



VX-1000 系列

集成语音报警公共广播系统



BS-1006
壁挂式扬声器



型号		BS-1006
输入功率		6W(100V), 3W(70V)
电压		100V/70V
阻抗		100V: 1.7kW(6W), 3.3kW(3W), 10kW(1W) 70V: 1.7kW(3W), 3.3kW(1.5W), 10kW(0.5W)
声压级		91dB
频率响应		120-15,000Hz
喇叭组成部分		12cm (5寸) 锥形喇叭
输入端子		推入式端子
外观		外壳: HIPS树脂, 雪白 背面板: HIPS树脂, 原色
尺寸		172.3(W)×192.6(H)×103.3(D)mm
重量		780g

GS-301D-CH
草坪扬声器



型号		GS-301 D-CH
音箱		密封型
额定输入		30W
额定阻抗		100V: 330 Ω (30W), 670 Ω (15W), 1k Ω (10W), 2k Ω (5W), 3.3k Ω (3W) 70V: 330 Ω (15W), 670 Ω (7.5W), 1k Ω (5W), 2k Ω (2.5W), 3.3k Ω (1.5W)
灵敏度		88dB(1m, 1W)
频率响应		70-10,000Hz
喇叭元件		12cm锥型
输入端子		推入式端子/螺丝端子
可用电缆		单线0.9~1.6mm 双线0.75~2.5mm × 2
防水能力		IPX4
外观		外壳, 基座: FRP树脂 颜色: 深灰色 面板: ABS树脂 颜色: 深灰色
重量		2.5kg

TZ-206BWP-EA
TZ-406BWP-EA
TZ-606BWP-EA
音柱扬声器



型号	TZ-206BWP-EA	TZ-406BWP-EA	TZ-606BWP-EA
音箱		密封型	
额定输入	20W	40W	60W
额定阻抗	100V: 500 Ω (20W), 1k Ω (10W), 2k Ω (5W), 4k Ω (2.5W) 70V: 500 Ω (10W), 1k Ω (5W), 2k Ω (2.5W), 4k Ω (1.3W)	100V: 250 Ω (40W), 500 Ω (20W), 1k Ω (10W), 2k Ω (5W) 70V: 250 Ω (20W), 500 Ω (10W), 1k Ω (5W), 2k Ω (2.5W)	100V: 170 Ω (60W), 330 Ω (30W), 670 Ω (15W), 1.3k Ω (7.5W) 70V: 170 Ω (30W), 330 Ω (15W), 670 Ω (7.5W), 1.3k Ω (3.8W)
灵敏度	89dB(1m, 1W)	92dB(1m, 1W)	94dB(1m, 1W)
频率响应		150-13,000Hz	
喇叭元件	10cm锥型 × 2, 防水	10cm锥型 × 4, 防水	10cm锥型 × 6, 防水
输入端子		推入式端子	
工作温度		-10℃ 至 50℃	
外观		音箱: HIPS, 黑色 冲孔网: 表面花纹钢板, 褐色防锈漆 扬声器支架: 铝合金压铸, 黑色油漆	
防护等级		IP65	
尺寸	135(W) × 250(H) × 128(D)mm	135(W) × 498(H) × 128(D)mm	135(W) × 746(H) × 128(D)mm
重量	1.9kg	3.5kg	5.5kg
可选配件		扬声器支架: ST-16A	

开启3年保修
升级服务



关注公众号 输入“延保”

