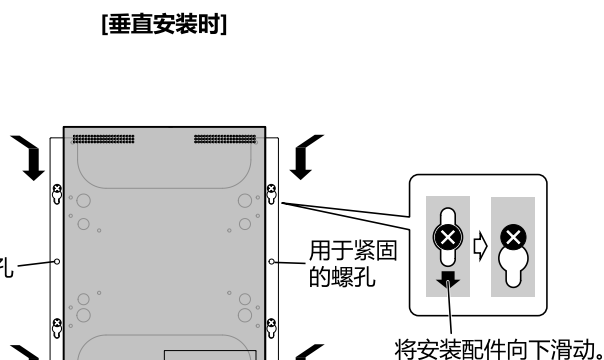
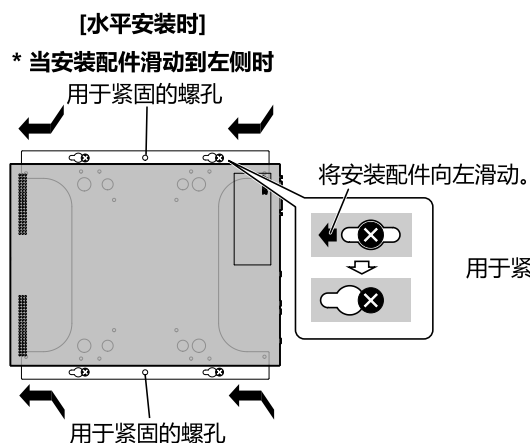
警告：务必使用壁挂套件中提供的指定螺钉。
如果设备掉落，可能会导致人员受伤或产品受损。这也可能会导致电击或故障。



注意：用手或手指接触安装附件的边角时要小心，因为其边角锋利，可能造成划伤。

- 将组装好的安装配件与墙壁上的市售螺钉连接，然后将安装配件滑向一侧。
根据安装方向调整安装配件的位置（参见下图）。

- 水平安装时：向左或向右滑动
- 垂直安装时：向下滑动



注意：请勿让设备掉落。
如果设备掉落，可能会导致人员受伤或产品受损。

- 进一步拧紧之前暂时固定的市售螺钉，紧固安装配件。
- 将市售螺钉装入安装配件的紧固用螺钉孔（两处）。



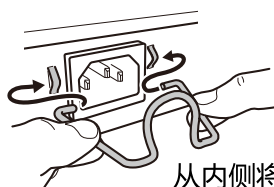
注意：必须使用适合墙壁材质的螺钉。
如果设备掉落，可能会导致人员受伤或产品受损。

4. 连接

4.1. 连接电源线

1. 连接随附的电源线固定器。

为防止电源线意外脱落，请将随附的电源线固定器（下图所示“附带固定器”）插入设备上的电源线固定孔（下图所示“设备孔”），以稳固电源线。

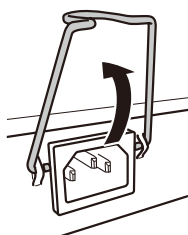


从内侧将随附的固定器
插入装置的孔中。

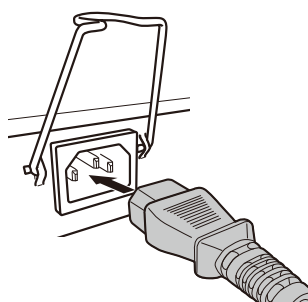


注意：随附的电源线固定器仅用于随附的电源线。如果将固定器用于除附带的电源线以外的其他电线，电线可能会损坏或无法正确固定。

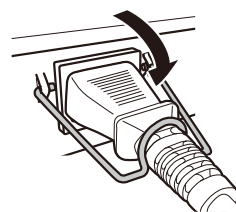
2. 将随附的电源线连接到电源插口，然后使用固定器将其固定。



① 抬起固定器。



② 连接电源线。



③ 按下固定器以固定电源线。

3. 将电源插头插入电源插座。

POWER 指示灯将呈绿色常亮。



注意：如果 STATUS 指示灯呈橙色闪烁，表明以下问题之一已发生：检查错误情形并进行相应处理。

- 风扇停转
立即停止使用本产品并联系您购买本产品的经销商进行检查和/或维修。
- PoE 供电故障
立即停止使用本产品并联系您购买本产品的经销商进行检查和/或维修。
- 内部温度异常
检查安装本产品的环境，确保产品正确安装，使内部温度维持在适当水平。



