

TWO-CHANNEL TD SERIES PROFESSIONAL POWER AMPLIFIER



技术参数/Specifications

型号Model	TD400	TD600	TD800	TD1000	TD1300	TD1500	TD1800
立体声输出功率 8Ω Stereo Power	400W × 2	600W × 2	800W × 2	1000W × 2	1300W × 2	1500W × 2	1800W × 2
立体声输出功率 4Ω Stereo Power	600W × 2	900W × 2	1200W × 2	1500W × 2	2000W × 2	2200W × 2	2700W × 2
桥接输出功率 8Ω Bridged mono output	1200W	1800W	2400W	3000W	3900W	4400W	5400W
信噪比S/N Ratio	105dB	105dB	105dB	105dB	110dB	110dB	110dB
转换速率 Conversion Rate	50v/μS	50v/μS	60v/μS	60v/μS	70v/□S	70v/□S	70v/□S
阻尼系数 Damping Factor	500:1	500:1	550:1	550:1	600:1	600:1	600:1
频率响应Frequency Response	20Hz~20KHz(+/-0.5dB)						
总谐波失真THD	≤0.03%Rated Power@8Ω 1KHZ						
互调失真IMD	≤0.01%Rated Power@8Ω						
输入灵敏度 Input Sensitivity	0.775v . 1.0v . 1.44v						
输入阻抗 Input Impedance	20KΩ (Balance)/10KΩ (Unbalance)						
串音Crosstalk	≤-80dB						
保护功能protection	直流,短路, 超温, 压限, 软启动等DC,Short circuit, Temperature,Clip Limiter,Slow start						
重量Weight	12kg	12kg	12.5kg	12.5kg	13kg	13kg	14kg
尺寸Dimensions(WxDxH)	483 × 381 × 89mm						



TWO-CHANNEL TH SERIES PROFESSIONAL POWER AMPLIFIER



技术参数/Specifications

型号Model	TH350	TH450	TH550	TH650	TH850	TH1100	TH1300	TH1500
立体声输出功率 8Ω Stereo Power	350W × 2	450W × 2	550W × 2	650W × 2	850W × 2	1100W × 2	1300W × 2	1500W × 2
立体声输出功率 4Ω Stereo Power	500W × 2	650W × 2	800W × 2	1000W × 2	1300W × 2	1650W × 2	1900W × 2	2200W × 2
桥接输出功率 8Ω Bridged mono output	1000W	1300W	1600W	2000W	2600W	3300W	3800W	4400W
信噪比S/N Ratio	100dB	100dB	105dB	105dB	105dB	105dB	110dB	110dB
转换速率 Conversion Rate	40v/μS	40v/μS	50v/μS	50v/μS	60v/μS	60v/μS	70v/μS	70v/μS
阻尼系数 Damping Factor	450:1	450:1	500:1	500:1	550:1	550:1	600:1	600:1
频率响应Frequency Response	20Hz~20KHz(+/-0.5dB)							
总谐波失真THD	≤0.05%Rated Power@8Ω 1KHZ							
互调失真IMD	≤0.01%Rated Power@8Ω							
输入灵敏度 Input Sensitivity	0.775v . 1.0v . 1.44v							
输入阻抗 Input Impedance	20KΩ (Balance)/10KΩ (Unbalance)							
串音Crosstalk	≤-80dB							
保护功能protection	直流,短路, 超温, 压限, 软启动等DC,Short circuit, Temperature,Clip Limiter,Slow start							
重量Weight	15kg	16.5kg	17.5kg	19kg	22kg	24kg	26kg	28kg
尺寸Dimensions(WxDxH)	483 × 460 × 89mm							