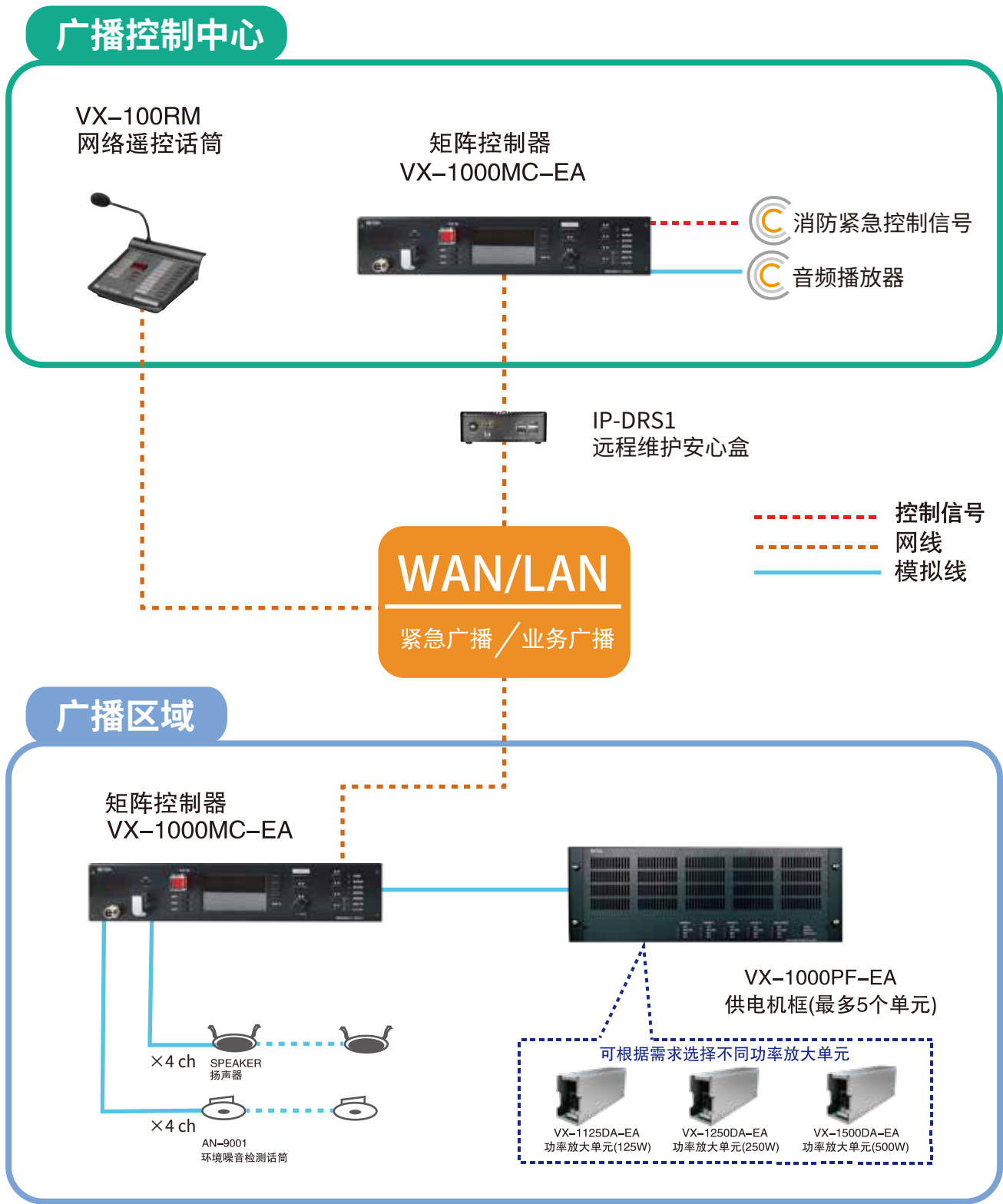


TOA CHINA LIMITED
提讴艾(中国)电器有限公司
www.toachina.com.cn

规格若有变更, 恕不另行通知
Printed in China 0086-2025-05

产品介绍

VX-1000系列是一款基于TCP/IP网络架构的公共广播系统。系统设备配置简单、集成度高，可应用于大楼、办公场所、酒店、工厂等商业用途设施，也同样可应用于文化旅游城、公园等民用场所。系统具备强大的故障检测功能，能及时了解各个设备状态。ANC噪声检测功能可对各个应用场景进行环境噪声检测，自动调整输出音量，营造舒适的听音环境。