注：本设备没有电源开关。将本设备的电源线插头插入电源插座时，即接通电源。

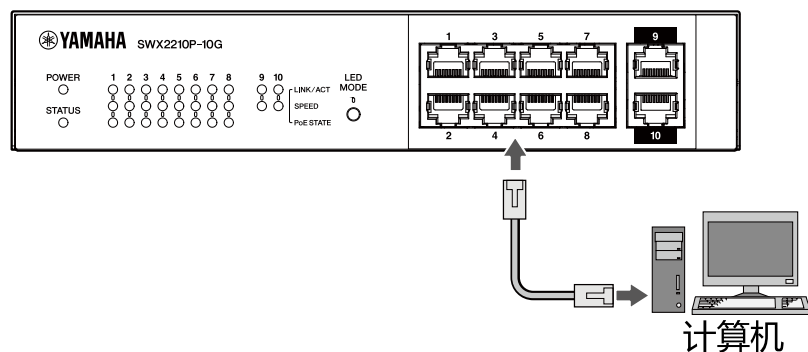
4. 检查端口指示灯。

检查 LINK/ACT 指示灯。与网络设备或计算机所连接的 LAN 端口对应的 LINK/ACT 指示灯应呈现绿色常亮或绿色闪烁状态。

有关指示灯状态的详细信息，请参阅“[LINK/ACT 指示灯](#)”。

4.2. 连接到网络设备或计算机

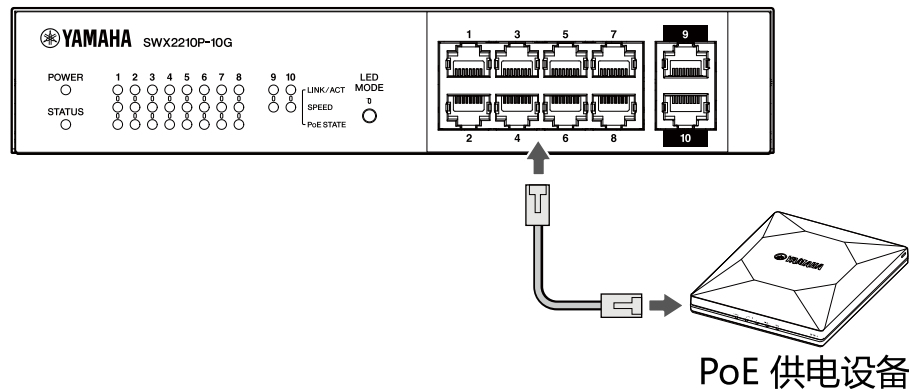
使用 LAN 线缆将网络设备或计算机的 LAN 端口连接到本设备的 LAN 端口。



注：LINK/ACT 指示灯指示与网络设备和计算机的连接状态。有关连接状态的详细信息，请参阅“[LINK/ACT 指示灯](#)”。

4.3. 连接 PoE 供电设备

使用 LAN 线缆将 PoE 受电设备的 LAN 端口与本产品的 LAN 端口连接起来。



警告：连接符合 IEEE802.3at 标准的接收设备时，请使用 CAT5e 或更高级别的线缆。若未使用符合标准的线缆，可能导致火灾或设备故障。



注：PoE STATE 指示灯可用于检查 PoE 受电设备的电源状态。有关电源状态的详细信息，请参阅“[PoE STATE 指示灯](#)”。

5. 设置

本产品的设置可通过以下方式进行。

- 使用 [Web GUI 进行设置](#)
- 使用 [Telnet 从命令行进行设置](#)
- [将本设备的设置恢复为出厂默认设置](#)

