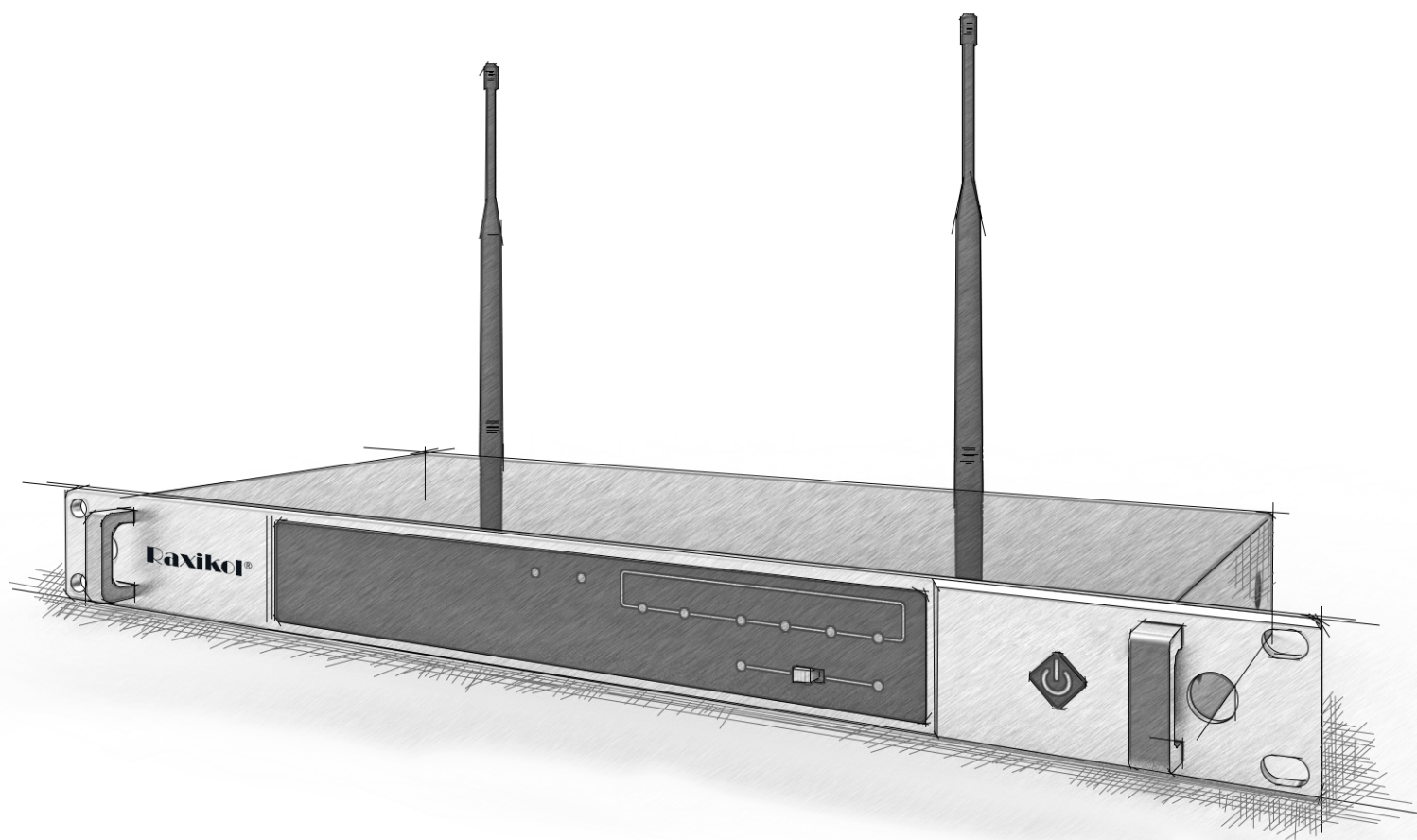


RLU-1000P

天 线 分 配 器



快速操作说明书

—Raxikol—



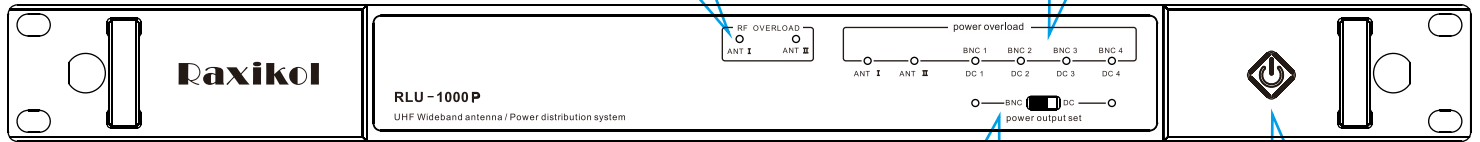
天线分配器前面板

“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。

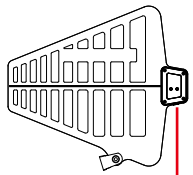
电源开关

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。



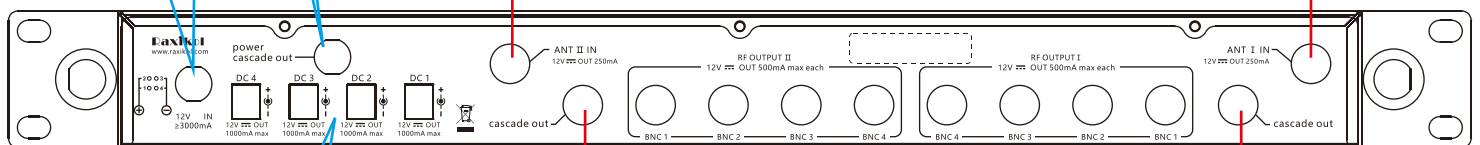
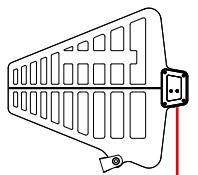
天线分配输出端口

