



audio-technica
铁三角

ATUC-IR

新一代升级无线会议系统



无缝衔接ATUC-50系统,提供更全面的应用程序。



红外讨论单元 ATUC-IRDU



- 双按键设计,提供更灵活配置
- 双监听耳机输出,可个别调节音量
- 两名与会者可共享一台讨论单元,更节省空间和资源
- 可使用电池或供电器操作

红外收发单元 ATUC-IRA



- 全新设计的红外收发器,覆盖范围更广
- 白色外壳,能有不显眼的配置
- 平板外型,更融合天花布局

专用鹅颈式话筒 ATUC-M32L ATUC-M43H ATUC-M58H

- 独特的3针卡农平衡式话筒(PAT.P)连带远程控制的LED环形灯,兼具高音质及灵活使用性
- 通过独有的隔离设计,能减少话筒连接器与会议话筒底座之间的振动
- 双层防喷结构(话筒内部和可拆卸式防风罩)
- RFI屏蔽技术能有效抑制外来射频干扰
- 备有3种长度320mm,430mm及580mm可供选择



红外分配单元 ATUC-IRD



- 1入2出的分配连接
- 1台ATUC-IRCU的4路输出,经两重分配后,可分配达16路收发单元配置
- 覆盖更大型的会议空间

锂离子电池 LI-240a

- 适用于ATUC-IRDU的专用充电电池
- 在ATUC-IRDU中会同时使用2枚电池



电池充电器 ATCS-B60

- 可同时为10枚LI-240电池充电
- 完全充电时间约为5.5小时



混合控制单元 ATUC-IRCU

- 可联系多达 200 台红外讨论单元
- 能为每台讨论单元作个别增益控制
- 与 ATUC-50CU 连接，成为有线 / 无线混合系统
- 可对应 Dante 网络 (ATUC-IRCUDAN)



前面板



后面板



ATUC-IRCUDAN

技术指标

ATUC-IRCU / ATUC-IRCUDAN 混合控制单元

无线传送	传送方式	红外线
	频率	1MHz - 10 MHz
	调制方式	FM 调频
	红外线波长	870 nm
	传送距离	约 6 米
I/O连接端子	输入 - 话筒/线路 x 2、辅助AUX (立体声) x 1、同声传译返回 x 2	
	输出 - 平衡音频 x 4、非平衡音频 x 1	
	链接/串联 - DU A/B端子、CU A/B端子 (DU C/D端子)、BNC端子	
	Dante 网络 - PRIMARY、SECONDARY (ATUC-IRCUDAN)	
录音	经USB 1/2/3/4 声轨 (WAV) 带CUE提示点 (BWF格式)	
	存储装置 1/2 声轨 (MP3) 带CUE提示点 (原文件格式)	
	MP3比特率 96kbps/128kbps/256kbps	
位元/取样频率	24bit/48kHz	
信号延迟	从话筒输入到输出 : 1ms	
频率响应	20Hz - 20kHz (+1.0, -2.0dB) 对应 +4dBu 输出 @1kHz	
动态范围	110 dB A-加权	
信噪比	90 dB A-加权	
动态余量	20 dB	
等效输入噪声	话筒/线路 1-2 < -126dBu (Rs=150欧姆)	
残余噪声	< -86 dBu (Rs=150欧姆)	
总谐波失真	< 0.03%, 1kHz 整体	
串扰 (1kHz)	< -80 dB	
OLED 显示屏	20 x 2 字符类型、颜色: 黄色、工作寿命: 100,000 小时	
幻象供电	直流 +48V	
供电	交流 100V ~ 240V 50/60Hz	
消耗功率	26W ~ 175W (最高)	
工作温度	0 ~ 40°C	
工作湿度	25 ~ 85%	
尺寸 (W×D×H)	434mm × 326mm × 44mm	
重量	约 4.76 kg	
表面涂层处理	前面板 黑色 顶盖/后面板 黑色	
标配	电源线、快速安装指南、保修卡、Euroblock连接器	

