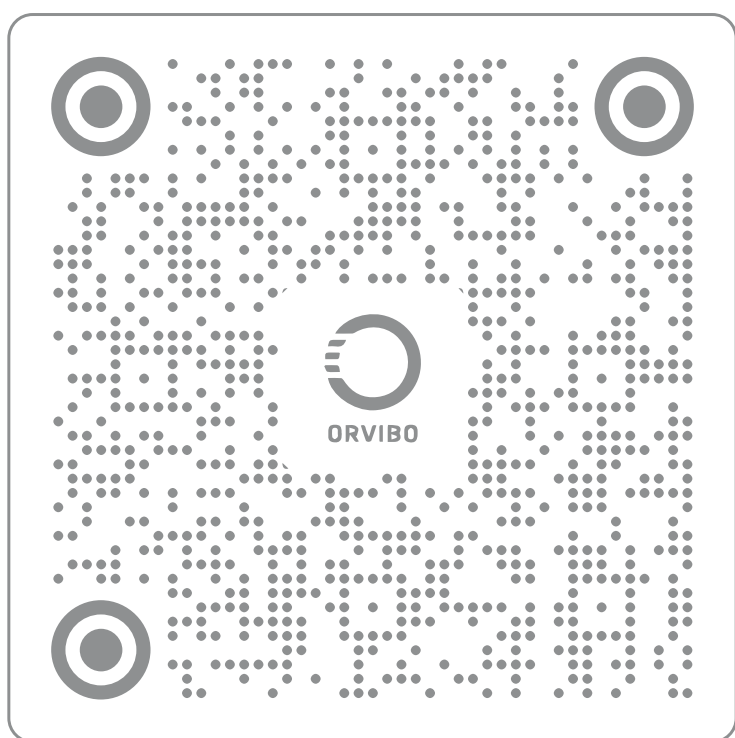




MixRouter 全屋智能路由器

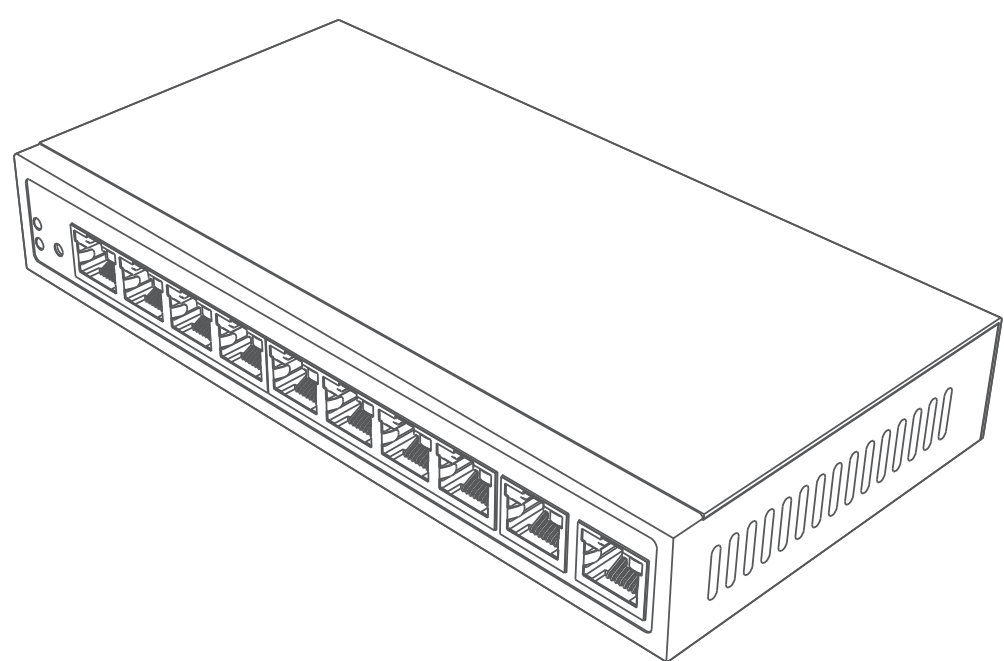
Wi-Fi 6 千兆版

使用说明书

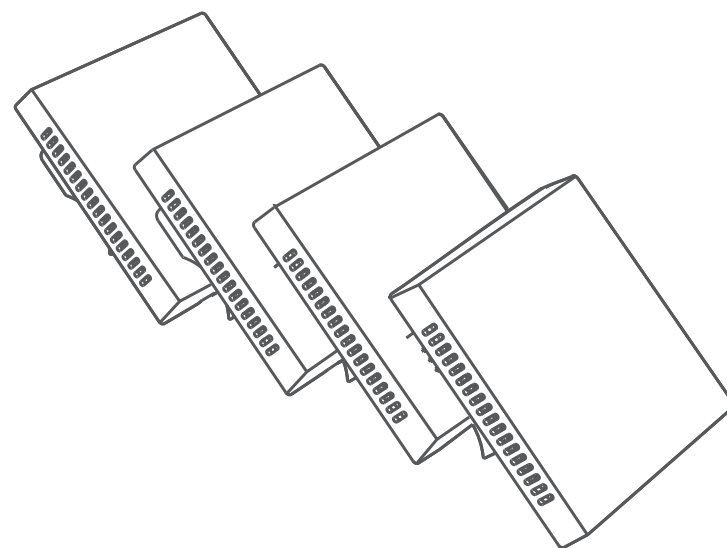


扫码获得
更多产品信息

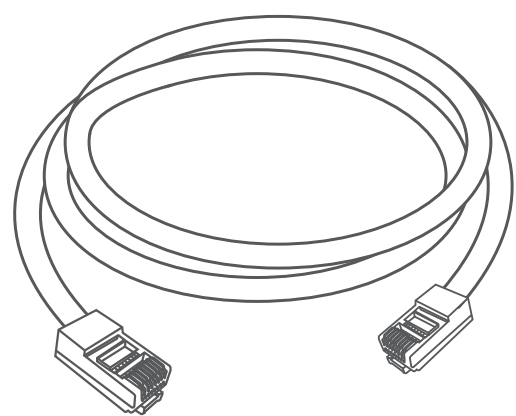
包装清单



路由AC x1