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：

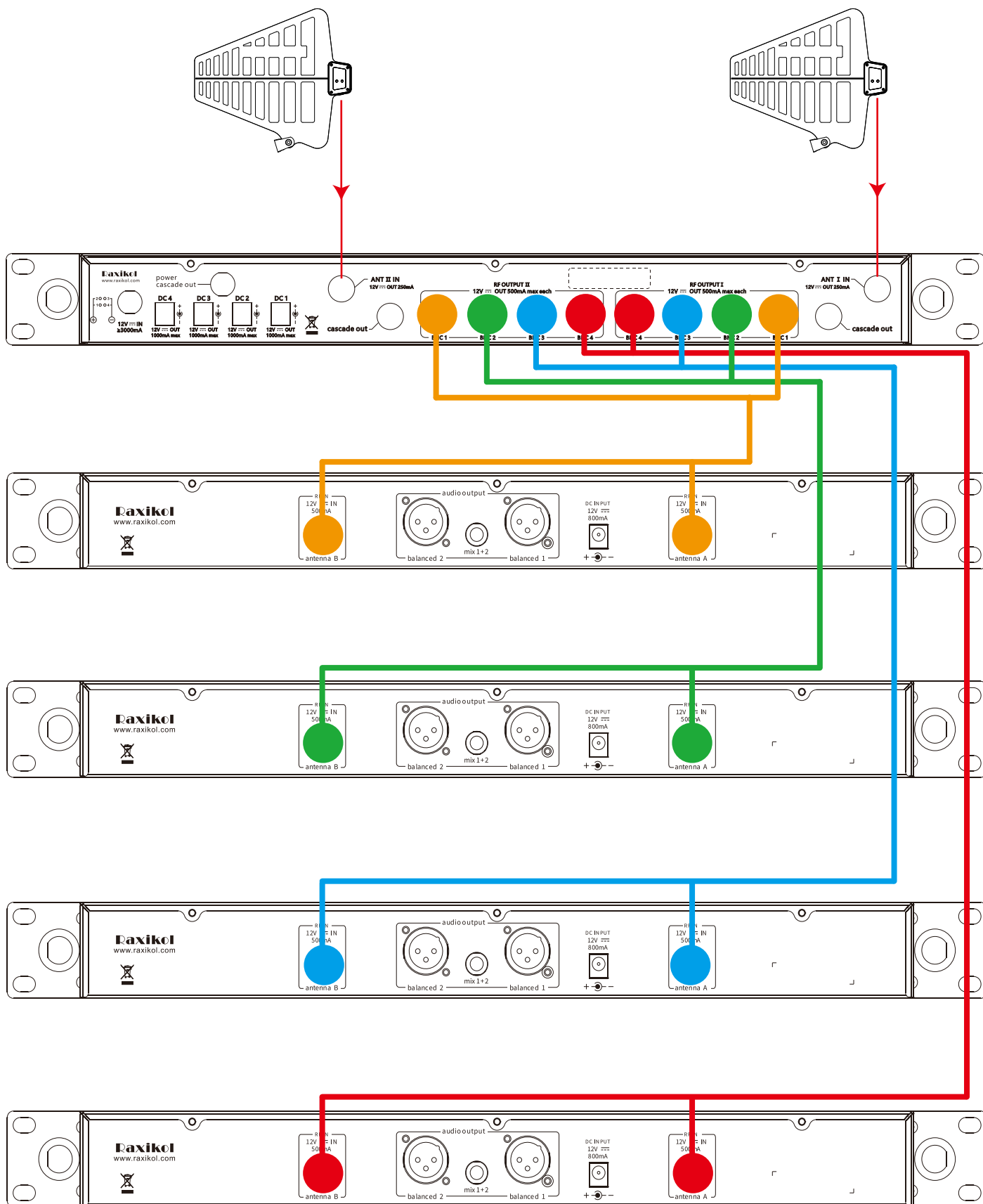
多台天线分配器时，全部使用级联输出口组建，那不是BNC剩余数最大化吗？