THREE-CHANNEL MX SERIES PROFESSIONAL POWER AMPLIFIER



技术参数/Specifications

型号Model	MX-315	MX-420	MX-630	MX-510	MX-613
立体声输出功率 8Ω Stereo Power	300W×2+150W	400W × 2+200W	600W × 2+300W	500W × 2+1000W	650W × 2+1300W
立体声输出功率 4Ω Stereo Power	450W×2+230W	600W × 2+300W	900W × 2+450W	750W × 2+1500W	1000W × 2+2000W
桥接输出功率 8Ω Bridged mono output	900W+150W	1200W+200W	1800W+300W	1500W+1000W	2000W+1300W
信噪比S/N Ratio	105dB	105dB	105dB	105dB	110dB
转换速率 Conversion Rate	50v/μS	50v/μS	50v/μS	60v/μS	60v/μS
阻尼系数 Damping Factor	500:1	500:1	500:1	550:1	600:1
频率响应Frequency Response	20Hz-20KHz(+/-0.5dB)				
总谐波失真THD	≤0.05%Rated Power@8Ω 1KHZ				
互调失真IMD	≤0.01%Rated Power@8Ω				
输入灵敏度 Input Sensitivity	0.775v . 1.0v . 1.44v				
输入阻抗 Input Impedance	20KΩ (Balance)/10KΩ (Unbalance)				
串音Crosstalk	≤-80dB				
保护功能protection	直流,短路, 超温, 压限, 软启动等DC,Short circuit, Temperature,Clip Limiter,Slow start				
重量Weight	16kg	19kg	22kg	27kg	30kg
尺寸Dimensions(WxDxH)	483×460×89mm				

FOUR-CHANNEL MX SERIES PROFESSIONAL POWER AMPLIFIER



技术参数/Specifications

型号Model	MX-930	MX-940	MX-950	MX-960	MX-980	MX-640
立体声输出功率 8Ω Stereo Power	300W × 4	400W × 4	500W × 4	600W × 4	800W × 4	600W × 2+400W × 2
立体声输出功率 4Ω Stereo Power	450W × 4	600W × 4	750W × 4	900W × 4	1200W × 4	900W × 2+600W × 2
桥接输出功率 8Ω Bridged mono output	900W × 2	1200W × 2	1500W × 2	1800W × 2	2400W × 2	1800W+1200W
信噪比S/N Ratio	105dB	105dB	105dB	105dB	110dB	110dB
转换速率 Conversion Rate	50v/μS	50v/μS	60v/μS	60v/μS	70v/μS	70v/μS
阻尼系数 Damping Factor	500:1	500:1	550:1	550:1	600:1	600:1
频率响应Frequency Response	20Hz-20KHz(+/-0.5dB)					
总谐波失真THD	≤0.05%Rated Power@8Ω 1KHZ					
互调失真IMD	≤0.01%Rated Power@8Ω					
输入灵敏度 Input Sensitivity	0.775v . 1.0v . 1.44v					
输入阻抗 Input Impedance	20KΩ (Balance)/10KΩ (Unbalance)					
串音Crosstalk	≤-80dB					
保护功能protection	直流,短路, 超温, 压限, 软启动等DC,Short circuit, Temperature,Clip Limiter,Slow start					
重量Weight	20kg	23kg	26kg	28kg	30kg	27kg
尺寸Dimensions(WxDxH)	483 × 460 × 89mm					



TWO-CHANNEL T SERIES PROFESSIONAL POWER AMPLIFIER



技术参数/Specifications

型号Model	T600	T800	T1300	T1600
立体声输出功率 8Ω Stereo Power	620W × 2	820W × 2	1330W × 2	1550W × 2
立体声输出功率 4Ω Stereo Power	1000W × 2	1300W × 2	2000W × 2	2300W × 2
桥接输出功率 8Ω Bridged mono output	1800W	2600W	4000W	4600W
信噪比S/N Ratio	105dB	105dB	110dB	110dB
转换速率 Conversion Rate	50v/μS	60v/μS	70v/μS	70v/μS
阻尼系数 Damping Factor	500:1	550:1	600:1	600:1
频率响应Frequency Response	20Hz-20KHz(+/-0.5dB)			
总谐波失真THD	≤0.05%Rated Power@8Ω 1KHZ			
互调失真IMD	≤0.01%Rated Power@8Ω			
输入灵敏度 Input Sensitivity	0.775v. 1.0v . 1.44v			
输入阻抗 Input Impedance	20KΩ (Balance)/10KΩ (Unbalance)			
串音Crosstalk	≤-80dB			
保护功能protection	直流,短路, 超温, 压限, 软启动等DC, Short circuit, Temperature, Clip Limiter, Slow start			
重量Weight	21kg	22kg	23kg	29kg
尺寸Dimensions(WxDxH)	483×435×88mm			483 × 480 × 132mm