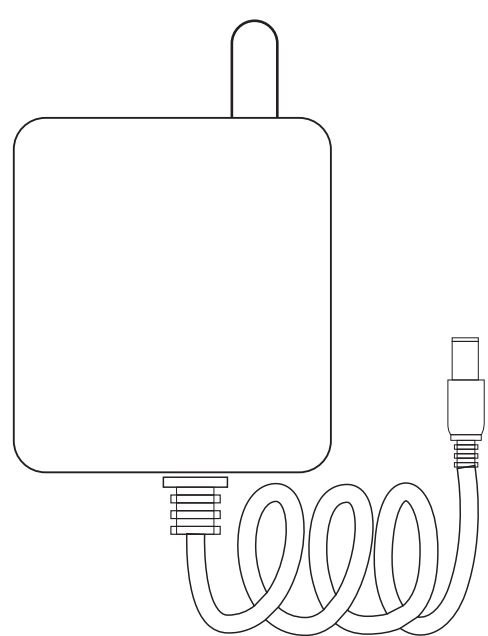
面板AP x4



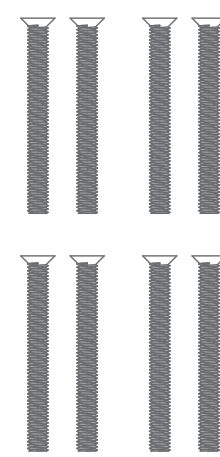
千兆网线 x1



使用说明书 x1



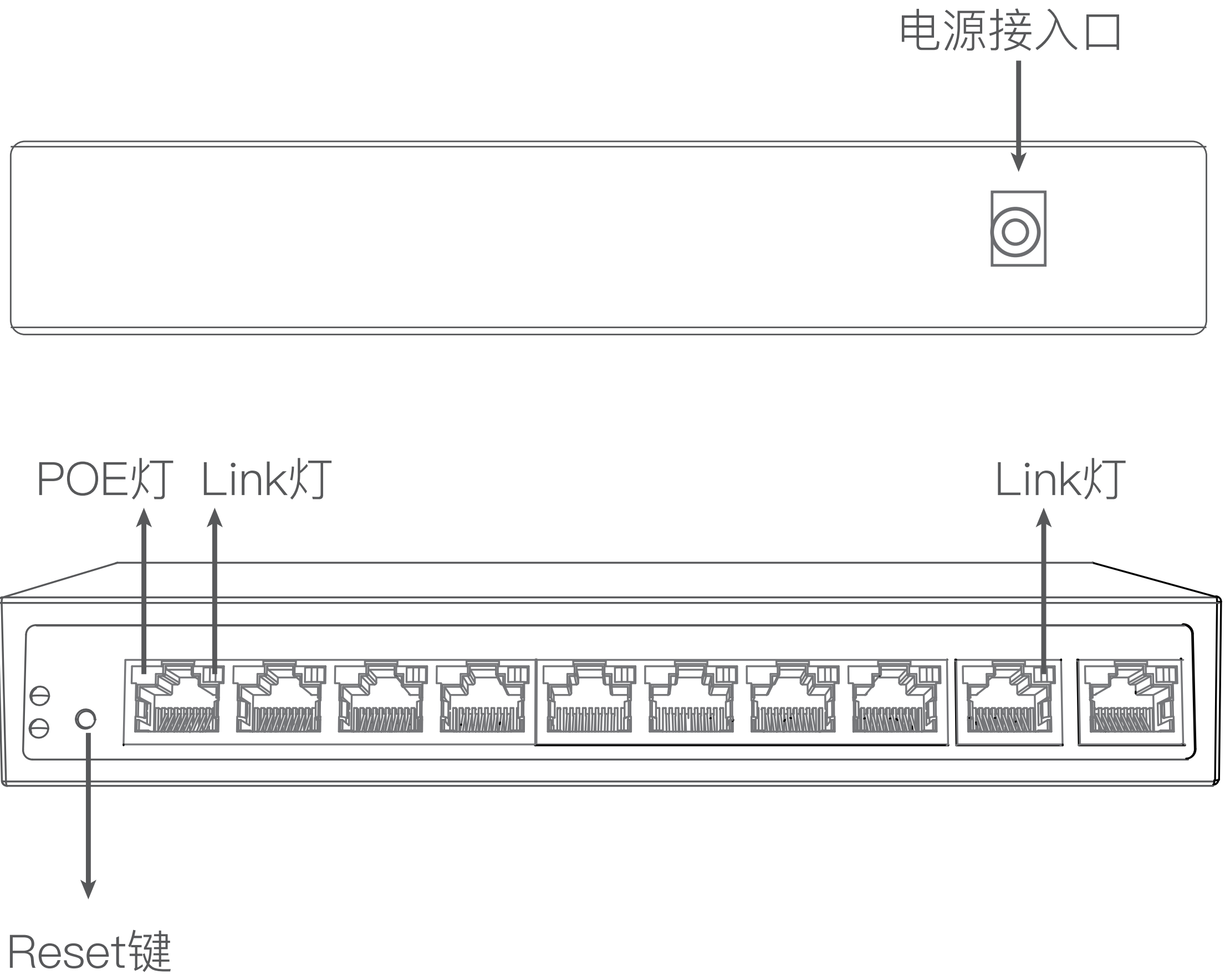
电源适配器 x1



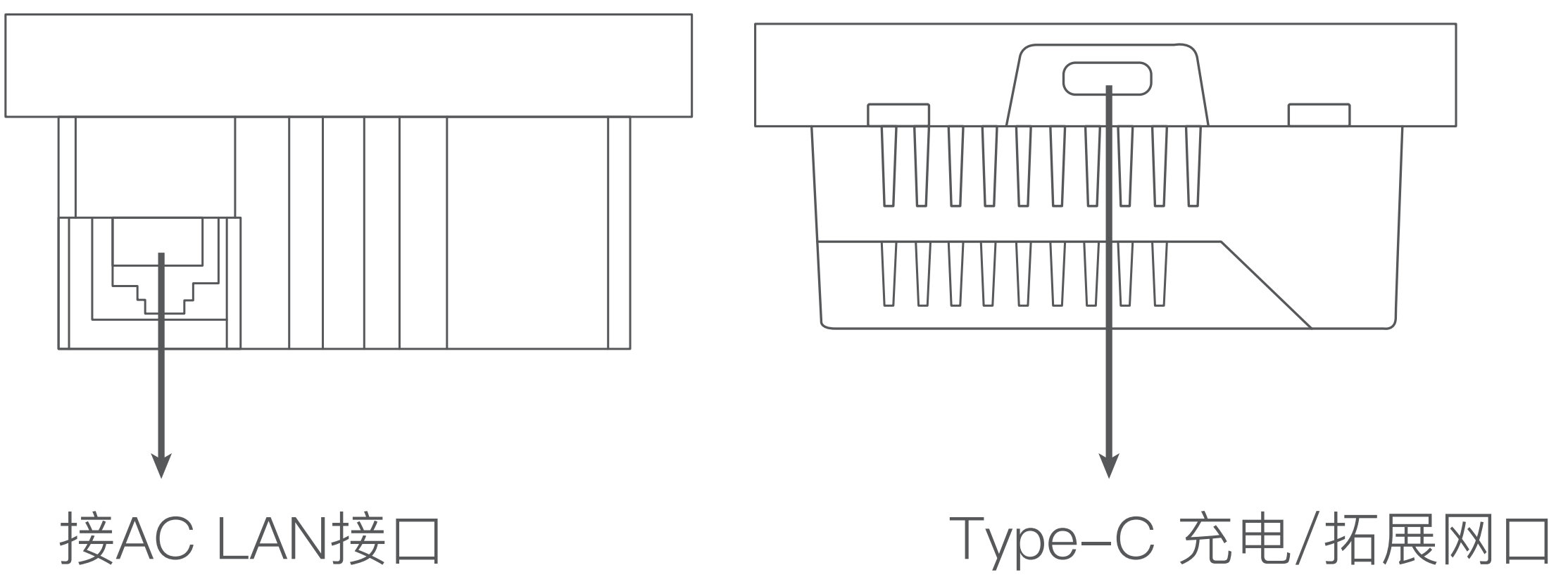
AP安装螺丝 x8

路由器模块

WiFi 6 千兆版路由 AC



WiFi 6 无线面板 AP