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

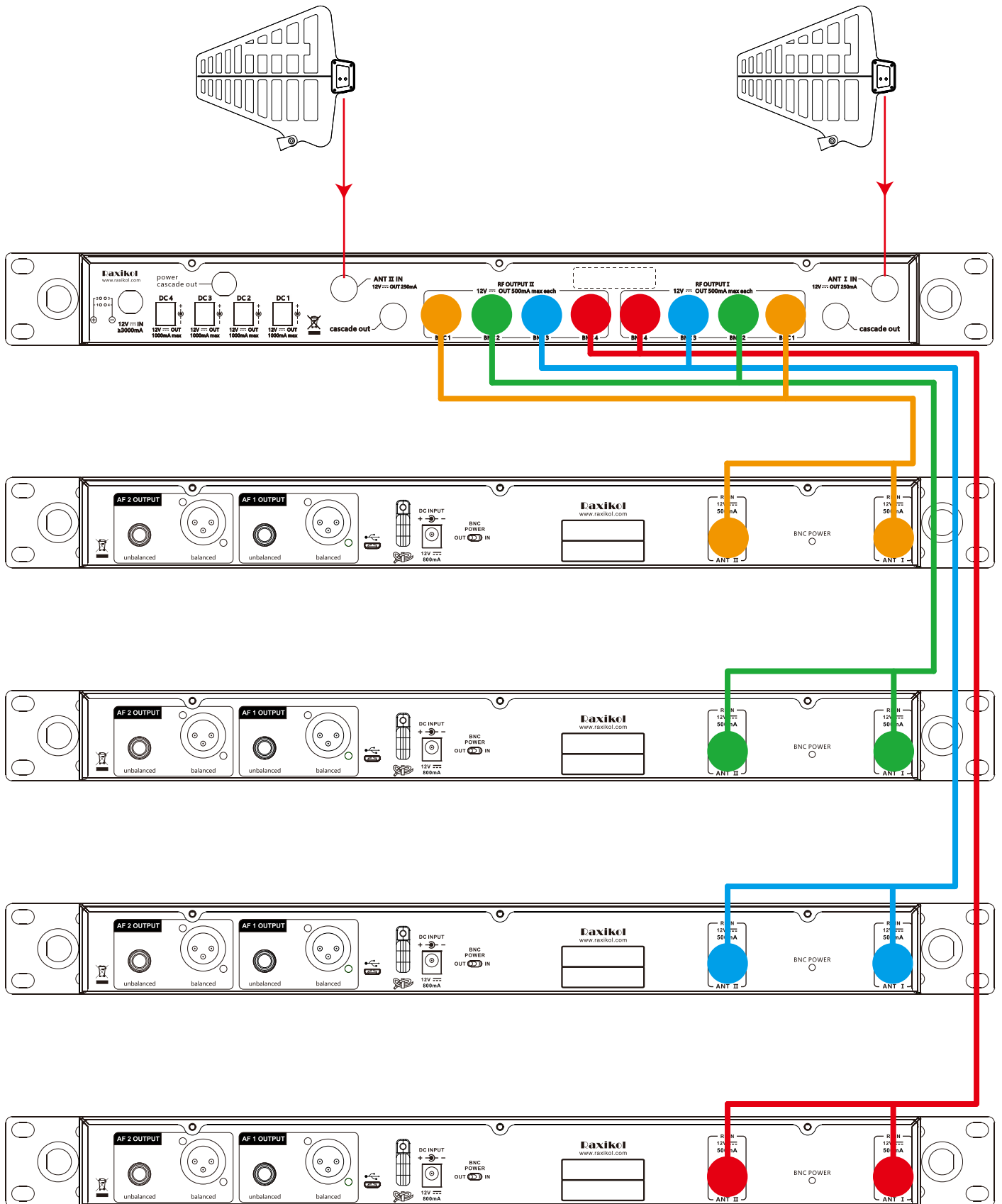


1台天线分配器接4台RYW-216接收机。
参考下图。



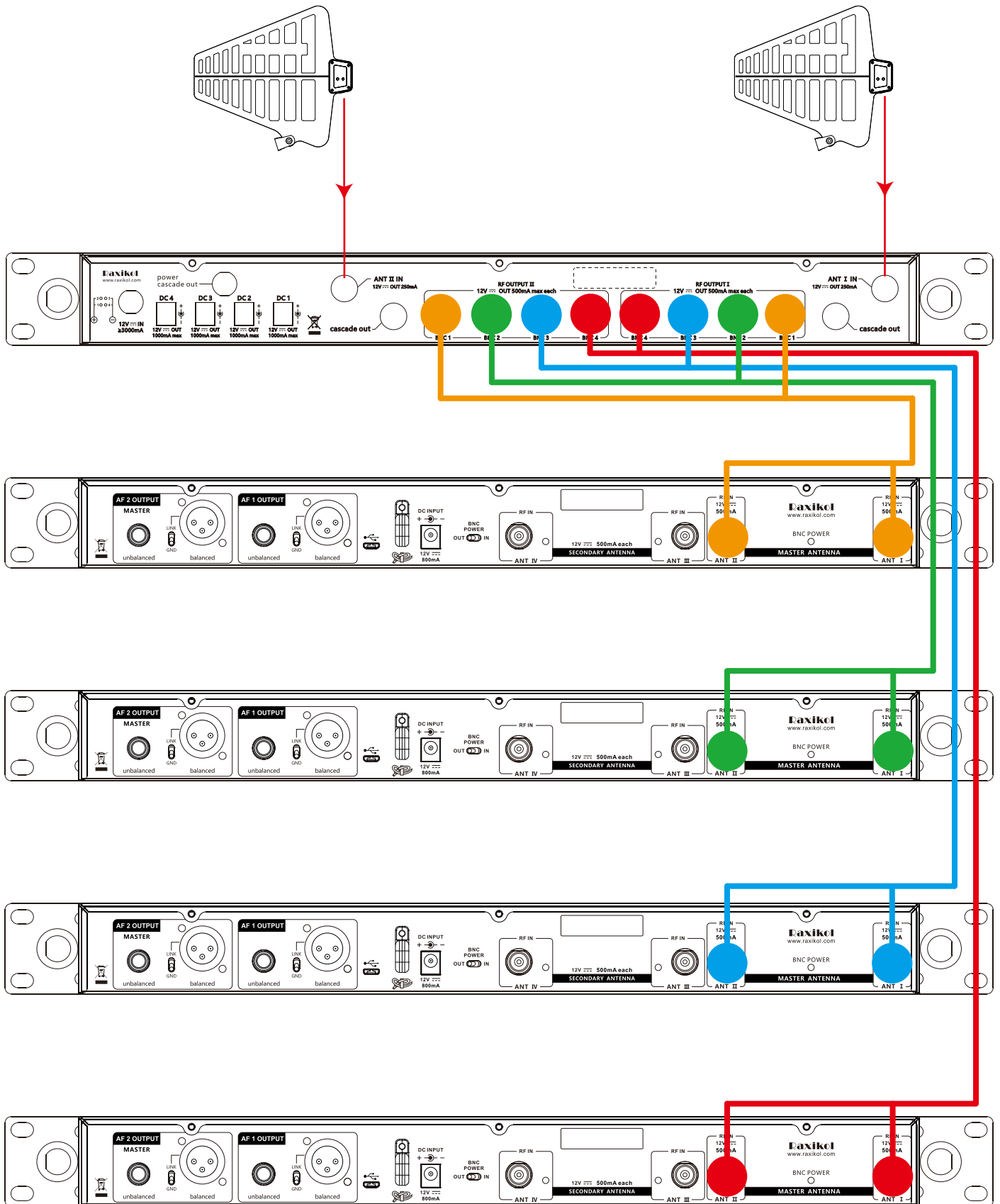