您可以标准用户身份或以管理用户身份登录到本设备。本部分说明如何以管理用户身份登录。

有关更多信息，请参阅 [Yamaha 网站产品信息](#) 页面上的“技术数据”和“命令参考”。

5.1. 使用 Web GUI 进行设置

说明如何使用 Web GUI 登录本设备。

5.1.1. 使用 Web 浏览器登录本设备

1. 使用 LAN 线缆将本产品连接到计算机。
2. 检查本设备的电源。
如果本设备未开机，请按“[连接电源线](#)”所述打开电源。接通电源后，转到步骤 3。
3. 启动 Web 浏览器并访问“[http://（本产品的IP地址）/](#)”。
访问成功后，将显示一个登录屏幕，您可以在其中输入用户名和密码。

注



- 。本产品出厂时的 IP 地址默认设置为“192.168.100.240/24”。
- 。如果本设备未连接网络，请将用于设置的计算机 IP 地址更改为“192.168.100.0/24”段。
有关如何更改计算机 IP 地址的信息，请参阅计算机的帮助文档。

4. 输入用户名和密码，然后单击“Login”（登录）按钮。
如果设置是出厂默认设置，请输入初始管理用户的用户名“admin”和密码“admin”。
从出厂默认状态成功登录后，将显示语言选择屏幕。



注：如果连续三次输入错误的用户名或密码，您将在一分钟内无法登录机器。这种情况下，请等待至少一分钟，然后重复步骤 4。

5. 选择要使用的语言。
如果使用出厂默认设置登录，则会出现密码更改屏幕。



注：从 Web GUI 登录后可更改语言。

6. 在两个字段中输入新密码，然后单击“保存”按钮。
如果密码更改成功，则会出现 Web GUI 主页。

5.2. 使用 Telnet 从命令行进行设置

说明如何从 LAN 上的主机使用 Telnet 客户端登录本设备。

5.2.1. 使用 Telnet 客户端登录本设备

使用 Telnet 客户端（如计算机）登录到本设备并连接到内置的 Telnet 服务器。
我们在此介绍如何使用 Windows 中的 Telnet 客户端连接到本产品内置的 Telnet 服务器。



注：在 Windows 上默认禁用 Telnet 功能。要使用 Telnet，您需要启用 Telnet 客户端。

1. 使用 LAN 线缆将本产品连接到计算机。
2. 检查本设备的电源。
如果本设备未开机，请按“[连接电源线](#)”所述打开电源。接通电源后，转到步骤 3。
3. 启动 Windows 命令提示符。
4. 在 telnet 命令中输入本产品的 IP 地址，然后按 [Enter] 键。
本设备的设置仍为出厂默认设置时，在 telnet 命令后输入“192.168.100.240”。

```
telnet 192.168.100.240
```

系统等待输入用户名。

5. 输入您的用户名，然后按 [Enter] 键。
如果设备处于出厂默认状态，请输入初始管理用户的用户名“admin”。

```
Username: admin
```

系统等待输入密码。

6. 输入步骤 5 中输入的用户密码，然后按 [Enter] 键。
如果是出厂默认状态，请输入初始管理用户密码“admin”。

```
Password:
```

注



- 。您输入的密码不会显示在控制台屏幕上。（后续步骤亦遵循此规则。）
- 。如果连续三次输入错误的密码，您将在一分钟内无法登录该产品。这种情况下，请等待至少一分钟，然后从步骤 5 重新开始操作。

更改初始管理用户的初始密码之前

如果密码验证成功，系统将提示您输入新密码。
继续执行步骤 7 以完成密码更改。

```
SWX2210P-10G Rev.1.03.13 (Wed Sep  4 08:33:10 2024)
Copyright (c) 2018-2024 Yamaha Corporation. All Rights Reserved.

Please change the default password for admin.
New Password:
```

更改初始管理用户的初始密码后

如果密码验证成功，则会出现命令提示符，您可以输入命令。至此，登录流程完成（无需再进行其他操作）。

```
SWX2210P>
```

7. 输入管理员密码，然后按 [Enter] 键。

```
New Password:
```

系统等待您重新输入新密码。

8. 再次输入与步骤 7 相同的密码，然后按 [Enter] 键。

```
New Password(Confirm):
```

如果密码更改成功，则会出现命令提示符，您可以输入命令。

```
Saving ...
Succeeded to write configuration

SWX2210P>
```

