天线系统选配件

ATW-DA2214
UHF 天线分配系统

ATW-DA2214 分配器能提供一个高值的输出3 阶截获点 (OIP3) 参数 (达 +37 dBm)，能以最大程度地防止互调干扰。

技术指标

天线输入电源 (可开关)	12V DC, 300 mA (每端子)
直流供电	直流 18 V 3.3A
增益	+1.0dB 典型 (在指定频宽内)
输入	2 x 2 个天线输入 (内置天线汇合)
OIP3	+23dBm (Δf = 10MHz)
输出	2 x (4 个分配输出 + 1 个串联输出) - BNC 母头
频率范围	470 ~ 990 MHz
主电源	交流 100–240V (50/60 Hz) 转 直流 18V 3.3A (中心正极) 开关式外置供电器

ATW-SC410
UHF 无源分路器/合路器

双向性的天线分路或合路装置，
可作为天线至接收机的分配或汇合。

技术指标

带宽	470 MHz ~ 990 MHz
高频衰减	2 dB (典型)
阻抗	50 Ω
插头	BNC-J x 3
导通电流	420 mA 上限
尺寸	100mm 宽 x 99.8mm 长 x 30mm 高
重量	204 克

ATW-A49a
UHF 宽带 LPDA 天线
(一双装)

技术指标

天线类型	对数周期偶极阵列 (LPDA)天线
频率范围	470 MHz ~ 950 MHz
增益	6dBi (典型)
阻抗	50 Ω 典型
电压驻波比	≤ 1.7:1
指向性	100°, 3dB 波束宽度
振子数目	9 段
接线端子	BNC-J
重量	316 克
尺寸	268 mm 宽 x 30 mm厚 x 285 mm高
材料	玻璃钢及铜膜镀层
封装涂层	暗黑色
安装	5/8"-27 支架接头，90° 转向座
封装涂层	5/8"-27 至 5/8"-16 螺纹适配器

ATW-A410P
UHF 供电宽频天线(单个装)

技术指标

增益	-10 dB / 0 dB / +6 dB / +12 dB
OIP3	>30dBm 典型 (在指定频宽内)
端子	BNC 母座
频率范围	470 MHz ~ 990 MHz
工作温度范围	-10°C ~ 50°C
尺寸	175 mm x 175 mm x 50 mm (不含安装托架)
重量	390 克 (不含安装托架)
标配	安装托架、螺丝
阻抗	50 Ω, 典型 (在指定频宽内)
消耗电流	60mA

ATW-B80WB
宽频带同轴式
天线增益器
(一双装)

技术指标

端子	BNC-J (输入)、BNC-J (输出
供电输入	直流 12 V
频率范围	470 ~ 990 MHz
阻抗	50 Ω
消耗电流	60mA
增益	红灯 +12 dB、绿灯 +6 dB

ATW-F500DE2 / ATW-F560EE1 / ATW-F620EF1 / ATW-F675FG1
带通滤波器
(一双装)

技术指标

带通频率	ATW-F500DE2 - 470 ~ 530 MHz ATW-F560EE1 - 530~ 590 MHz ATW-F620EF1 - 590~ 650 MHz ATW-F675FG1 - 650~ 700 MHz
插入损耗	最高 1.6 dB 于基频
回损	最小 14 dB (VSWR 1.5:1)
阻带衰减	40 dB
尺寸	99.8mm 长 x 30mm 高 x 60 mm 宽
重量	138 克
端子	BNC-J (输入)，BNC-J (输出)

7.5RG58BNC
7.5米 RG58天线导线

20RG8BNC
20米 RG8天线导线

30RG8BNC
30米 RG8天线导线

50RG8BNC
50米 RG8天线导线

以上资料会因产品改良而更新，恕不另行通知

铁三角专业产品部
官方微信

http://www.audio-technica.com.cn

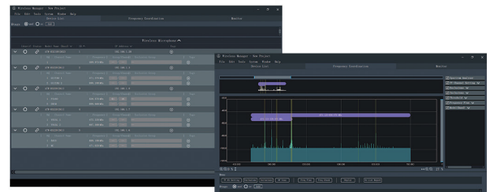
鐵三角(大中华)有限公司

香港九龙红磡民裕街 51 号凯旋工商中心第二期 9 楼 K 室		+852 23569268
华北联络处	北京市朝阳区光华路 2 号阳光100 国际公寓 D 座 602 室	+86 (0) 10 - 65868172
华东联络处	上海市虹口区辽宁路 244 号 3 楼 310 室	+86 (0) 21 - 56962807
华南联络处	广州市番禺区南村镇万博二路 180 号粤海广场 2505 房	+86 (0) 20 - 37619291
华中联络处	武汉市江汉区青年路 258 号楚天星座 27 楼 D03 室	+86 (0) 27 - 85488466
西部联络处	成都市锦江区武城大街 2 号莱茵春天 1203 室	+86 (0) 28 - 86615097