1台天线分配器接4台R7000接收机。
参考下图。



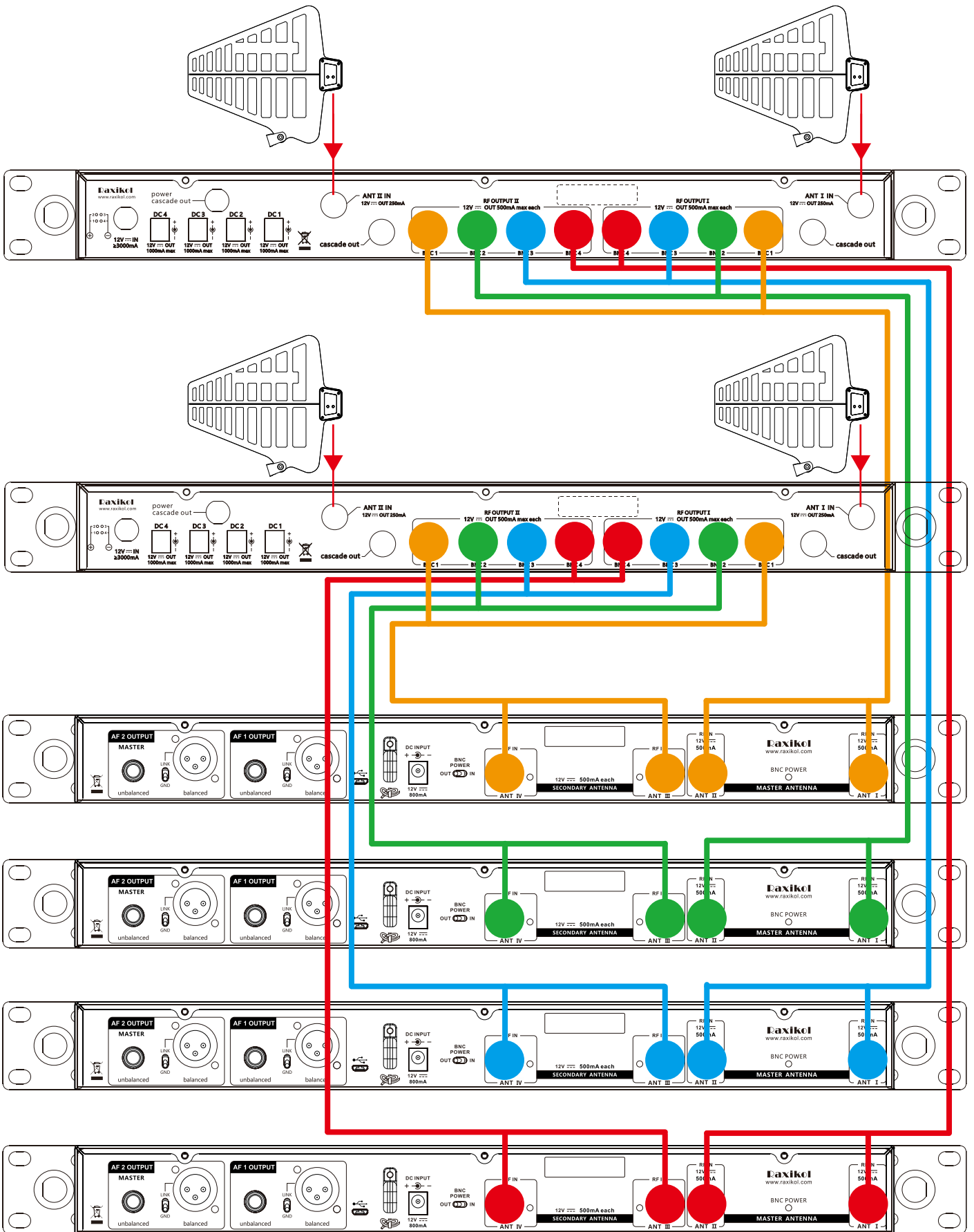


1台天线分配器接4台R7200/R7600/R7800/R7800M接收机。参考下图。



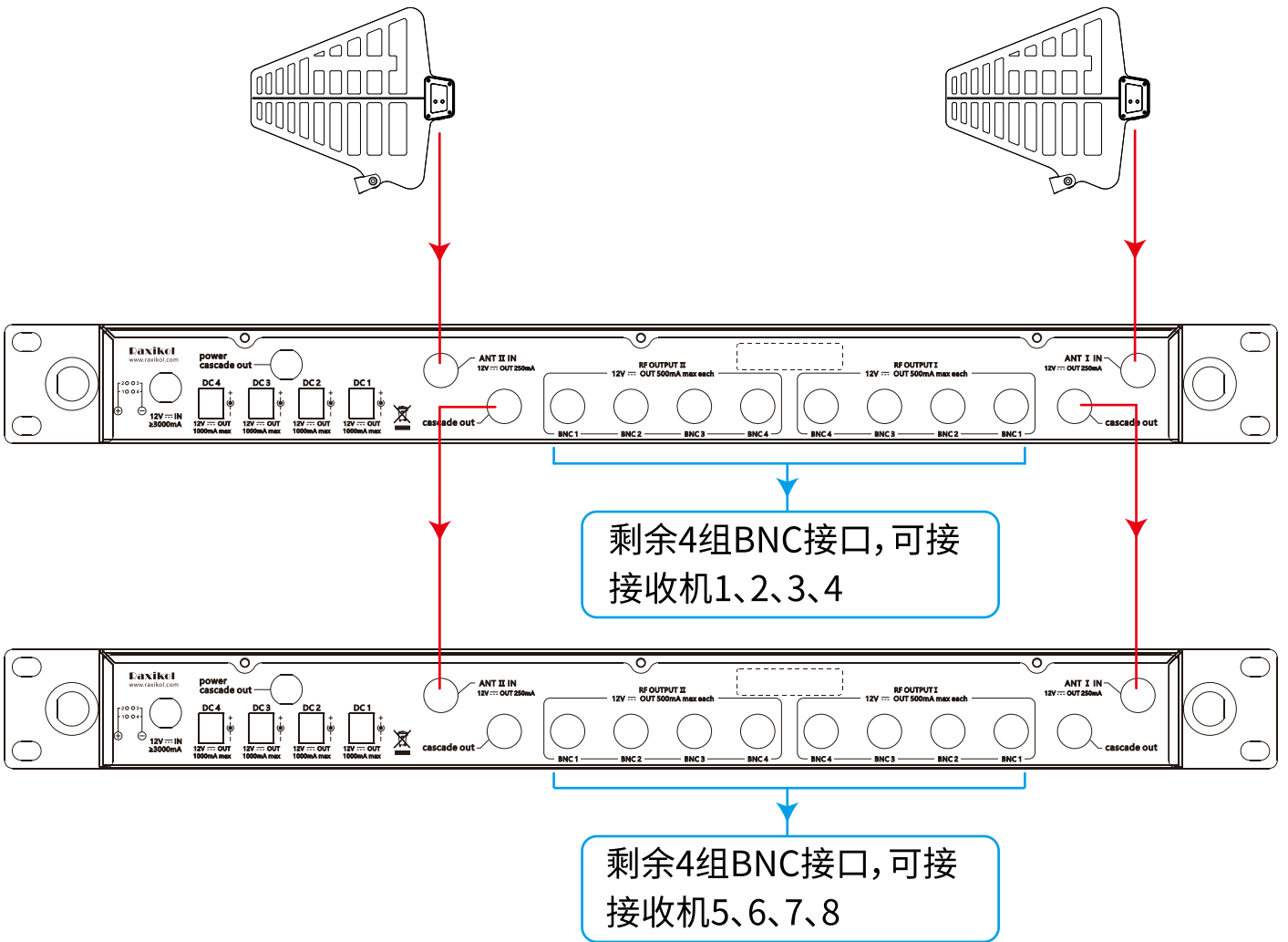