有关命令的更多信息，请参阅 Yamaha 网站上该产品信息页面上的“命令参考”。

5.3. 将本设备的设置恢复为出厂默认设置

说明如何将本设备的设置恢复为出厂默认设置。

- 从 Web GUI 将本设备的设置恢复为出厂默认设置
- 使用 “cold start” 命令恢复出厂设置
- 使用 LED MODE 按钮恢复出厂设置

注意：恢复出厂设置时，请注意以下要点。



- 执行后立即停止所有通信。
- 本设备的 IP 地址将被初始化为出厂默认设置（192.168.100.240）。
- 一旦恢复出厂设置，您将无法恢复当前设置。如有必要，请在恢复出厂设置之前将设置备份至计算机或类似设备。
有关如何读取配置文件，请参阅 Yamaha 网站上该产品信息页面上的“命令参考”。



注：请参阅[设置](#)，了解恢复出厂设置后如何进行登录操作。

5.3.1. 从 Web GUI 将本设备的设置恢复为出厂默认设置

本设备可通过从 Web GUI 进行设置恢复为其出厂设置状态。



重要：如果管理密码为默认设置，则无法执行此操作。请事先更改管理密码。

本说明假设您已按照“[使用 Web 浏览器登录本设备](#)”中的步骤登录。

1. 依次选择“Administration”（管理）选项卡 - “Maintenance”（维护）- “Restart or Initialize”（重新启动或初始化）。
系统将显示“Restart or Initialize”（重新启动或初始化）屏幕。
2. 在“Initialize”（初始化）部分中，单击“Proceed”（继续）按钮。
系统将显示“Initialize”（初始化）屏幕。
3. 输入管理密码，然后单击“Confirm”（确认）按钮。
系统将显示“Confirm execution”（确认执行）屏幕。
4. 验证内容，然后单击“Execute”（执行）按钮。
本设备将恢复为其出厂设置状态。此外，系统将显示“Initialization”（初始化）对话框，并且设备会重新启动。
5. 本设备重启启动后，再次访问 Web GUI。

注



- 重新启动期间，打开 Web GUI 的计算机将无法与本设备通信（计算机网络适配器的状态指示为“Network cable is not connected”[网络线缆未连接]）。重新启动完成后，将恢复通信。当产品指示灯停止闪烁后，请确保您的电脑通信状态已恢复，然后再点击“192.168.100.240/24”。
- 本设备的 IP 地址将恢复为 192.168.100.240。重新显示 Web GUI 后，访问“192.168.100.240”。

5.3.2. 使用“cold start”命令恢复出厂设置

您可以使用 Telnet 从命令行恢复出厂默认设置。



注意：如果您通过 Telnet 登录，执行此操作将会断开连接。



重要：如果管理密码为默认设置，则无法执行此操作。请事先使用 `enable password` 命令更改管理员密码。



注：本说明假设您已经按照“[使用 Telnet 从命令行进行设置](#)”中所述的步骤登录。

1. 输入 `enable`，然后按 [Enter] 键。
本设备切换到特权 EXEC（执行）模式。

```
SWX2210P>enable
SWX2210P#
```

2. 输入 `cold start` 命令，然后按 [Enter] 键。
系统将要求您输入管理密码。

```
SWX2210P#cold start
Password:
```

3. 输入管理密码，然后按 [Enter] 键。
本设备中保存的设置将恢复为出厂设置状态，将删除 SYSLOG，然后设备重新启动。

5.3.3. 使用 LED MODE 按钮恢复出厂设置

在断电状态下，长按前面板上的 LED MODE 按钮，然后开机，即可恢复出厂默认设置。



注：本设备没有电源开关。将本设备的电源线插头插入电源插座时，即接通电源。

1. 用手指按下前面板上的 LED MODE 按钮，打开电源。
设备将重新启动。
2. 用手指按住前面板上的 LED MODE 按钮约 10 秒钟，
设备保存的设置将恢复为出厂设置状态，并且 SYSLOG 将被删除。
3. 当除 POWER 指示灯和 STATUS 指示灯之外的所有指示灯均呈橙色常亮时，松开 LED MODE 按钮。

© 2019 Yamaha Corporation
2025 年 2 月出版
HS-B0