Form No.ATGC-0294-24-WM

audio-technica 铁三角

互联，可控。



3000N Series 通过以太网网络界面配合控制软件。

NETWORK
网络接口

ATW-C510 动圈音头

ATW-C710 电容音头

3000N Series

ATW-3000N　UHF 频段
捷变频分集式无线系统

在拥挤的 UHF 频谱范围内， 新 3000N 无线系统将为用户扩展了更为强大的功能与灵活性。

- 宽阔的 60MHz UHF 调谐带宽，以应对日益拥挤的射频环境。
- 手持与盒式发射器上均设有特别的多功能按钮，用于切换到备用频率。
- 双模式接收显示关键的监控数据，并于标准视图与性能视图之间作切换。
- 频率扫描和红外线同步功能，更方便设置。
- 新 ATW-R3210N 接收机的 NETWORK 网络接口，可使用 PC 进行监察和控制。

网络连接

可互换式
收音头

cH 形
连接端子

可配组合

ATW-3212N / C510
手持式动圈话筒系列
- 1 台 ATW-R3210N 接收机
- 1 支 ATW-T3202 手持话筒发射器机体
- 1 个 ATW-C510 心形指向性动圈式收音头

ATW-3212N / C710
手持式电容话筒系列
- 1 台 ATW-R3210N 接收机
- 1 支 ATW-T3202 手持话筒发射器机体
- 1 个 ATW-C710 心形指向性电容式收音头

ATW-3211N
UniPak® 盒式发射机系列
- 1 台 ATW-R3210N 接收机
- 1 个 ATW-T3201 盒式发射机

ATW-3211N / MT828cH
UniPak® 盒式发射机系列
- 1 台 ATW-R3210N 接收机
- 1 个 ATW-T3201 盒式发射机
- 1 个 MT828cH 微型夹式话筒

ATW-3211N / MT830cH
UniPak® 盒式发射机系列
- 1 台 ATW-R3210N 接收机
- 1 个 ATW-T3201 盒式发射机
- 1 个 MT830cH 微型夹式话筒

ATW-3211N / MT838IIcH
UniPak® 盒式发射机系列
- 1 台 ATW-R3210N 接收机
- 1 个 ATW-T3201 盒式发射机
- 1 个 MT838cH 微型夹式话筒

ATW-R3210N
接收机

- 宽阔的 60MHz-UHF 调谐带宽，可在日益拥挤的射频环境中实现多种传送功能
- 当遇到干扰时，在手持发射机和盒式发射机上均设有特别的多功能按钮，可用于切换到备用频率（在发射机和接收机上同时切换）。
- 真正的分集操作，可减少断频的机会。
- 自动静噪功能可自动调整静噪的设置，以大范围之内能同时作大幅度的减低潜在的干扰。
- 发射器和接收器均设有 OLED 显示屏，能清晰地读取关键设置和警报信息。
- 设有天线幻象电源，可供电给有源天线和其他在连线上的射频设备。
- 地线连接开关，能有助于消除接地回路引起的杂信电流噪声。
- 输出端子同时备有平衡及非平衡输出。
- 新的 NETWORK 网络接口，可使用PC进行监察和控制。

ATW-T3201
UniPak® 盒式发射机

- 使用新型坚固的 cH 型连接器，可与专属的领带式话筒、头戴式话筒和其他配置有 cH 型螺丝固定式四针连接器的电缆作牢固的连接。

ATW-C510
心形指向性
动圈式收音头

ATW-C710
心形指向性
电容式收音头

可互换式
话筒收音头 (IMC)

ATW-T3202
手持式发射器机体

- 手持式发射器内部采用高通滤波器设计，并可转换连接 2 个可互换式话筒收音头（基于畅销的铁三角话筒型号），此互换式收音头，采用工业标准螺纹安装，能有非低的手持噪声。