系统特点

- 分布式结构:基于TCP/IP网络架构，可随网络任意扩展。
- 高集成度:在1台矩阵控制器里集成除功率放大以外的所有功能。
- 服务优化:远程维护安心盒提高售后维修效率。
- 高可靠性:具备功放检测、功放倒备、回路检测、电源备份、网络备份、CPU OFF功能。在项目应用中，具有极高的可靠性。
- 环保高效:低损耗的D类功率放大器单元，可减少设备数量和占用空间。

系统性能

最大终端数量	500	最大控制输入数量	4,000
最大音频输入数量	2,000	最大控制输出数量	4,000
最大音频输出数量	2,000		

VX-1000MC-EA 矩阵控制器

- 可使用按键和旋钮进行广播操作
- 4.3寸液晶屏可显示操作信息、故障信息、设备信息等
- 具备ANC噪声检测功能
- 具备故障检测功能



电源		主电源输入：AC220V，50Hz，欧标端子 备用电源输入：AC220V，50Hz，欧标端子
消耗功率		16.65W
音频输入		4通道，欧标端子，平衡，输入阻抗10KΩ，额定输入0dB
辅助音频输入		4通道，RCA端子，非平衡，输入阻抗10KΩ，额定输入0dB；与音频输入接口混音
功放接口		4通道，RJ45接口
辅助音频输出		4通道，RCA端子，非平衡，最大0dB
录音输出		1通道，RCA端子，非平衡，最大0dB
噪声检测输入		4通道，欧标端子，平衡，额定输入0dB
控制输入		8通道，RJ45接口
控制输出		8通道，RJ45接口
音控器控制输出		4通道，欧标端子
喇叭回路输出		4通道，欧标端子
内部存储容量		1GB
网络	接口	RJ45接口，10BASE-T/100BASE-TX，自动判定
	协议	SIP、NTP、HTTP、RTP、FTP
音频特性	频率响应	模拟音频：20～20,000Hz ±3dB 网络音频：40～18,000Hz ±3dB 内置文件：40～18,000Hz ±3dB
	失真率	1%以上
	S/N比	70dB以上
	功能	回路检测功能
	故障检测功能	主电源故障，备电源故障，功放故障，供电机框故障
工作温度		-10℃～+55℃
工作湿度		≤90%，不结露
材料		面板：铝型材 表面氧化处理，黑色
尺寸		493(W)×88(H)×396(D)mm
重量		6.96kg

IP-DRS1 远程维护安心盒

- >>

远程设备状态管理
- >>

远程音源管理
- >>

远程设定文件管理
- >>

日志下载
- *如需要使用此设备，请与TOA销售负责人联系



VX-100RM-EA/RM-X107-EA/RM-110VX-EA 网络遥控话筒/扩展单元

- >>

自定义功能按键，实现个性化配置
- >>

可通过PoE供电

型号	VX-100RM-EA
电源	DC24V/1A或PoE(IEEE 802.3at)
消耗电流	小于200mA（单台VX-100RM-EA） / 小于500mA（连接9台RM-110VX-EA时）
音频输入	平衡，1Vrms(Max:2Vrms)，输入阻抗10KΩ
音频输出	非平衡，1Vrms，输出阻抗10KΩ 或 非平衡，11.25mW，输出阻抗32Ω
监听喇叭	1W
频率响应	20 ~ 20,000Hz
音量控制	话筒音量控制、监听喇叭音量控制
控制输入	光耦隔离短路输入，开路电压DC5V，最大短路电流≤5mA
功能键数目	单机10，最多100（连接9台RM-110VX-EA时）
网络接口	RJ45接口，10BASE-T/100BASE-TX，自动判定
网络协议	TCP/IP、UDP、HTTP、ARP、RTP、ICMP、IGMP、SIP
工作温度	0℃ - + 40℃
工作湿度	≤90%，不结露
材料	ABS树脂，黑色
尺寸	190(W)×76.5(H)×215(D)mm（不含鹅颈话筒）