WiFi 6 千兆版路由 AC

产品名称/型号	WiFi 6 千兆版路由 AC
端口	1 个1000M自适应 WAN 口 8个1000M自适应 LAN 口 单口最大功耗30W (带POE) 1 个 自适应LAN /IPTV口 (不带POE)
CPU	双核
DC输入	电源适配器DC52V/1.6A
内存	128MB
Flash	16MB
Reset键	长按6-10秒恢复默认出厂配置
状态指示灯	PWR 灯; SYS 灯; WAN灯; link灯*9; POE 灯*8
POE 输出总功率	整机总功率 72W

WiFi 6 无线面板 AP

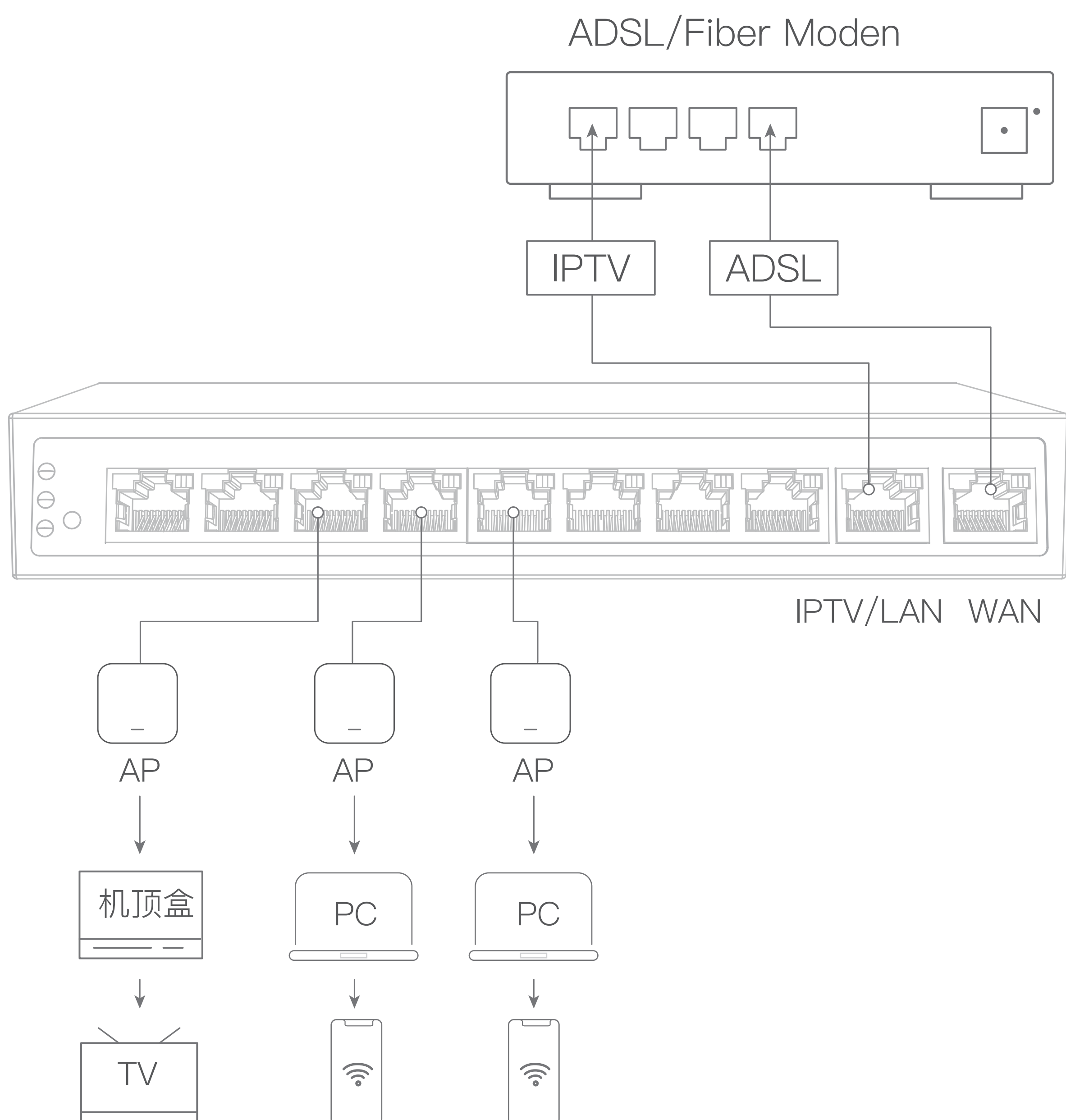
产品名称/型号	WiFi 6 无线面板 AP
接入电源	48V = 0.5A (POE网线供电)
CPU	双核
端口	Type-C (5V = 1A充电和拓展网口) 支持Type-C转RJ45/USB/Type-C (需自行购买转接线)
Wi-Fi 技术	Wi-Fi 6
无线速率	1800Mbps
内置天线	2*2MIMO全向天线
工作模式	FIT/FAT同体
整机功耗 (最大)	<10W

