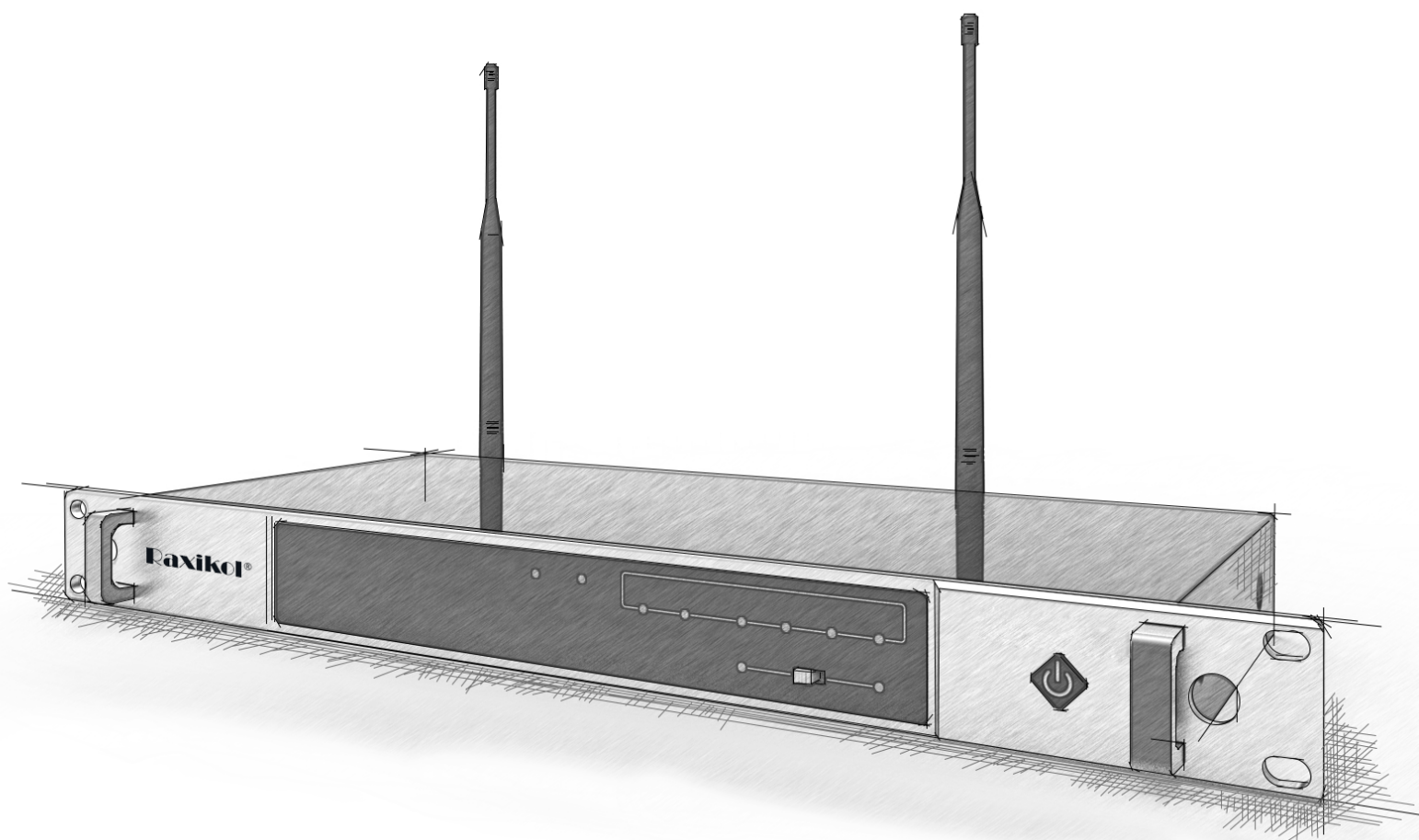


# 快速操作说明书



天线分配系统

## RLU-1000P

<http://www.raxikol.com>

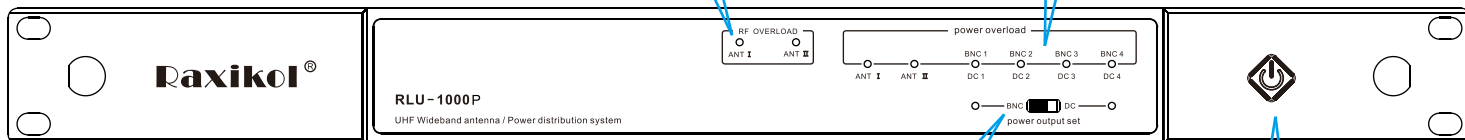
# 天线分配器前面板

## “RF” 射频信号过载指示灯

当出现过载情况时，指示灯为常亮或频繁闪动。  
请及时调低相对应的增益。  
增益为 0 时仍出现过载提示，可尝试偏移定向天线方向。

## 电流过载指示灯

当电流 > 1000mA 时为过载，相对应的指示灯闪动并作出断电保护。



## 电源输出选择

BNC 接口（天线供电），输出：12V  $\approx$  500mA  
DC 接口电源输出，输出：12V  $\approx$  1000mA



每次转换后必须重启才能生效。如果指示灯闪动代表设置状态与使用中状态不相符。

