



ATND1061 波束成形阵列话筒



ATND1061LK 带AT-LINK网络输出

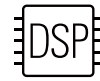
ATND1061DAN 带Dante™网络输出



波束成形
话筒阵列



回声消除



数字音频
信号处理



话筒管理软件



抑噪设计

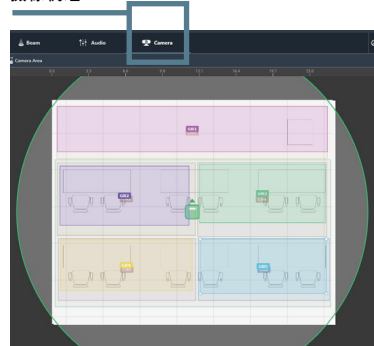


网络PoE供电(AT-LINK)

- 强大的板载数字信号处理功能: 自动混音、回声消除、降噪、自动增益控制和4段均衡器
- 易于操作的数字话筒管理软件可轻松配置单个或多个ATND1061话筒设置
- 六路独立的输出通道和多达32个用户定义的话筒拾音区域, 可灵活覆盖各种大小的房间和不同的会议类型
- 输出通道1可配置多达16个用户定义的覆盖区域, 以确保覆盖非优先或未计划编排的与会者
- 输出通道2至6可配置多达16个用户定义的优先区域, 以确保已知位置的与会者声音会被优先拾取
- ATND1061DAN设有Dante 数字网络音频输出
- 通过网络PoE供电

远程会议应用

摄像机组



配合ATND1061话筒的DMM应用程序除了能控制和设定话筒的操作外, 同时可以加入对于摄像头设置的规划, 可创建多达15个摄像区域和8个编组。

摄像头可以根据话筒波束的位置数据指向讲话者, 为控制系统提供处理位置的坐标数据。此控制适用于QSC插件和快思聪模块(另购)。

另外, 话筒可配合第三方的远程会议系统, 进行跨地域的音频会议或视频会议。目前ATND1061话筒已通多个系统的认证, 作为了合作伙伴。



铁三角

ATND1061机体已有VESA安装螺丝孔, 并配有桥板支架, 可在硬天花或假天花板上, 作表面或嵌入式安装。

表面安装



嵌入安装



VESA支架安装



ATND1061DAN 连接口

2路RJ45网络连端口

PoE 带供电网络 + Dante 网络音频
可以把控制与 Dante 设定为分离连接

1路平衡式模拟音频输出

自动混音输出
硬件编解码的音频输出

1路平衡式模拟音频输入

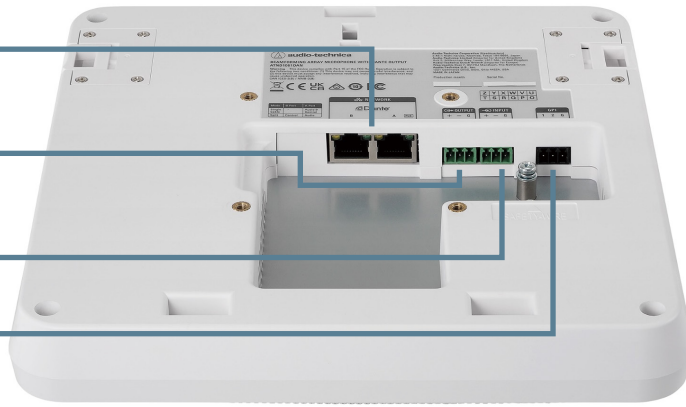
AEC 回声控制参考

2组GP/I通用型输入

节能模式
话筒重启

红外线遥控器

用作快速音频输出静音
可调用多达 4 组话筒预设(在 DMM 软件中可配置共 16 组话筒预设)
节能模式开关



2路AT-LINK端口

AT-LINK 带供电 + 网络音频
设A/B两个端口，把可串联多个ATND1061LK

网络连端口

连接电脑作DMM 软件控制



ATND1061LK 连接口

规格

一般指标

供电	PoE (IEEE 802.3af Class 0)
额定功率	最大7瓦
工作环境温度	0°C 至 40°C
工作环境湿度	25% 至 85% (非凝结)
尺寸	227.5 mm × 227.5 mm × 30 mm (长×宽×高)
重量	1250 克