接线方式

1. 将电源适配器与路由AC相接，接通电源
2. 外网网线通过光猫连接路由AC WAN口
3. 屋内布网线，一端接入路由AC的LAN口，另一端接入面板AP

备注：LAN/IPTV接口默认为LAN口（不带POE），用于连接设备，如需打开IPTV功能，请登录路由AC管理界面操作。

(使用AP转接IPTV时，需另购一条Type-C转RJ45专用线)



配置说明

1. 路由AC设置

① 按要求完成接线，面板绿灯亮起，此时电脑/手机可搜索到WiFi：ORVIBO WiFi6 2.4G和ORVIBO WiFi6 5G，默认免密连接。

备注：2.4G信号穿透力强，但抗干扰弱，常用于家用智能设备；5G信号信号稳定，抗干扰能力强，但是穿透力较2.4G弱，两个需结合使用。

② 使用IE浏览器访问：<http://192.168.10.1> 进入配置界面，首次使用需修改登录密码，设备初始用户名为：admin；初始用户密码为：admin。

欢迎使用

请修改默认密码并按步骤进行设置，以便设备更加安全

新密码:

输入4-20字符,不能有中文, \"

确认密码:

输入4-20字符,不能有中文, \"

登录

输入管理账号

|

输入管理密码



[忘记密码?](#)

登录


③ 进入“快速设置”，可分别配置5G和2.4G频段WiFi名称和密码，输入WiFi名称、加密方式加密、设置密码，完成设置。

④ 若5G和2.4G WiFi名称、密码均一致，则默认双频合一，只能搜索出一个WiFi信号，其它默认设置，点击下一步，设置成功后，系统将重启，请等待2-3分钟后重新连接新网络，即可使用。


(备注：若5G和2.4G WiFi名称相同，密码不一致，可能会影响网络连接)

快速配置


使用快速配置可以让新用户完成设备的一些基础配置，如果您需要进行更详细的配置，可直接选择退出后根据需求选择菜单栏进入相应配置页面进行配置修改。



无线模板设置


>


网络连接设置


>


其他功能设置





模块设置

—————


连接设置

—————


功能设置

2G WiFi5G WiFi

无线状态

启用 禁用

WiFi名称


ORVIBO WIFI6 2.4G

加密方式

WPA/WPA2PSK

密码

.....



2. 设备概述

设备概述页面，可展现在线、离线设备和用户数，目前路由内存、CPU的使用率、网络实时速率等综合参数。



3. 设备管理

设备列表：显示可管理的AP设备列表；

模板配置：可管理AP设置模板，并且批量应用模板。

① AP单个配置

点击AP列表右边的配置，进入配置AP页面，输出WiFi名称、密码完成设置，如需开启访客WiFi，点击高级设置，启动虚拟WiFi设置WiFi名称、密码即可。

全部型号	全部型号	无线用户 11	设备总数 2	在线AP 2	离线AP 0	输入IP/MAC	批量操作				
○ 序号	名称	IP	MAC	SSID	用户	状态	信道	功率	型号	时间	操作
○ 1	2号	192.168.200.2	44:D1:FA:B7:FD:B0	ORVIBO WIFI6 2.4G ORVIBO WIFI6 5G	9	在线	自动 [4] 自动 [36]	100% 100%	AX1	7:23:33	⚙️
○ 2	1号	192.168.200.3	44:D1:FA:B7:EC:1F	ORVIBO WIFI6 2.4G ORVIBO WIFI6 5G	2	在线	自动 [7] 自动 [52]	100% 100%	AX1	4Days 6:31:28	⚙️

无线设备配置

设备信息
无线配置
高级设置
其他设置

无线选择: 2G WiFi

无线状态: 启用 禁用

WiFi名称: ORVIBO WIFI6 2.4G 隐藏WiFi

加密方式: WPA/WPA2PSK

密码:

信道: 自动最优信道

VlanID: 0 (0-4094)