4台R7200/R7600/R7800/R7800M接收机同时使用
“分集扩展”模式，需接两台天线分配器。参考下图。

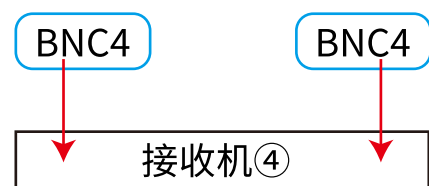
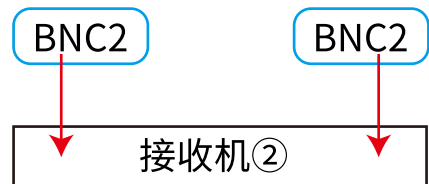




2台天线分配器可接最多8台接收机。
参考下图。

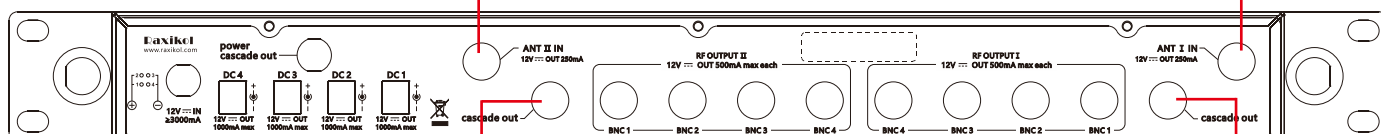
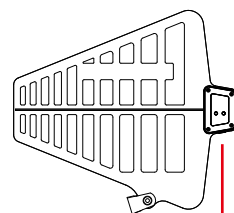
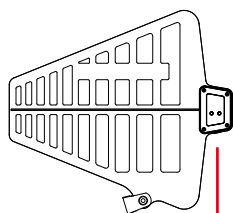


链接时候请注意:

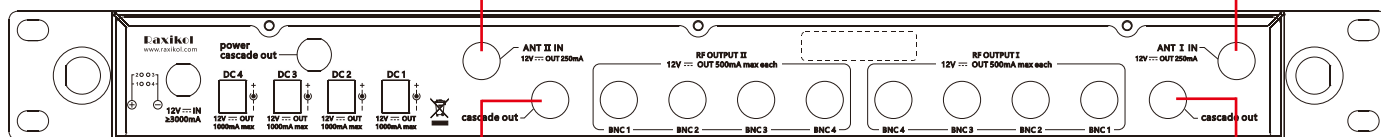




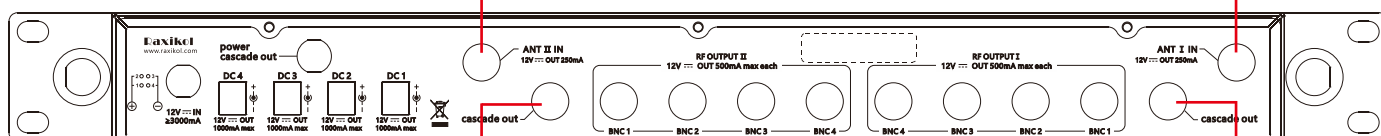
RLU-1000P 全新升级,可4台分配器级联,
4接16台接收机。



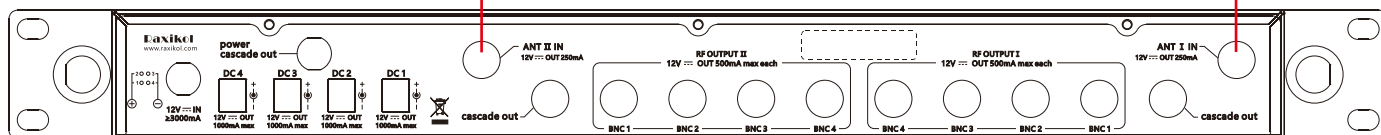
剩余4组BNC接口,
可接4台接收机。



剩余4组BNC接口,
可接4台接收机。



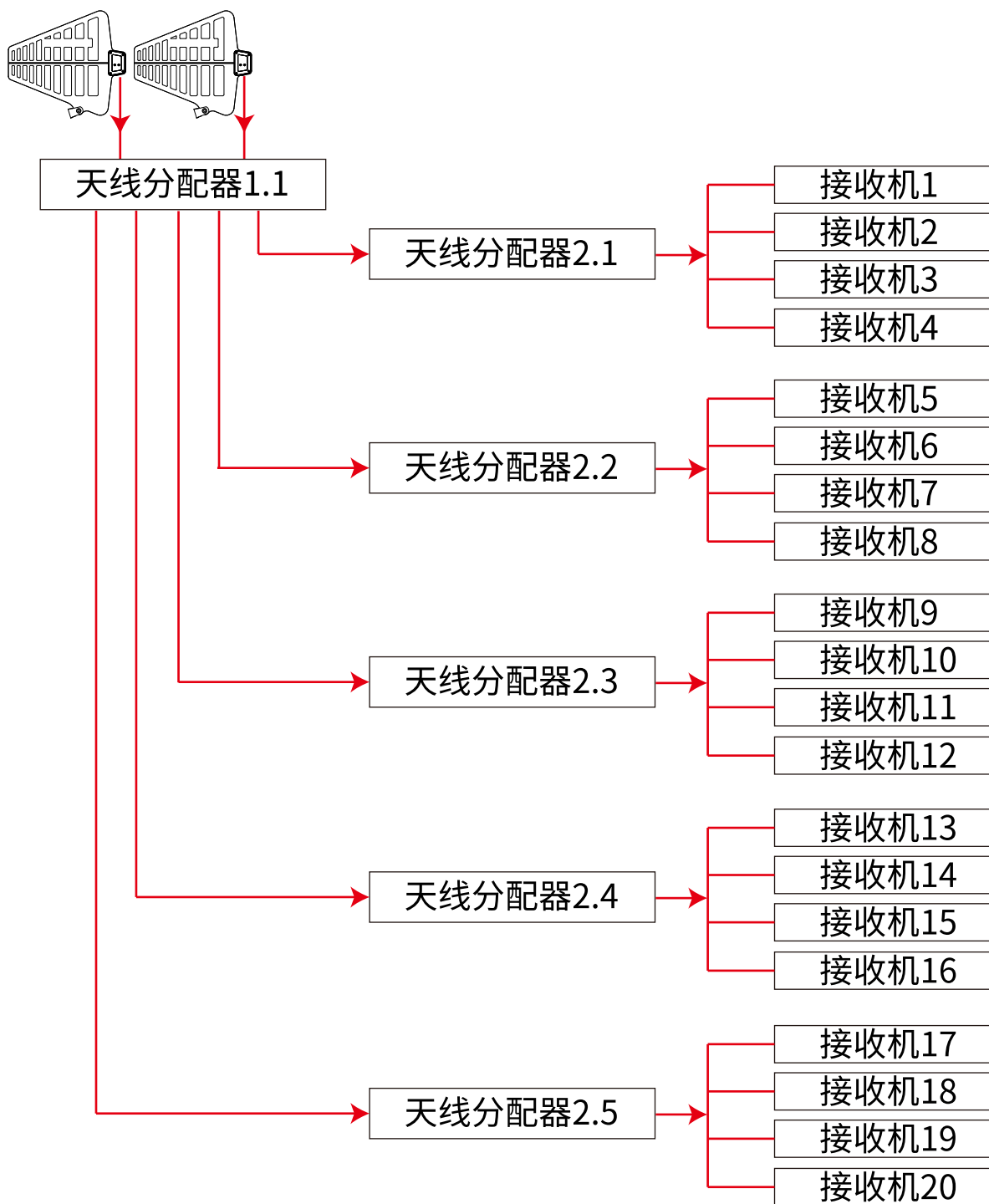
剩余4组BNC接口,
可接4台接收机。



剩余4组BNC接口,
可接4台接收机。



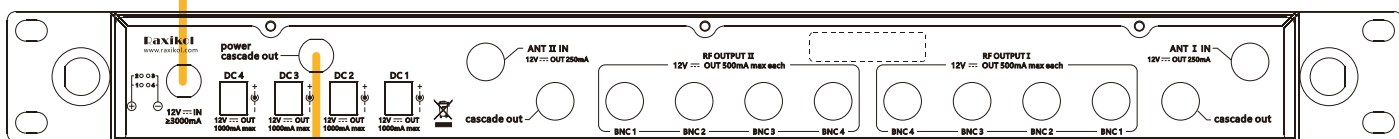
6台天线分配器可接最多20台接收机。
先由第1级的1台分配器级联第2级的5台分配器，再由2级的5台分配器链接20台接收机。
参考下图。



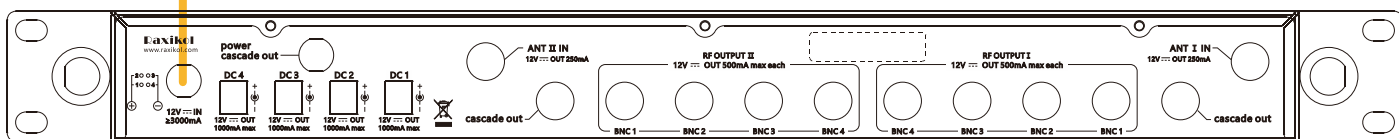


使用选配的RPA-05电源适配器,可以实现:
1个电源供电2台天线分配器加8台接收机。

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.安装和使用设备前请仔细阅读本安全操作规程，并请保存好以便于以后作参考用。
- 2.清洁设备：清洁设备之前，请先关掉电源，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，并把发射机上电池取下备用。
