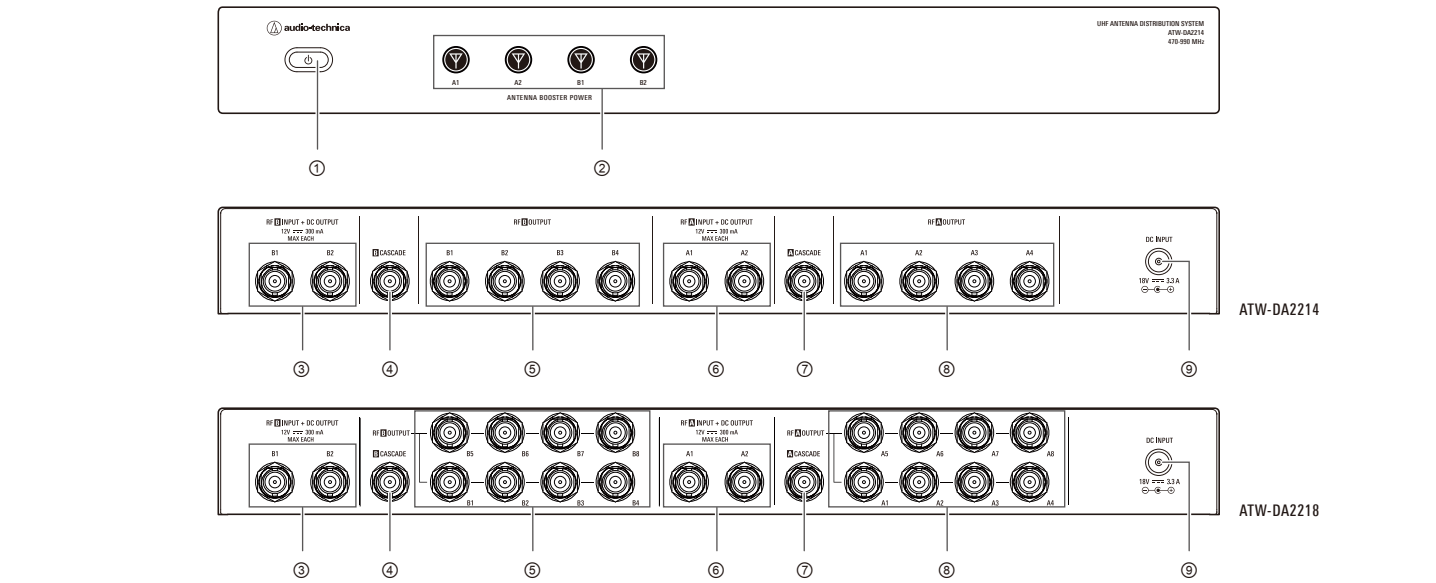


结构名称及功能



- ① 电源按钮

按一下打开/关闭电源。
打开电源时，电源指示灯亮起。
- ② 天线电源开关连供电指示灯

通过打开天线电源开关，可以将12 V直流电提供给天线输入插孔，当开关亮起白灯时，表示天线插孔已提供12 V直流电。
- ③ 天线B 输入插孔

这些是通道B的两个天线汇合输入插孔。
可以从天线插孔提供12V直流电。
- ④ 天线B 串联输出插孔

这是一个通道B的串联输出插孔。
可以将具有插入损耗补偿的信号提供给另一台 ATW-DA2214 或 ATW-DA2218 的天线输入插孔。
- ⑤ 天线B 输出插孔

这些是通道B的分配输出插孔，ATW-DA2214 设有四个分配输出，而 ATW-DA2218 设有八个分配输出。
- ⑥ 天线A 输入插孔

这些是通道A的两个天线汇合输入插孔。
可以从天线插孔提供12V直流电。
- ⑦ 天线A 串联输出插孔

这是一个通道A的串联输出插孔。
可以将具有插入损耗补偿的信号提供给另一台 ATW-DA2214 或 ATW-DA2218 的天线输入插孔。
- ⑧ 天线A 输出插孔

这些是通道A的分配输出插孔，ATW-DA2214 设有四个分配输出，而 ATW-DA2218 设有八个分配输出。
- ⑨ 电源输入插孔

交流电源适配器的输入插孔。

规格

频率范围	470 ～ 990 MHz
输入/输出	ATW-DA2214 : 2 × 2 个汇合输入、2 × 4 个分配输出、2 × 1 个串联输出 ATW-DA2218 : 2 × 2 个汇合输入、2 × 8 个分配输出、2 × 1 个串联输出
输入/输出插孔	BNC
OIP3	+23dBm (Δf = 10MHz)
射频输出增益	+1.0 dB ± 2.0 dB
输入/输出增益	+1.0 dB ± 2.0 dB
天线输入电源	直流12 V，最大300 mA × 4
电源	交流100 ～ 240 V (50/60 Hz) ～ 直流18V 3.3 A (中心正极) 切换式外接电源
工作温度范围	-5°C ～ 45°C
尺寸	402 mm × 44.5 mm × 232 mm (宽×高×深) (不包括突出部分)
重量	ATW-DA2214 : 3.5 kg / ATW-DA2218 : 4.2 kg
配件	机架安装套件(2个机架安装件、6颗安装螺钉)、 BNC连接线 - 10根(ATW-DA2214) / 18根(ATW-DA2218), 交流电源适配器