启用虚拟AP: 虚拟AP1 虚拟AP2 虚拟AP3

确定

② AP批量配置

点击模板配置——编辑模板——完成模板建立，选择需要配置IP，选择批量操作——应用模板 完成批量设置。

全部型号	全部设备	无线用户 11	设备总数 2	在线AP 2	离线AP 0	输入IP/MAC	批量操作				
○ 序号	名称	IP	MAC	SSID	用户	状态	信道	功率	型号	时间	操作
○ 1	2号	192.168.200.2	44:D1:FA:B7:FD:B0	ORVIBO WIFI6 2.4G ORVIBO WIFI6 5G	9	在线	自动 [4] 自动 [36]	100% 100%	AX1	7:24:13	⚙️
○ 2	1号	192.168.200.3	44:D1:FA:B7:EC:1F	ORVIBO WIFI6 2.4G ORVIBO WIFI6 5G	2	在线	自动 [7] 自动 [52]	100% 100%	AX1	4Days 6:32:08	⚙️

- 应用模板
- 国家代码
- 立即重启
- 重置设备
- 登录密码
- 删除设备

批量操作：包括应用模板、国家代码、立即重启、重置设备、登录密码、删除设备

应用模板：模板配置后可批量应用配置AP。

国家代码：勾选需要批量操作的AP设备，批量设置国家代码。
(应用后设备会重启)

立即重启：勾选需要批量操作的AP设备，批量重启设备。

重置设备：勾选需要批量操作的AP设备，批量重置设备。
(应用后会恢复到默认配置)

登录密码：勾选需要批量操作的AP设备，批量设置登录密码。
(AP设备登录密码)

删除设备：勾选离线的AP设备，删除设备。(只能删除离线设备)

③ 设备升级

设备升级：AP设备升级支持在线升级与本地升级，并可以选择立即升级和定时升级两种。选择需要升级的AP，也可选择批量进行升级；

在线升级：设备连接网络—获取最新固件—点击在线升级

本地升级：先上传升级固件—点击本地升级

全部型号 ▾		全部设备 ▾		设备总数 2	在线AP 2	离线AP 0	输入IP/MAC 🔍	在线升级	本地升级	上传固件
<input type="radio"/>	序号	设备备注	型号	IP ↕	MAC ↕	状态	当前版本号	在线升级	本地升级	
<input type="radio"/>	1	2号	AX1	192.168.200.2	44:D1:FA:B7:FD:B0	在线	V2.0-Build2022060817...	已是最新版本		
<input type="radio"/>	2	1号	AX1	192.168.200.3	44:D1:FA:B7:EC:1F	在线	V2.0-Build2022060817...	已是最新版本		

④ 服务配置

- 1) 开启/禁用对AP设备的管理
- 2) 开启/禁用对AP设备分配IP地址
- 3) 服务IP地址、分配IP地址数量、地址有效时间、已分配IP数量、静态DHCP管理设置

⑤ IPTV模式设置

对LAN/IPTV端口功能进行选择，默认为LAN功能，可有线连接电脑等设备，IPTV功能在此启用，完成设置后重启生效，IPTV功能启动后WAN1旁边的口为IPTV口，选择要进行IPTV关联的面板AP保存并立即重启

 修改模式后，需要重启设备才能生效。

启用IPTV模式

启用 禁用 

IPTV标签

100 (3-4095)



拓扑图

应用

 当AP设备的LAN口连接IPTV机顶盒时，用于播放IPTV，需要开启IPTV模式。

序号	设备备注	设备MAC 	开启/关闭IPTV模式
1	2号	44:D1:FA:B7:FD:B0	<input checked="" type="checkbox"/>
2	1号	44:D1:FA:B7:EC:1F	<input type="checkbox"/>

4. 网络设置

① 内网设置

包括内网IP地址、子网掩码、DHCP服务状态、首选/终止IP地址、首选/备用DNS、租期、DHCP分配数量等。

② 外网设置

包括上网方式、MTU；手动设置DNS开/关、首选DNS、备用DNS、宽带类型、上行宽带、下行宽带；线路检测开/关（用于检测WAN口）

③ UPNP设置

包括手动设置UPNP启动/关闭、协议、外部端口、映射地址

5. 用户管理



The screenshot shows the '用户管理' (User Management) page in the MixRouter web interface. The page has a dark header with navigation tabs: '设备概述', '设备管理', '网络设置', '用户管理' (active), '安全中心', and '系统管理'. There is a '退出' (Logout) button in the top right. Below the header, there are three sections: '用户列表 (7)', 'IOT专属通道 (3)', and '黑名单 (0)'. The '用户列表' section contains a table with 7 rows of device information. At the bottom of the table, there is a pagination control showing '11条/页', '上一页', '1', '下一页', and '跳转 1 页'.