ATUC-IRA 红外收发单元

无线传送	传送方式	红外线
	频率	1MHz - 10 MHz
	调制方式	FM 调频
	红外线波长	870 nm
	传送距离	约 6 米
连接端子	BNC端子 (75Ω)	
消耗功率	4.0W	
工作温度	0 ~ 40°C	
工作湿度	25 ~ 85%	
尺寸 (W×D×H)	130mm × 35mm × 130mm	
重量	约 260g	
表面涂层处理	顶面板 白色红外线涂层 机体 白色亚光材料	
标配	快速安装指南、保修卡、安装支架 x 1、螺丝 x 2	

ATUC-IRD 红外分配单元

分配输出数量	2路
频率	1MHz - 10 MHz
连接端子	BNC端子 x 3 (直流导电 < 48V 1A)
混合/分配损耗	< 5 dB
输入/输出阻抗	75Ω
工作温度	-10 ~ 50°C
尺寸 (W×D×H)	100mm × 82.6mm × 30mm
重量	约 167g

ATUC-IRDU 红外讨论单元

无线传送	传送方式	红外线
	频率	1MHz - 10 MHz
	调制方式	FM 调频
	红外线波长	870 nm
	传送距离	约 6 米
I/O连接端子	话筒输入 x 1	
	耳机输出 x 2	
频率响应	200Hz - 10kHz (+1.0, -2.0dB) 对应 +4dBu 输出 @1kHz	
动态范围	65 dB A-加权	
信噪比	58 dB A-加权	
动态余量	7 dB	
等效输入噪声	< -80 dBu (Rs=150欧姆)	
总谐波失真	< 1%, 1kHz 整体	
幻象供电	直流 +24V	
电池	LI-240a (锂离子电池) x 2	
电池使用时间	1枚电池 6小时 40分钟 发射接收比 1 : 4 2枚电池 13小时 20分钟 发射接收比 1 : 4	
直流供电	直流 +24V	
消耗功率	4.0W	
工作温度	0 ~ 40°C	
工作湿度	25 ~ 85%	
尺寸 (W×D×H)	189mm × 150mm × 71.3mm	
重量	约 800g (包含2枚电池)	
表面涂层处理	顶面板 炭灰色 机体 黑色	
标配	快速安装指南、保用证、电池盖 x 2	

ATUC-M32L / ATUC-M43H / ATUC-M58H 专用鹅颈式话筒

	ATUC-M32L	ATUC-M43H	ATUC-M58H
型式	背极电容式		
指向性	超指向性	超心形	
频率响应	100 ~ 15,000Hz		
灵敏度 (0dB=1V/1Pa、1kHz)	-34dB (19.9 mV)	-40dB (10.0 mV)	
最大输入声压 (1kHz、THD1%)	128dB S.P.L.	134dB S.P.L.	
信噪比 (1kHz、1Pa)	70dB以上	64dB以上	
输出阻抗	250Ω 平衡		
表面涂层处理	哑黑色		
尺寸 (mm)	Ø10.0 × 320	Ø18.9 × 430	Ø18.9 × 580
重量	约83g	约82g	约92g

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

华北联络处
北京朝阳区光复道2号阳光100国际公寓D座602室
华东联络处
上海市虹口区辽宁路244号3楼310室
华南联络处
广州市越秀区中山二路31号鸿瑞大厦908室
华中联络处
武汉市江汉区青年路258号楚天星座27楼D03室
西部联络处
成都市锦江区武城大街2号莱茵春天1203室

香港九龙红磡红磡街51号凯旋工商中心第二期9楼K室
+86 (0) 10 - 65868172
+86 (0) 21 - 56962807
+86 (0) 20 - 37619291
+86 (0) 27 - 85488466
+86 (0) 28 - 86615097