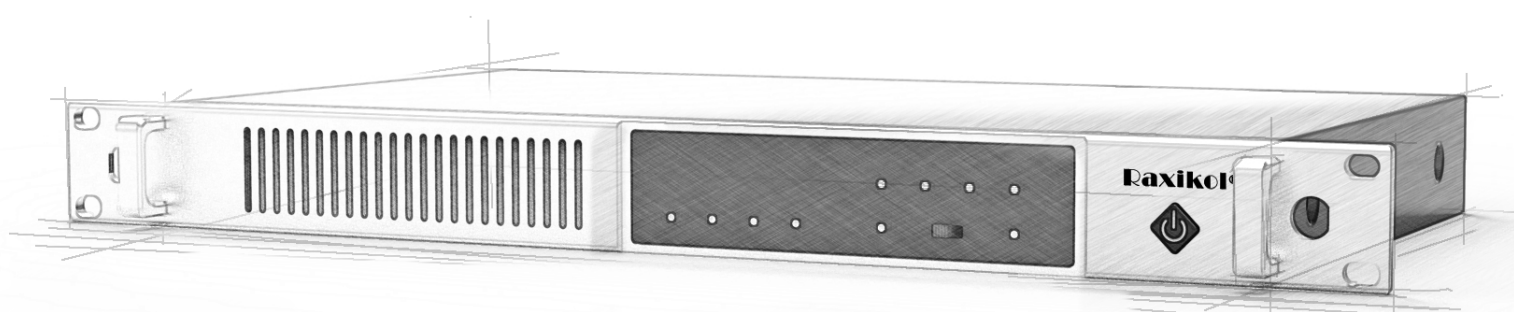


# 快速操作说明书



# PAC-41

有源天线合路器

Raxikol®



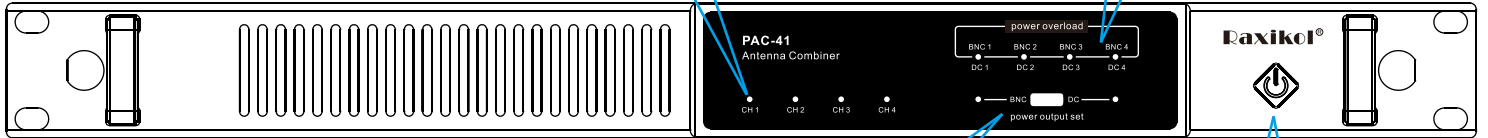
# 合路器前面板

## 发射机连接指示灯

指示灯常亮时，代表相对应的天线输入端口与发射机连接正常。

## 电流过载指示灯

当电流 > 1000mA 时为过载，相对应的指示灯闪烁并作出断电保护。



## 电源输出选择

BNC 接口（天线供电），输出：12V  $\approx$  800mA max  
DC 接口电源输出，输出：12V  $\approx$  1000mA max