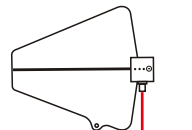
## 电源开关

# 天线分配器后面板

电源级联接口  
级联供电给下一台天线分配器

电源输入  
直流电源  
匹配器插座

天线插座  
连接定向天线。



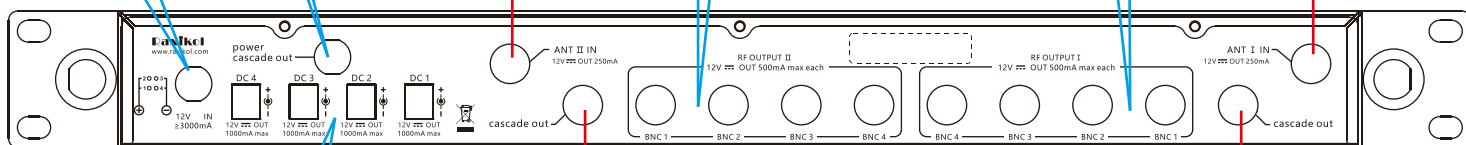
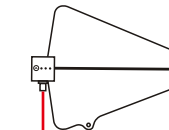
## 天线分配输出端口

共4组天线分配输出端口：  
BNC1, BNC2, BNC3, BNC4  
(分别连接4台接收机或4台下一级分配器)



当电源输出作用于“BNC”模式时，  
天线供电功能直接从供电给接收机。  
(需要接收机支持天线供电功能)

天线插座  
连接定向天线。



电源输出  
可代替接收机的直流电匹配器供电。

级联输出端口  
级联下一级天线分配器的“天线插座”