*1 请注意：由于当地规定，您所在地区可能无法使用某些频段，或对调频带宽/发射功率有所限制。
*2 无干扰信号的开放环境。
*3 取决于所安装的话筒元件。
*4 如需多频段操作或其它频率协调问题的帮助，请联系当地“铁三角”经销商。
*5 取决于地区和频段。
*6 取决于电池类型、使用情况、环境条件。

■选配件

ATW-CHG3N
双位网络型智能
充电底座

- 如发射器使用 NiMH 电池，可另购专为3000 Series 发射器，使用 ATW-CHG3 或 ATW-CH3N 智能充电底座，为 NiMH 电池进行充电。

3000N 系列

整个系统

工作频率*1	频段代号	频率范围	使用频点
	DE2	470.125 ~ 529.975 MHz	2,395
	EE1	530.000 ~ 589.975 MHz	2,400
	EF1	590.000 ~ 649.975 MHz	2,400
	FG1	650.000 ~ 699.875 MHz	1,996
最少频率间隔	25 kHz		
调制方式	FM		
最大频偏	ATW-T3201：±38 kHz（总谐波失真：10%） ATW-T3202：±36 kHz（总谐波失真：10%）		
动态范围	ATW-T3201 话筒输入：> 115 dB A（加权），典型 ATW-T3201 乐器输入：> 112 dB A（加权），典型 ATW-T3202：> 115 dB A(加权)，典型		
总谐波失真	< 1.0% (1 kHz 时，频偏 ±17.5 kHz)		
工作距离*2	100 m		
频率响应*3	ATW-T3201：31 Hz 至 15,500 Hz ATW-T3202：25 Hz 至 16,700 Hz		
同时使用上限 (建议) *4	40 通道/频段*5		

ATW-R3210N	
接收系统	真分集
镜象抑制	60 dB 正常
射频灵敏度	信噪比 60dBA 时 20 dBuV (50Ω 终端)
最大输出电平	XLR，平衡：+14 dBV 6.3 mm，非平衡：+8 dBV
天线输入	BNC型，50Ω
天线供电	直流12V，160 mA (组合式)
电源	交流 100 - 240VAC (50/60 Hz) ～直流12V 1 A (中心正极) 切换式外接电源
工作环境温度	-5° C 至 +45° C
尺寸	210.0 mm 宽 x 191.0 mm 深 x 43.4 mm 高
重量 (无配件)	1.1 kg
附件	机架安装件 (大、小) 、机架安装件螺钉组件、 2 根鞭状 UHF 天线、交流电源适配器

ATW-T3201	
射频功率输出	高：30mW ； 低：10mW（可切换）
杂散发射	配合当地标准
输入连接	四针锁紧连接器 接点 1：地线　接点 2：乐器输入 接点 3：话筒输入　接点 4：供电偏压
高通滤波	125 Hz，12 dB/倍频程
电池(不包含)	1.5V AA 5号电池 X 2，未提供
电池寿命*6	高输出 8 小时；低输出 9 小时（碱性电池） 高输出 9 小时；低输出 9.5 小时（镍氢充电电池，1900 mAh）
尺寸	64.0 mm 宽 x 82.0 mm 深 x 23.0 mm 高
净重(不含电池)	102 g
工作环境温度	-5° C 至 45° C

ATW-T3202	
射频输出功率	高：30mW ； 低：50Ω时 10mW (可切换)
杂散发射	配合当地标准
收音头	可更换工业标准螺纹
高通 (低频衰减)	150Hz，6 dB/倍频程
电池	1.5V AA 5号电池 x 2，未提供
电池寿命*6	高输出 8 小时（碱性电池） 高输出 9 小时(镍氢充电电池)
尺寸	ATW-T3202 (不含收音头)：193 mm 长 x 最大直径 37 mm ATW-T3202/C510：265 mm 长 x 最大直径 54 mm ATW-T3202/C710：271 mm 长 x 最大直径 50 mm
净重(不带电池)	ATW-T3202 (不含收音头) : 200 g ATW-T3202/C510：330 g ATW-T3202/C710：314 g
工作环境温度	-5° C 至 +45° C
附件	AT8456a Quiet-Flex™ 话筒夹