每次转换后必须重启才能生效。如果指示灯闪烁代表设置状态与使用中状态不相符。

## 电源开关

# 合路器后面板

## 电源级联接口

级联下一台有源天线合路器并为其供电。

## 电源输入 直流电源 匹配器插座

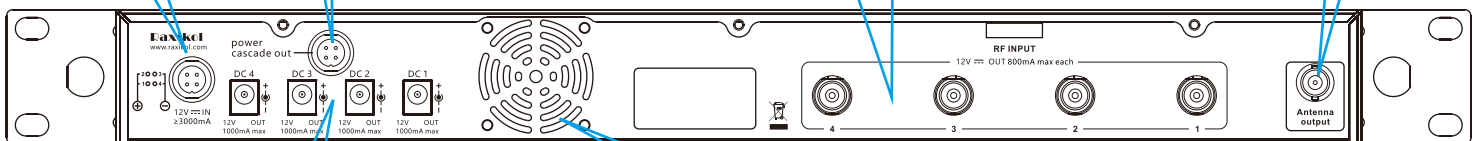
## 有源天线输入端口

共4个天线输入端口，分别连接4台发射机



当电源输出作用于“BNC”模式时，天线供电功能直接供电给发射机。（需要发射机支持天线供电功能）

## BNC 天线 输入端口



## 电源输出（DC 输出）

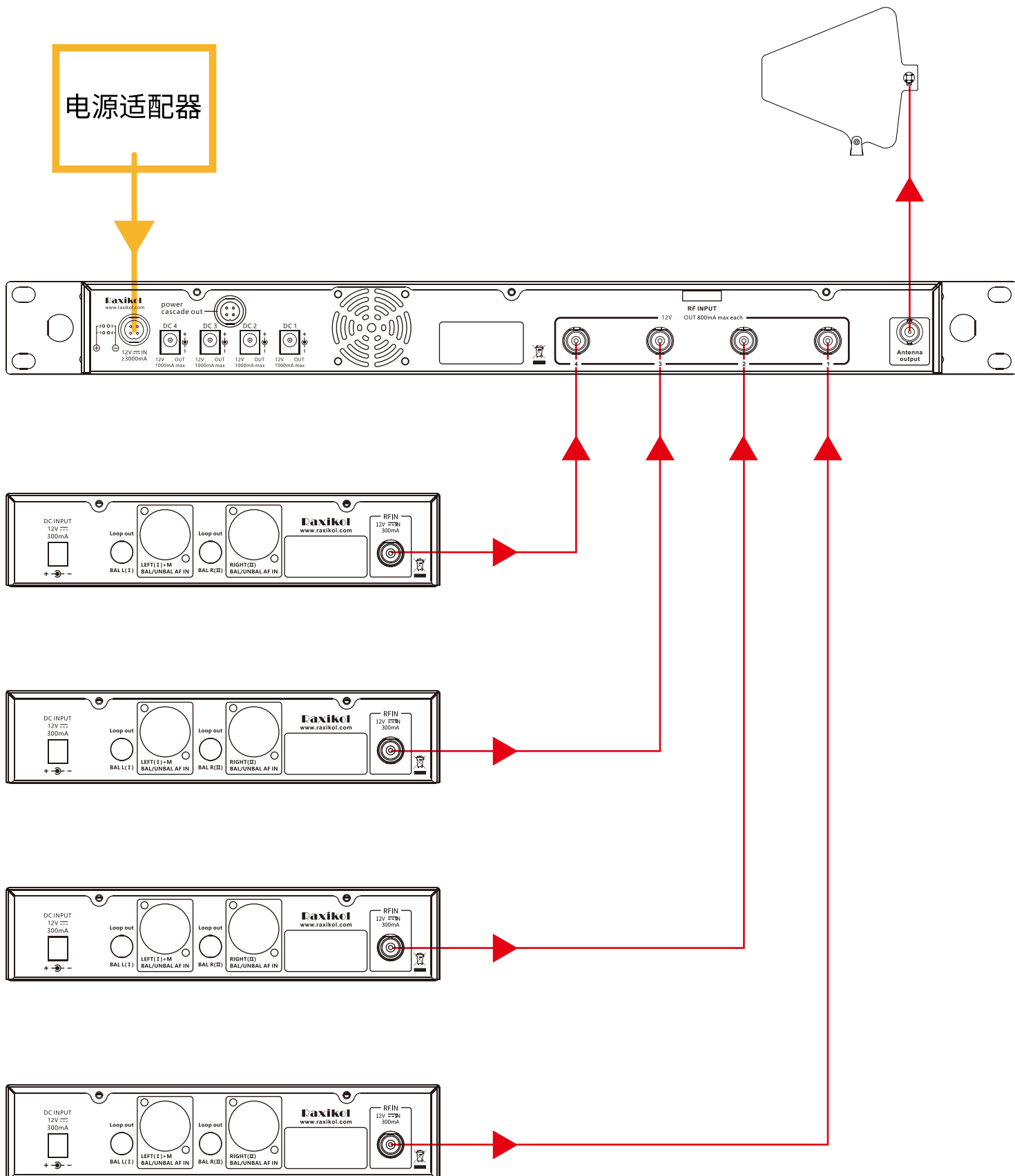
可代替发射机的直流电匹配器供电。

## 散热口



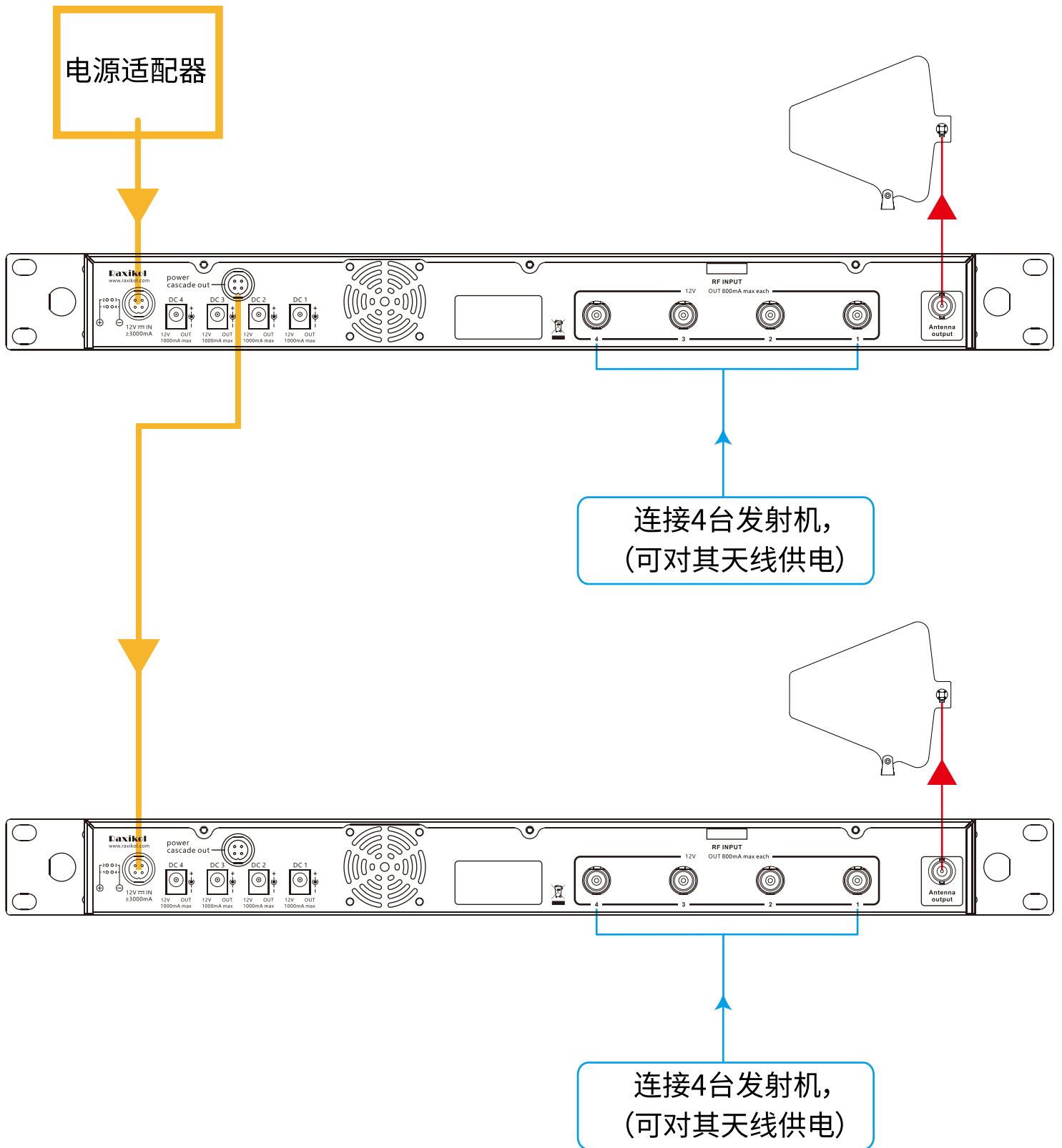
1台有源天线合路器接4台发射机。  
参考下图。

电源适配器





2台有源天线合路器级联供电。  
参考下图。





## 重要安全及保修说明

1. 在安装和使用设备前请仔细阅读本安全操作规程，并请保存好便于以后作为参考用。
2. 清洁设备：清洁设备之前，务必关掉电源，清洁时请用干燥的软布擦拭。
3. 未经生产厂家同意，请不要使用任何不匹配的附件配置。