序号	设备型号	设备名称	设备IP	设备MAC	连接时长	上行流量	下行流量	链接数	黑名单
1		HomeMate_device	192.168.10.2	CC:50:E3:63:5E:E3	02:01:47	↑ 54.02KB	↓ 37.79KB	🔗	🚫
2		ORVIBO_MixPad	192.168.10.3	7C:25:DA:E7:49:5B	02:02:32	↑ 273.61KB	↓ 533.54KB	🔗	🚫
3		DESKT-20220321R	192.168.10.4	A8:93:4A:F2:15:CD	01:51:32	↑ 2.16MB	↓ 20.42MB	🔗	🚫
4		android-e9bee468ecc	192.168.10.5	00:09:34:54:CE:8A	01:15:19	↑ 2.26MB	↓ 14.12MB	🔗	🚫
5		LAPTOP-CTGHQOG5	192.168.10.6	28:CD:C4:63:0C:11	02:02:33	↑ 59.44MB	↓ 169.65MB	🔗	🚫

① 用户列表是显示接入网络在线用户、设备IP、设备MAC、连接时长、上行流量、下行流量、链接数、操作（可将陌生用户加入黑名单）

② IOT专属通道：智能识别欧瑞博在线智能设备，专属通道数据传输，保障智能设备带宽，智能加速不掉线，默认功能开启。


③ 黑名单：禁止使用数据传输，点击×可以移出黑名单

6. 安全中心

- ① **一键过滤**：可添加IP地址、MAC地址、网址过滤。
- ② **端口映射**：可将一个主机的内网IP地址（LAN）映射成一个公网（WAN）IP地址。
- ③ **DMZ设置**：为了解决安装防火墙后外网设备不能访问内部网络服务器的问题，点击开启DMZ主机，手动填写或者选择在线用户，应用生效此功能。

7. 系统管理

- ① **固件升级**：通过该功能对路由AC进行固件升级，有在线升级和本地升级两种模式

 升级软件可能会导致系统中断，在更新过程中请不要掉电，否则可能损坏系统！

系统时间

2022-06-10 16:14:00

当前固件版本

X1-V2.0-Build20220608163703

升级方式

在线升级 本地升级

本地升级

未上传升级固件

本地上传

升级时间

立即升级

升级完后是否恢复默认配置



升级

② 设备维护——远程访问：

应用或启用后会生成一个远程地址，通过访问远程地址可以访问路由AC，Telnet服务启用后可通过Telnet去访问无线管理网关，禁用可关闭此功能

③ 立即重启：

启用可设定每几天/每几周的几点进行重启

④ 系统日志：

可启用/关闭系统日志，可开启远程/关闭远程服务

⑤ 配置管理：

路由AC备份信息和恢复设置，恢复设置后将自动同步到AP面板

⑥ 恢复出厂设置：

应用后无线路由AC将丢失所有设置，并恢复出厂设置。

⑦ 主机时间、网络时间、IP组维护、时间组维护、网络加速

完成AC配置后，AC将自动同步配置到AP，常规情况设置好AC即可正常使用WiFi网络，如需个性化单独配置AP，进入下一步配置说明。

8. 面板AP配置

① 登录

点击AC配置列表（3.1描述），AP的IP地址，可进入该面板AP详细设置，默认密码：admin，登录后，默认为瘦AP模式



The screenshot shows the '设备管理' (Device Management) page in the MixRouter interface. It features a navigation bar at the top with tabs for '设备概述', '设备管理', '网络设置', '用户管理', '安全中心', and '系统管理'. Below the navigation bar, there are filters for '全部型号', '全部设备', '无线用户 6', '设备总数 2', '在线AP 2', and '离线AP 0'. A search bar is labeled '输入IP/MAC'. The main content is a table with columns for '序号', '名称', 'IP', 'MAC', 'SSID', '用户', '状态', '信道', '功率', '型号', '时间', and '操作'. Two AP devices are listed, both with '100%' power and 'AX1' models. The IP address '192.168.200.2' in the first row is highlighted with a red box.

序号	名称	IP	MAC	SSID	用户	状态	信道	功率	型号	时间	操作
1	2号	192.168.200.2	44:D1:FA:B7:FD:B0	ORVIBO WIFI6 2.4G ORVIBO WIFI6 5G	4	在线	自动 [9] 自动 [52]	100% 100%	AX1	1Day 6:39:00	⚙️
2	1号	192.168.200.3	44:D1:FA:B7:EC:1F	ORVIBO WIFI6 2.4G ORVIBO WIFI6 5G	2	在线	自动 [4] 自动 [36]	100% 100%	AX1	1Day 6:48:52	⚙️

WiFi 6 无线面板 AP模式

输入密码

[忘记密码?](#)