型号	RM-110VX-EA
消耗电流	小于20mA（VX-100RM-EA DC电源输入）
功能键数目	10
工作温度	0℃ - + 40℃
工作湿度	≤90%，不结露
材料	ABS树脂，黑色
尺寸	110（W）×76.5（H）×215（D）mm



型号	RM-X107-EA
电源	DC12V/1.5A
功耗	≤10W (AC 电源适配器)
额定输出功率	3W
频率响应	40 - 18KHz
话筒杆	鹅颈电容式话筒杆
音频	采样频率:8k - 44.1kHz, 量化大小:16bit, 比特率:8k - 320kbps
支持的音频编码	MP3, PCM, ADPCM
内存	最大 1GB
网络I/F	100Base-TX, MDI/MID-X, RJ45
网络通讯协议	TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, SIP, RTP
接口	控制输入*1,控制输出(常开/常闭)*1, 音频线路输入*1, 音频线路输出*1, RJ45 网口*1
显示屏	7寸触摸彩色液晶屏
显示语言	英语(默认)/中文(可选)
工作温度	0℃~+40℃
工作湿度	≤90%, 无结露
材料	铝 黑色,ABS 黑色
产品尺寸	183.9(W) * 169.0(H) * 58.4(D) mm(不含鹅颈话筒)
重量	0.72kg



VX-1000PF-EA 供电机框

- >>

可向VX-1000DA功放单元提供电源
- >>

带有主备电源切换
- >>

可显示功放单元运行状态
- >>

可安装4个功放单元和1个备用功放单元



电源	主电源输入：AC220V，50Hz，欧标端子 备用电源输入：AC220V，50Hz，欧标端子
消耗功率	144.2W（未插入功放单元时）
功放单元插槽	4通道
备用功放单元插槽	1通道
工作温度	-10℃-+55℃
工作湿度	≤90%，不结露
材料	面板：铝型材 表面氧化处理，黑色
尺寸	493(W)×177(H)×395(D)mm
重量	8.77kg

VX-1125DA-EA/VX-1250DA-EA/VX-1500DA-EA 数字功率放大器单元

- >>

低损耗的D类功率放大器单元
- >>

单元可被安装在供电机框内
- >>

3种不同功率对应：125W, 250W 或 500W
- >>

具备滤尘器，便于维护



型号	VX-1125DA-EA	VX-1250DA-EA	VX-1500DA-EA
电源	AC220V，50Hz		
功放类型	D类数字功放		
消耗功率	30.3W（待机）130W（额定输出）	27.7W（待机）255W（额定输出）	28.2W（待机）505W（额定输出）
额定输出	125W	250W	500W
频率响应	20 ~ 20,000Hz ± 3dB		
失真率	1%以下		
S/N比	90dB以上		
冷却方式	强制空气冷却		
工作温度	-10℃ - +55℃		
工作湿度	≤90%，不结露		
材料	SECC		
尺寸	82.5(宽)×128.7(高)×316(深)mm		
重量	2.030kg	2.035kg	2.085kg

PC-1868D-CH
吸顶扬声器



BC-1868-0
防火后罩



PC-1868D-CH0
吸顶扬声器
带防火后罩



型号	PC-1868 D-CH
输入功率	6W(100V) 3W(70V)
电压	100V/70V
阻抗	100V: 1.7kW(6W), 3.3kW(3W), 10kW(1W) 70V: 1.7kW(3W), 3.3kW(1.5W), 10kW(0.5W)
声压级	90dB(1W, 1m于330~3,300Hz粉红噪音)
频率响应	100-16,000Hz
喇叭组成部分	12cm锥形喇叭
安装孔尺寸	φ 150(安装孔)×50(天花板最大厚度)mm
喇叭安装方法	弹簧片卡子
外观	面板：ABS合成树脂，米白色 栅网：钢网，米白色(RAL9010或等效色)，涂漆
尺寸	φ 180×11mm(外露部分)+110(D)mm
重量	740g(含支架)