# 疑问解答

问题一：

请问多台天线分配器一同使用时，怎么知道最多能接多少台接收机呢？



可连接的接收机数量取决于天线分配器剩余多少组BNC分配输出端口。

比如6台天线分配器完成级联后，一共剩余20组BNC端口，那就是最多可以接20台的接收机。

问题二：

两台天线分配器级联时，用BNC口级联可以吗？跟级联输出口有差别吗？



可以的，无差别。但是会减少了BNC端口的数量，相对也减少了可连接的接收机的数量。

问题三：

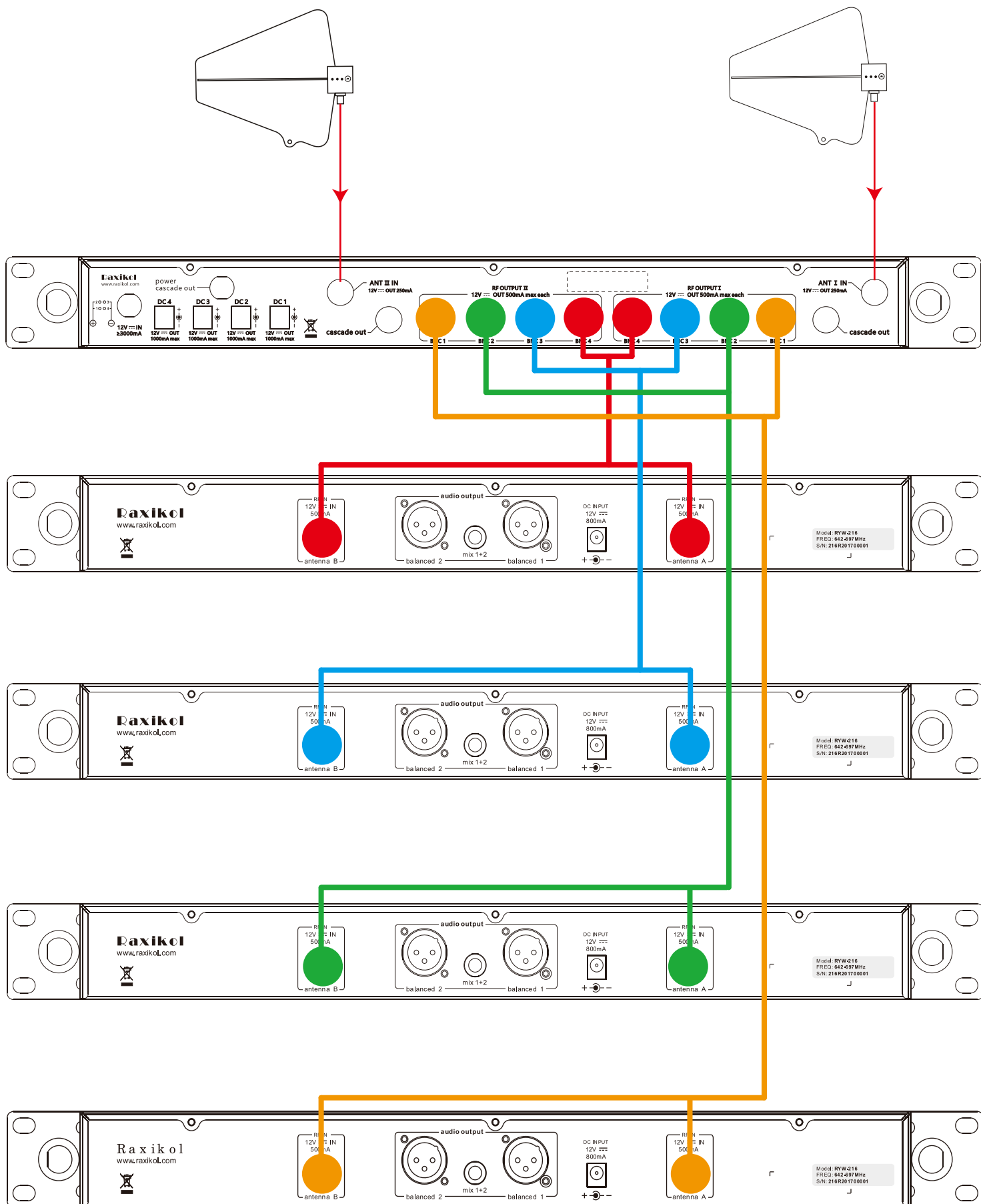
多台天线分配器时，全部使用级联输出口组建，那不是BNC剩余数最大化吗？



RLU-1000P可以级联4层，不建议超过4层级联使用。因为多层次级联时噪声会累积，从而，影响使用。

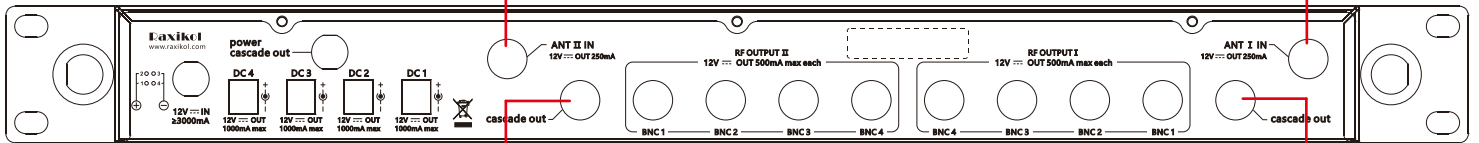
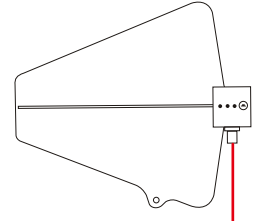
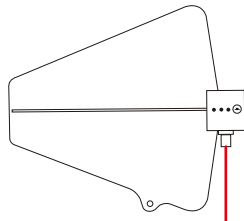