KARAOKE X5/V6 PROFESSIONAL DIGITAL AUDIO PROCESSOR



X5 KARAOKE PROFESSIONAL DIGITAL AUDIO PROCESSOR



V6 KARAOKE PROFESSIONAL DIGITAL AUDIO PROCESSOR

功能介绍/Features

- 此系列产品是具有音箱处理器功能的卡拉OK效果器，每部分功能都独立可调；
- 采用24Bit数据总线和32Bit DSP；
- MUSIC输入通道设有7段参量均衡
- MIC输入通道设有15段参量均衡
- 主输出设有5段参量均衡
- 中置输出、后置输出及超低音均设有3段参量均衡
- 麦克风有3级反馈抑制，并可选择OFF/ON
- 可存储16种模式
- 麦克风输出、主输出、中置输出、超低音输出、后置输出均设有压限及延时功能
- 内设管理者模式与用户模式，用户模式在调整参数后不能存贮
- 本机设有全功能菜单，也可通过PC界面设置

技术参数/Specifications

型号Model	X5
最大输入电平	4V (RMS)
最大输出电平	4V (RMS)
Music通道增益	MAX:12dB
麦克风灵敏度	64mV(Out:4V)
信噪比	>80dB
输入电压	-220V 50Hz
尺寸(长x宽x高)	483x218.5x47.5mm
净重	3.5Kg

X5

技术参数/Specifications

型号Model	V6
最大输入电平	4V (RMS)
最大输出电平	4V (RMS)
Music通道增益	MAX:12dB
麦克风灵敏度	64mV(Out:4V)
信噪比	>80dB
输入电压	-220V 50Hz
尺寸(长x宽x高)	483x218.5x47.5mm
净重	3.5Kg

V6



K SERIES K-300 PROFESSIONAL WIRELESS MICROPHONE



功能特点/Features

- K-300系列无线话筒的前筒接收或后板上有一个专用的声卡接入USB接口，声卡本身的接口也是USB结构，只要将声卡插入接收机前或后板上的USB插座即可。值得注意的是：接收机没有接插声卡时处于音频信号断路状态，没有音频输出；插、拔声卡一定要在断开与下一级器材连接的状态之下进行，以免插、拔带来的冲击导致损坏扬声器系统。
- USB接口的旁边还有一个输出阻抗调整旋钮，通过调整这个旋钮可以使得K-300与下一级器材（比如效果器）、调台等达到最佳匹配。阻抗调整旋钮顺时针调整提高中高音的通透性，逆时针调整提升中低频的声音密度。
- 手持“静止放置自动静音”功能是在话筒正常使用过程中，当话筒放置于台面超过五秒钟静止状态自动静音，当手触动话筒时即刻接通信号。静止状态下三分钟手持自动关机，实际操作方法为在手持通电状态下连续轻按电源开关三次启动静音功能，再连续按三次取消静音功能。静音功能取消状态时，手持液晶屏上有上锁图标指示。

技术参数/Specifications

接收机:

载波频段: UHF510~960MHz
 调制方式: PLL锁相环综合控制
 接收方式: FM/IRA红外线自动锁频
 振荡方式: PLL锁相环综合控制
 射频稳定度: $\pm 0.005\%$
 接收灵敏度: 12~32dBuV
 最大偏移度: $\pm 35\text{KHz}$ 具有音响压缩扩展处理自动音量控制
 频率带宽: 25MHz、50MHz、100MHz
 频率间隔: 250KHz/125KHz
 可切换频率数: 100、200、400
 预设频道: 100、200、400
 综合S/N比: $< 105\text{dB}$
 综合T.H.D.: $> 0.5\%$
 综合频率响应: 50Hz~16KHz $\pm 3\text{dB}$
 输出插座: 平衡 / 混合
 面板显示: LCD液晶显示RF/AF/CH/FQ/LOCK
 频率调整: IRA红外线自动、手动备份
 AC电源供应: DC 12V~20VAC