本产品的性能在不断改进中，如有变更，恕不另行通知。

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan

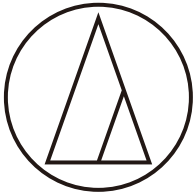
www.audio-technica.com

©2019 Audio-Technica Corporation

Global Support Contact: www.at-globalsupport.com

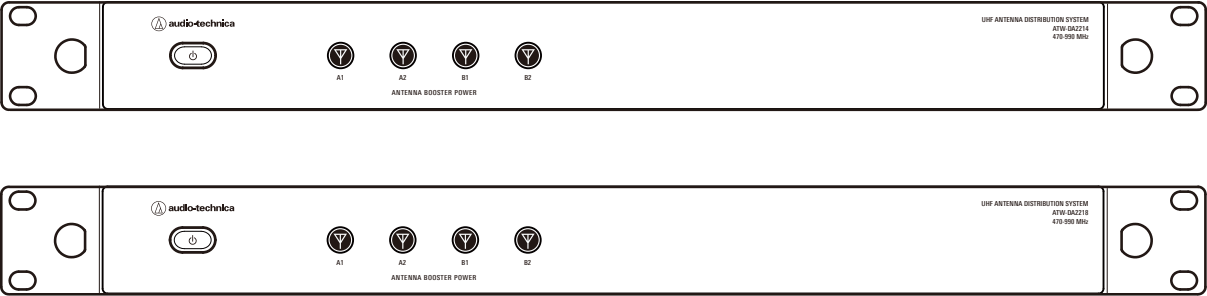
MAR-2024

From No. ATGC-0289-24-WM



ATW-DA2214
ATW-DA2218

用户手册
UHF天线分配系统



audio-technica

说明

感谢您购买本“铁三角”产品。在使用本产品之前，请仔细阅读本用户手册（视具体需要而定），以确保正正确地使用本产品。

安全预防措施

虽然本产品采用安全设计，但使用不当仍可能发生事故。为了确保安全，使用本产品时请注意全部警告和提醒。

重要信息

警告:

- 为了防止火灾或触电危险，请勿使本设备淋雨或弄湿本机。

注意:

- 请勿使本设备滴水或溅入液体。
- 为了免遭触电，请勿打开机壳。
- 只能由合格的维修人员进行维修。
- 请勿使本设备暴露于阳光、明火等类似过热的环境下。
- 请勿对本设备施加强烈冲击。
- 请尽可能靠近交流电源插座安装本设备，这样您就可以随时轻易拔除交流电源插头。
- 在紧急情况下，可以快速拔下交流电源插头。
- 请勿在本设备上放置任何装有液体的物品，如花瓶。
- 为了防止火灾，请勿在本设备上放置任何明火火源（如点燃的蜡烛）。
- 请勿将本设备安装在狭窄的空间内，如书柜之类。
- 请将本设备安装在通风良好的地方。

使用注意事项

- 使用前，务必阅读所连接设备的用户手册。
- 请先关闭所连接设备的电源，再接通或拔出连接线。
- 在电视机或收音机天线附近使用本产品时，可能会在电视机或收音机中听到其它噪音。在这种情况下，请将本产品远离这些设备。
- 无线系统可能受调光器、计算机、办公自动化设备和电子乐器发出的电磁噪音影响。请将系统组件放置在不太可能受到影响的地方。
- 本产品只能与“铁三角”指定的设备配套使用。
-  标识表示适配器仅适用于海拔2000m及以下地区。
-  标识表示适配器仅适用非热带气候条件下安全使用。

机架式安装本产品

- 未附带机架式安装本产品所需的螺钉。
- 机架式安装时应考虑通风，以免机架内蓄热。
- 将本产品安装在机架上时，确保机架内部温度不要达到或超过45℃。温度过高可能对本产品的内部零件造成不良影响，导致本产品发生故障。
- 确保本产品与其他设备或与机架顶部、侧面之间保持至少10毫米的空间。
- 切勿在本设备背面周围放置任何物体，应确保其通风良好。
- 机架的规格如下：
 - 符合EIA标准的19寸机架
 - 1U尺寸的加装型机架
 - 机架应带有可放置本产品的搁板或支撑本产品的导轨

维护

- 如果本产品有污垢或附着灰尘，务必先关闭所连接设备的电源，然后用干软布擦拭本产品。
- 请勿使用汽油、稀释剂或电气接点清洁剂等，否则可能引起本产品变形或损坏，或造成运行故障。
- 长时间存放本产品时，请用塑料包裹本产品，以防灰尘进入。

连接

连接时的注意事项
· 务必关闭所连接无线接收机的天线电源设置。有关设置方式，请参阅无线接收机的用户手册。 · 在连接天线之前，请务必关闭天线电源开关。向天线供电时，首先连接好天线，然后打开天线电源开关。 · 使用前，请确认所连接无线接收机、天线和配件的频段。