1台天线分配器接4台接收机。  
参考下图。

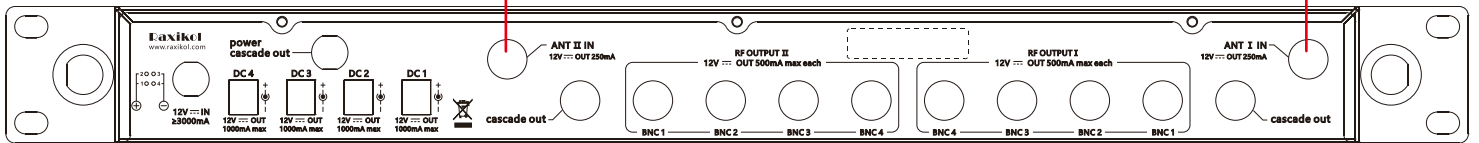




2台天线分配器可接最多8台接收机。  
参考下图。



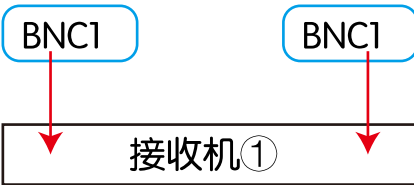
剩余4组BNC接口，可接  
接收机1、2、3、4



剩余4组BNC接口，可接  
接收机5、6、7、8

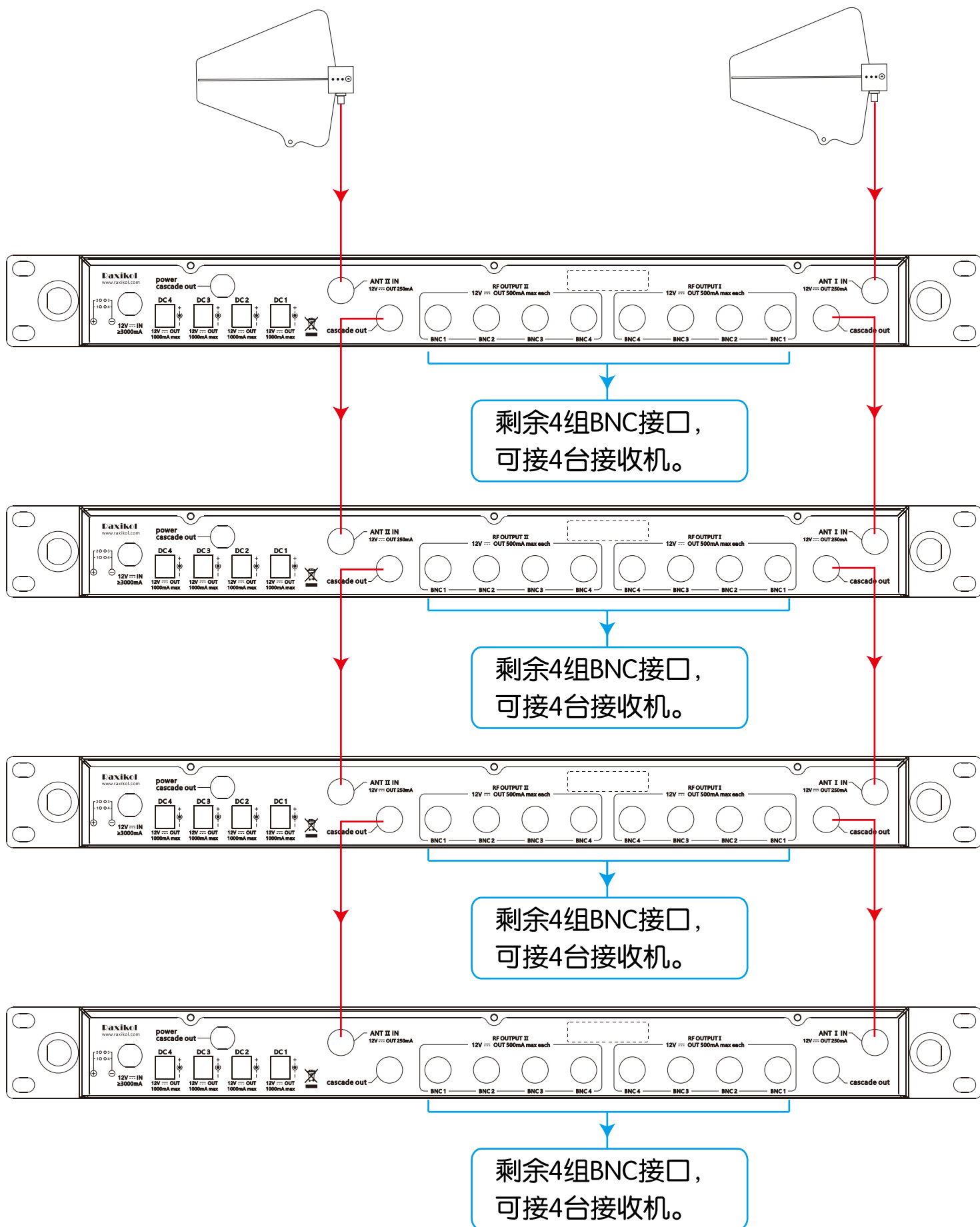


链接时候请注意：



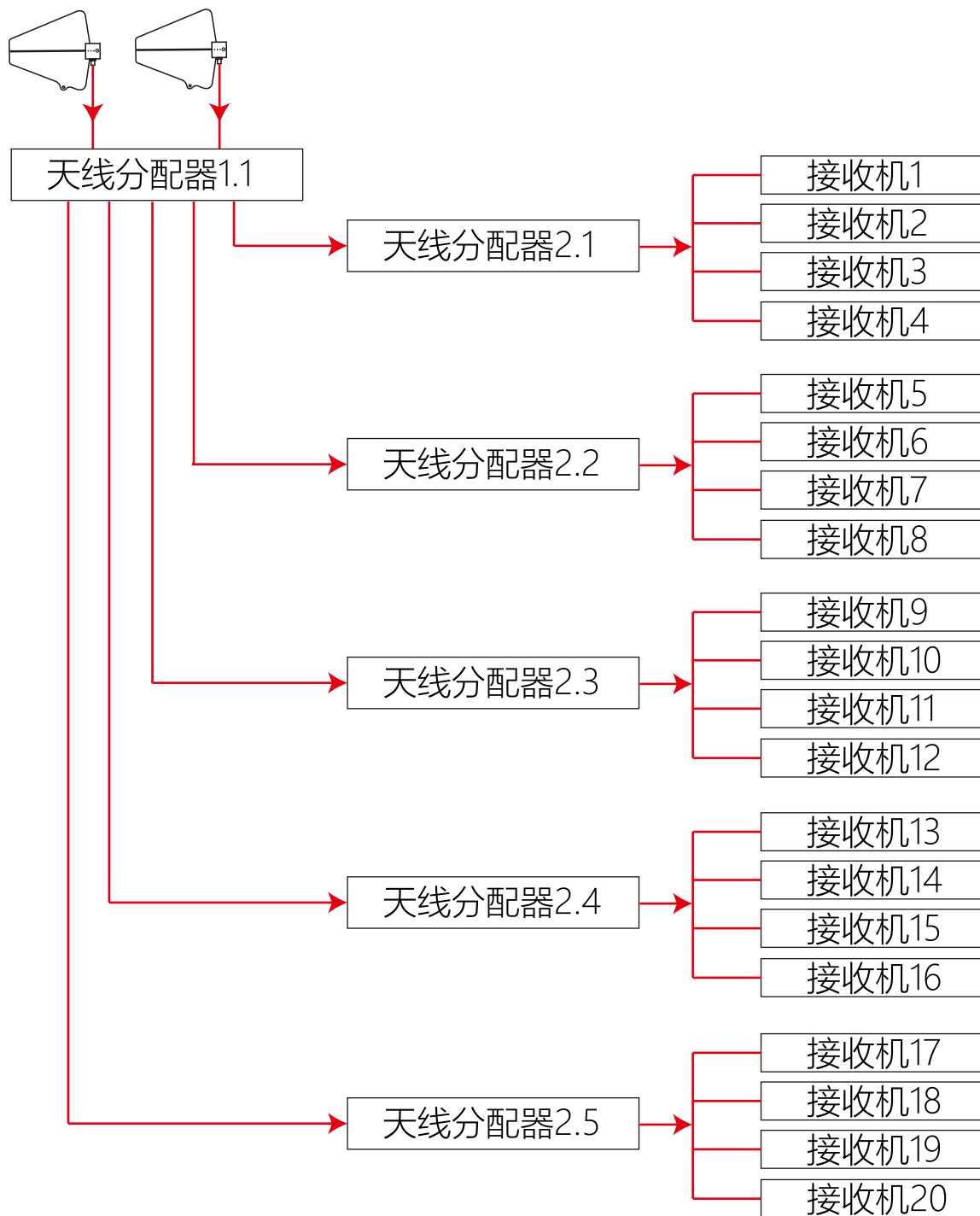


RLU-1000P 全新升级，可4台分配器级联，  
