



规格

ATW-DA2214 技术指标

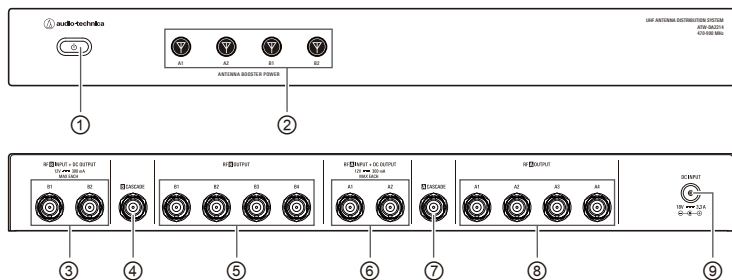
工作频率	UHF 频段, 470 - 990 MHz
输入端子	2 × 2 个汇合输入 - BNC 端子
输出端子	2 × 4 个分配输出、2 × 1 个串联输出 - BNC 端子
0IP3	+23dBm ($\Delta f = 10\text{MHz}$)
射频输出增益	+1.0 dB $\pm$ 2.0 dB
输入/输出增益	+1.0 dB $\pm$ 2.0 dB
幻像电源	直流12 V, 300 mA $\times$ 4 上限
供电	交流100 ~ 240 V (50/60 Hz) ~ 直流18V 3.3 A (中心正极) 切换式外接电源
工作环境温度	-5°C ~ 45°C
尺寸	402 mm 宽 x 44.5 mm 高 x 232 mm 深 (不含突出部分)
重量	3.5 公斤
标配	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、交流电源适配器

因产品改进, 本产品会随时改装, 恕不另行通知。

感谢您购买本产品。在使用产品之前, 请全文浏览本用户手册以确保您将正确地使用本产品。请妥善保管本手册, 以供将来参考。

特点

- 有源 UHF 分集天线分配系统
- 宽频带 470-990 MHz
- 使用两对天线便能够为多达 4 个无线系统提供接收信号
- 每个天线通道可汇合两个输入射频信号, 并提供一个串联输出
- 高 0IP3 电平, 可大幅度地降低互调干扰
- 每个天线输入端子提供高达 12V/300mA 的天线供电
- 用于完善铁三角无线系统的设计
- 适用于在 470-990 MHz 范围内运行的其他无线系统



- 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 12V 直流电提供给天线输入插孔,
当开关亮起红灯时, 表示天线插孔已提供 12V 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 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。
- 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 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。
- ⑨ 电源输入插孔
交流电源适配器的输入插孔。