4. 勿将设备置于潮湿的地方或高温设备旁，以免发生危险。
5. 供电电压：  
美洲地区、日本：AC 110V~120V 60Hz  
欧亚大陆：AC 220V~240V 50Hz
6. 遇上行雷闪电时，请拔掉电源插头以保护设备。
7. 设备长期不予使用时，请关闭电源，最好拔掉电源插头。
8. 设备有需要维护时或有任何售后问题时，不要自行拆卸，请与您购买的经销商取得联系。

## 保修条例

所有产品自购买之日起，免费保修 12 个月。人为损坏除外，例如：

- A. 设备因人为作用被摔坏；
- B. 因操作员操作不当而导致设备受损；
- C. 自行拆卸后而导致部分设备零件受损或丢失。

此外，对保修期之外及人为损坏的产品提供终身维修服务。只收取合理的费用。



## 技术规格

频率范围	150MHz-950MHz
输入阻抗	50 ohms
RF 输入功率	$\geq 100\text{mW}$
增益	0dB ( $\pm 1\text{dB}$ )
最大输入功率	23dBm (200mW) / $\pm 1\text{dB}$
天线接头	BNC
电源	12V DC
电流消耗	1.1A
功能	过载指示、电源保护
尺寸	44.2mm × 482mm × 275mm (高度 × 宽度 × 深度)
外壳	精钢
重量	约 2.86kg (不带天线)