登录

软件版本 AX1-AP-V2.0-Build20220608174426

② 设置向导

按照设置向导可快捷完成AP配置。

1) 设置向导界面

AP模式一下拉选项中选择“从管理服务器中获取”，选择下一步，按照指引设置WiFi名称/密码。

AP模式

AP模式

×

设置2G WiFi 2/3

设置5G WiFi 3/3

WiFi状态

WiFi名称

是否隐藏您的WiFi名称

无线模式

信道

加密方式

密码

WiFi状态

WiFi名称

是否隐藏您的WiFi名称

无线模式

信道

加密方式

密码

定时重启

重启间隔

上一步

下一步

上一步

下一步

2) 进入WiFi设置页面

设置参数如下图，如2G和5G设置相同的WiFi名称和密码，则默认为双频合一模式，此时WiFi列表只显示一个信号；如不同则显示两个信号。

备注：

完成配置向导即可使用设定WiFi网络，如需改动，进入以下WiFi设置。若5G和2.4G WiFi名称相同，密码不一致，可能会影响网络连接。

③ WiFi设置

可对面板AP进行深度WiFi设置、MAC访问控制、WiFi定时管理。

1) WiFi设置。可设置2G/5GWiFi名称、密码，启动虚拟AP可设置1-3个访客WiFi；

WiFi设置 MAC访问控制 WiFi定时关闭

2G WiFi 5G WiFi 高级设置

WiFi状态 WiFi分析仪

WiFi名称

是否隐藏您的WiFi名称

无线模式

信道

加密方式

密码

最大接入数 (0~256,0表示不限制)

功率设置

应用

启用虚拟AP 虚拟AP 1 虚拟AP 2 虚拟AP 3

2) MAC访问控制。可对MAC设备进行访问控制

3) WiFi定时关闭。可设定AP定时关闭时间

④ 网络设置：选择“从管理服务器中获取”。

⑤ 设备管理：包括配置管理、定时重启、固件升级、时间管理、系统日志



1) 配置管理。可备份配置信息、恢复配置信息、恢复出厂设置

2) 定时重启。可立即重启或者定时重启

3) 固件升级。可上传升级文件，完成固件升级

4) 时间管理、系统日志。

⑥ 右侧选项框

1) 密码修改。可重新设置登录AP的密码

2) 设备重启。可立即重启

常见问题及解决方案

1. 忘记WiFi密码、路由AC面板AP登录密码。

1) 可将路由AC设备恢复出厂设置。操作：通电状态下，按下复位按键6-10秒，即可恢复出厂设置，然后按照说明书重新设置路由器。

恢复出厂设置意味着丢失所有设置数据，请谨慎操作。

默认用户名：admin 默认初始密码：admin

2. 无法登录路由AC配置页面

1) 检查电脑IP地址是否和路由AC在同一网段

2) 检查电脑连接网线是否正常

3) 检查局域网中是否有多个192.168.10.1的IP地址

4) 将路由AC恢复到出厂设置，重新连接

3. 无法获取IP地址

1) 检查终端是否配置的静态IP地址

2) 检查终端IP地址获取方式是否为DHCP

3) 检查无线路由AC内网设置DHCP是否开启

非保修条例

- ① 已超出保修期限或无法提供相关购买凭据（发票、销售单据等）；
- ② 人为因素导致的产品故障、零部件不完整或外观有损坏；
- ③ 产品正常损耗（如外壳、接插部件的自然损耗，元器件的自然老化等）；
- ④ 未按照使用说明书要求安装、使用、维护、保管等导致的产品故障或损坏；
- ⑤ 客户返修途中由于运输、装卸所导致的产品故障或损坏；
- ⑥ 因不可抗力因素如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
- ⑦ 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的产品故障或损坏。

* 请保留产品包装，以备保修使用。

电器电子产品有害物质申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料件	○	○	○	○	○	○
金属	○	○	○	○	○	○
电路板	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中含量均在GB/T 26572-2011规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572-2011规定的限量要求。



根据SJ/T11364标准, 本产品及其某些内部部件或外部组件上可能带有环保使用期限标识, 取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能不同, 组件的环保使用期限以其环保使用期限标识为准。

售后保障

根据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《中华人民共和国产品质量法》，我们向您承诺：

- ① 凭此保修条例和相关销售发票可获得本公司免费保修服务，如不能出示销售证明，该产品的免费保修期将自其生产日期算起；
- ② 发生性能故障（人为因素除外），但产品零部件完整、外观无损，可享受自售出之日起，7日内退货或换货服务，15日内换货或免费保修服务；
- ③ 发生性能故障（人为因素除外），可享受自售出之日起，1年内免费保修服务；
- ④ 返修产品若需要邮寄，邮寄费用需参考欧瑞博售后维护费用标准；
- ⑤ 经销商向您作出深圳市欧瑞博科技股份有限公司保证以外的其他承诺，本公司不承担任何责任。

合格证 已检验