手持式发射话筒:

载波频段: UHF510~960MHz
 振荡模式: PLL锁相环综合控制
 频率带宽: 25MHz、50MHz、100MHz
 发射功率: 5mW~30mW可调
 谐波辐射: $> -50\text{dB}$
 最大偏移度: $\pm 35\text{KHz}$ 具有音响压缩扩展处理自动音量控制
 音头: 动圈式、电容式
 使用电池: 两节1.5VAA电池
 电流消耗: 300~600mA
 频率调整: IRA红外线自动、手动备份
 操作显示: LCD液晶显示RF

K SERIES K-100 PROFESSIONAL WIRELESS MICROPHONE



功能特点/Features

- 采用高级语音压扩技术
- 接收机采用电解防锈工艺并经过静电砂纹喷涂；防锈耐磨
- 手动频率选择和自动红外对频
- 系统采用高性能的语音压扩技术
- 手持配备防震圈，适合户外小型演出、会议室、KTV娱乐、教室等场所
- 1U金属机箱内建双频道接收模块，具有坚固、耐热及隔离谐波辐射干扰的专业质量
- 采用UHF PLL电路，纯自动选讯接收方式，配合音码及杂音锁定静音控制
- LCD液晶显示，可同时显示RF/AF及自动选讯信号强度，频道、频率、静音水平、等多项功能
- 具有自动搜寻不受干扰频道功能
- 具有IR自动频道追踪功能
- 使用方便、功能强大、特性稳定，能在各种复杂的专业演唱环境下，获得满意的效果

技术参数/Specifications

通道组数: 双通道

机箱材质: 金属机箱

面板显示: LCD液晶显示，可同时显示RF/AF信号强度、自动选讯；可设定频道、频率、静音位准、等多项功能

振荡模式: PLL相位锁定频率合成

射频稳定度: $\pm 0.005\%$ (-10~40°C)

载波频段: UHF 620MHz~950MHz(可选)

频率带宽: 50MHz

换频率数: 200组接收方式: 双调谐器自动选讯

无线接口: 螺口天线50Ω

供电电压: DC11~16V(额定14V)

灵敏度: 12dB μV (S/N > 80dB)

最大偏移度: $\pm 68\text{KHz}$ 具有音量扩展

综合T.H.D.: $< 0.5\%$ @ 1KHz

音频输出: 非平衡:+4dB(1.25V)/5KΩ 平衡:+10dB(2.5V)/600Ω

综合频率响应: 50Hz~18KHz $\pm 1\text{dB}$,具低频衰减滤频

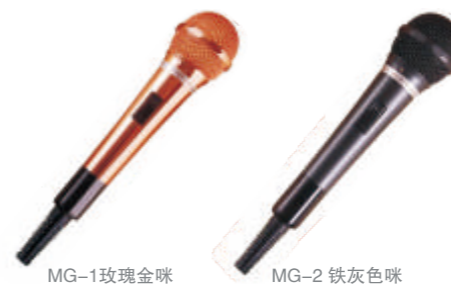
电路输出插座: XLR平衡式及6.3 ϕ 不平衡式插座

静音控制模式: 音频保护码及RF双重静音控制

静音调整: 进入主菜单软件调整

尺寸(长)x(高)x(深): 420 x 40 x 180mm

MG SERIES MG-1/MG-2 PROFESSIONAL WIRED MICROPHONE



MG-1玫瑰金咪

MG-2 铁灰色咪

超强抗拉特性

用途: 演唱、演讲

换能方式: 动圈式

频率响应: 50Hz~15KHz

指向性: 心型

输出阻抗: 600 ohms $\pm 3\text{dB}$ (at 1kHz)

灵敏度: $-55\text{dB} \pm 3\text{dB}$ (0dB=1V/Pa at 1kHz)

●Uni-directional

●High Soundquality

●ON/OFF Switch

●Including XLR-XLR Cable