4接16台接收机。





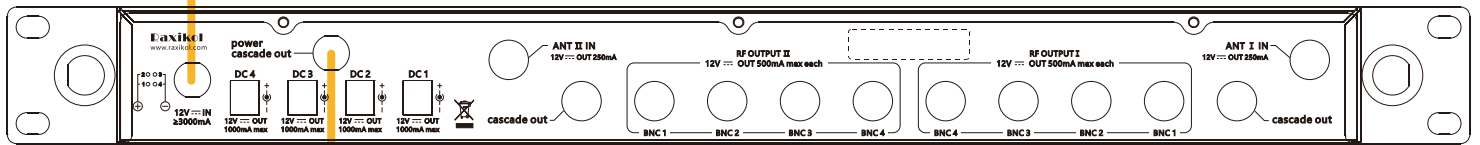
6台天线分配器可接最多20台接收机。  
先由第1级的1台分配器级联第2级的5台分配器，再由2级的5台分配器链接20台接收机。  
参考下图。



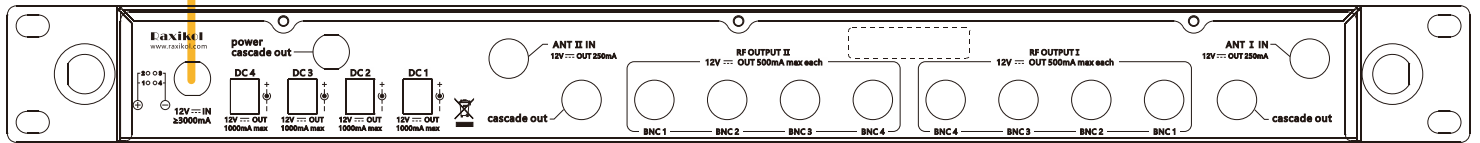


使用选配的RPA-05电源适配器，可以实现：  
1个电源供电2台天线分配器加8台接收机。

RPA-05  
电源适配器



天线供电  
接收机 1、2、3、4



天线供电  
接收机 5、6、7、8



**选购时候请注意：**

目前RLU-1000P 天线分配系统有两种电源适配器供选购，  
标配RPA-04，选配RPA-05。

说明书中**黄色**的功能，只有在选配RPA-05电源时才能实现。





## 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，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

输入阻抗	50Ω
输出阻抗	50Ω
天线输入插座	BNC
天线输出插座	BNC
增益	0dB±2dB
带宽	500MHz
供电	DC12~18V 3000mA
重量	约 2236 克 (不带天线)
尺寸	44mm×482mm×185mm (高度 × 宽度 × 深度)
外壳	精钢