

TAKSTAR®

得 胜

广东省著名商标

You™
Can
Hear It

TS-AD1 天线分配系统



内置电源分配系统，可为4台接收机供电
Built-in power distribution system supplies power for 4 receivers

广东省电声工程技术研究开发中心

广东得胜电子有限公司制造

地址：广东省惠州市博罗县龙溪镇富康一路2号

电话：0752-6383956

传真：0752-6383950

邮箱：xs@takstar.com

邮编：516121

网址：www.takstar.com

用户手册

注意事项

- 请勿在靠近水的地方使用本设备。
- 请勿堵塞通风口，应遵循制造商的说明进行安装。
- 请勿将本设备安装在热源的附近，如散热器、调温器、火炉或其它可能产生热量的装置（包括功率放大器）。
- 请勿将本设备暴露在可能滴水 and 溅水的地方,不要将装有液体的容器放在本设备上。
- 在雷雨天气或长时间不使用时，应拔下设备的插头。
- 所有维修工作均应由合格的维修人员执行，在设备因以下情况损坏时，应进行维修：
电源线或插头损坏，液体泼溅到设备中或异物进入设备；设备暴露在雨水或潮湿环境中，无法正常工作，或摔落到地上。
- 请勿尝试改装本产品，这样做会导致人身伤害和产品故障。

技术参数

- 频率范围：450~950MHz
- 天线接口：TNC/50Ω
- 峰值输出功率：-3 dBm
- 整机增益：> 3dB
- 输出端口隔离度：> 15dB
- 天线输入口电源：DC 8V/100mA
- 电源输入电压：12V/3000mA

标准配置

| | |
|---------|----|
| TS-AD1 | 一台 |
| 天线输入延长线 | 两条 |
| 接收机延长线 | 八条 |
| 电源线 | 四条 |
| 电源适配器 | 一个 |

可另购配件:

TS-AD2天线

特别声明

TAKSTAR 得胜 均经商标注册登记，未经广东得胜电子有限公司正式授权许可，其他单位和个人（及单位）均不得私自使用。

- * 本说明书内容未经广东得胜电子有限公司的授权，禁止复制、传播、发行、转载。
- * 得胜公司保留对本说明书中描述的产品及说明书内容更新和改进的权利，如有更改，恕不另行通知。
- * 如有功能上的问题，可以注意本公司的文宣资讯或网上查询www.

takstar.com

- * 对其中涉及的描述和图像，以包装箱内内容和实物为准！

1404-009-3z

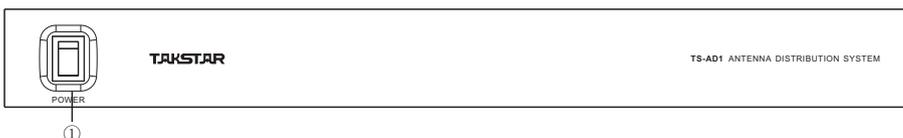
欢迎使用TS-AD1天线分配系统。本产品为UHF宽频段设计，可实现4台接收机共用天线；内置电源分配系统，可为4台接收机供电；各电源端口设独立的保护电路，当其中一台接收机有故障时不会影响到其他机的正常工作；适用于工程应用和户外演出。请您在使用之前，仔细阅读说明书，以便能正确的操作，发挥该产品的理想性能。

产品特性

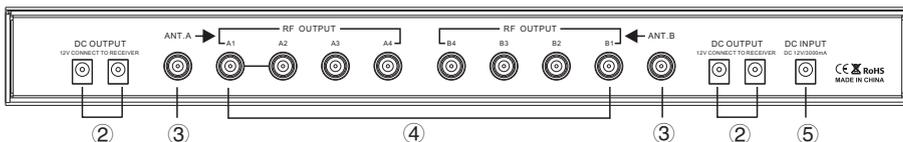
- UHF宽频段(450~950MHz)设计，可实现4台接收机共用天线。
- 内置电源分配系统，可为4台接收机供电。
- 天线输入接口内建供电电路，可以向天线放大器直接供电。
- 各电源端口设独立的保护电路，当其中一台接收机有故障时不会影响到其他机的正常工作。
- 总电源开关可统一控制所有设备的电源。

面板示意图

前面板



后面板



- ① 电源开关
- ② DC电源输出：此端口能向外提供12V/1A直流电源
- ③ 天线输入端口：连接外置天线
- ④ 天线分配输出端口：连接到各台接收机的天线输入端口
- ⑤ DC电源：连接电源适配器，为机内提供电源

连接接收机

1. 用RF316连接线，将TS-AD1上左侧和右侧（通道1至4，A和B）射频输出端口连接到每个接收机上对应的左侧和右侧天线输入端。
2. 使用附带的电源线，将TS-AD1连接到电源插座。
3. 要以链式将四台接收机与电源输出缆线连接在一起，应将TS-AD1的电源输出接头连接到接收机的电源输入接头。使用类似的方式连接其余接收机，将设备的电源输入端连接电源。

注释：一台TS-AD1以链式连接可为四台接收机供电。