- 8.设备有需要维护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.因操作不当而导致设备受损；
- C.自行拆卸导致零件受损或丢失。

此外，对保修期以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。

改善系统性能提示

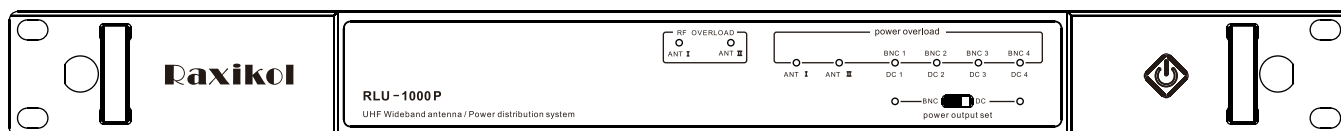
- 避免信号受干扰，发射机和接收天线应保持无障碍的直线相对位置；天线分配器不要放置金属表面、远离任何数字设备（如CD机、计算机等）；
- 蜂窝电话和双向无线电等发射设备会干扰音频发射，应使天线分配器远离这些设备和其他潜在的干扰源；
- 为良好通风散热效果，天线分配器应离地面1m以上，尽量不靠近墙壁。设备周围的最小间隙不能小于20cm；
- 机体应避免直接日晒，远离水源火焰源（如盛液体的杯子、花瓶、饮料和点燃的蜡烛）正常工作环境温度应在-5°C ~ +50°C

技术规格

RLU-1000P

天线分配器

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
电源	DC 12~18V 3000mA
重量	≈2236g(不带天线)
尺寸	44mm×482mm×215mm(高×宽×深)
外壳	精钢



Raxikol
WWW.RAXIKOL.COM