话筒指标

波束宽度	90°
指向性	波束指向
频率响应	60 Hz ~ 18,000 Hz
开路灵敏度	-8 dBFS (1 kHz, 94 dB 声压级)
动态范围 (典型值)	89 dB (A-计权)
信噪比	61.5 dB (A-计权)
噪声	25 dB 声压级 (A-计权)
最大输入声压级	102 dB 声压级
收音头	共 32 个 MEMS 型

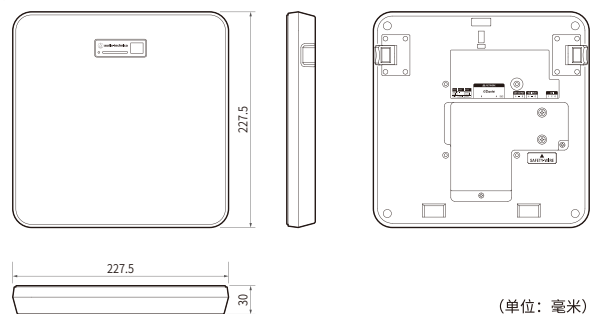
模拟音频

频率响应	20 Hz ~ 20 kHz (+1.0/-2.0 dB)
动态范围 (典型值)	100 dB (A-计权)
信噪比	80 dB (A-计权)
动态余量	20 dB
残余噪声	-75.8 dBu (A-计权)
总谐波失真	<0.1% (1 kHz, 一致)
音频输入	最高话筒电平: -30 dBu, 一致话筒电平: -50 dBu, 最高线路电平: +12.2 dBu, 一致线路电平: -10 dBV, 可切换
音频输出	最高输出电平: +19.2 dBu, 一致输出电平: +4 dBu/-10 dBV/-33 dBV, 可切换

其他指标

网络	ATND1061LK - AT-LINK, IP 控制: 100 Mbps ATND1061DAN - Dante: 1 Gbps, IP 控制: 100 Mbps
采样率	48 kHz
比特位	24 bit
延迟时间	话筒 (通道1 ~ 通道6): 47 毫秒, 话筒 (自动混音通道): 79 毫秒, Dante: 最小250微秒, 最大5毫秒
插头	网络/Dante: RJ-45, 模拟输入: 3 针欧式端口, 模拟输出: 3 针欧式端口, GPI: 3 针欧式端口
幻像电源	模拟输入: 12 V
标配	红外线遥控器, 表面安装适配器, 螺钉 (M4 × 50 mm) × 4, 嵌入式安装适配器, 嵌入式安装盖, 螺钉 (M4 × 10 mm) × 12, 孔盖, 螺母 × 4, 卡扣衬套 × 2, 安装模板, 桥板支架 A × 2, 桥板支架 B × 2, 桥板支架 C × 4, 防坠钢丝, 扎带, 安全带, 欧式凤凰插头 × 3,

产品外形



(单位: 毫米)

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>

铁三角(大中华)有限公司

华北联络处
华东联络处
华南联络处
华中联络处
西部联络处

香港九龙红磡民裕街 51 号凯旋工商中心第二期九楼 K 室
北京市朝阳区光华路 2 号阳光 100 D 座 602 室
上海市虹口区辽宁路 244 号 3 楼 310 室
广州市番禺区南村镇万博二路 180 号粤海广场 2505 房
武汉市江汉区青年路 258 号 楚天星座 27 楼 D03 室
四川省成都市武侯大街 2 号 莱茵春天 1203 室

+852 23569268
+86 (0) 10 - 65868172
+86 (0) 21 - 56963313
+86 (0) 20 - 36264069
+86 (0) 27 - 85488466
+86 (0) 28 - 86615097