

专业扩声功放

Professional Amplifier



- 双通道功放
- 多通道功放
- 移频功放
- 混合功放
- 数字功放
- DSP数字功放



专业扩声功放—H类专业功放、TD类专业功放



型号	GZS-9021	GZS-9022	GZS-9023	GZS-9024	GZS-9025	GZS-9026	GZS-9027	GZS-9028
产品类别	H类, 双通道专业功放							
立体声输出功率8Ω	300W*2	400W*2	600W*2	800W*2	1000W*2	1200W*2	1400W*2	1600W*2
立体声输出功率4Ω	500W*2	650W*2	1000W*2	1400W*2	1600W*2	2000W*2	2400W*2	2600W*2
输入灵敏度	32dB*40)/40dB*100							
频率响应	20Hz-20kHz(±0.5dB)							
阻尼系数	>500(63Hz)							
信噪比	>110dB							
总谐波失真	<0.03%, 1KHz							
尺寸(W×H×D)	482*400*88mm							



型号	GZS-9040	GZS-9041	GZS-9042	GZS-9043	GZS-9044	GZS-9045
产品类别	H类四通道专业功放					
立体声输出功率8Ω	200W*4	300W*4	400W*4	600W*4	800W*4	1000W*4
立体声输出功率4Ω	350W*4	500W*4	650W*4	1000W*4	1400W*4	1600W*4
输入灵敏度	32dB*40)/40dB*100					
频率响应	20Hz-20kHz(±0.5dB)					
阻尼系数	>500(63Hz)					
信噪比	>110dB					
总谐波失真	<0.03%, 1KHz					
尺寸(W×H×D)	482*400*88mm					



型号	GZS-9321TD	GZS-9322TD	GZS-9323TD	GZS-9324TD	GZS-9325TD	GZS-9326TD	GZS-9327TD	GZS-9328TD
产品类别	TD类, 双通道专业功放							
立体声输出功率8Ω	300W*2	400W*2	600W*2	800W*2	1000W*2	1200W*2	1400W*2	1600W*2
立体声输出功率4Ω	500W*2	650W*2	900W*2	1200W*2	1600W*2	2000W*2	2300W*2	2800W*2
立体声输出功率2Ω	600W*2	800W*2	1100W*2	—	—	—	—	—
桥接输出功率8Ω	1000W	1200W	1800W	2200W	2800W	3200W	3600W	4000W
桥接输出功率4Ω	1200W	1600W	2000W	—	—	—	—	—
输入灵敏度	32dB*40)/40dB*100							
频率响应	20Hz-20kHz(±0.5dB)							
阻尼系数	>300(63Hz)							
信噪比	>90dB							
总谐波失真	<0.05%, 1KHz							
尺寸(W×H×D)	482*400*88mm							



专业扩声功放—模拟专业功放



型号	GDN-9091	GDN-9092	GDN-9093	GDN-9094	GDN-9095
产品类别	双通道专业功放				
立体声输出功率8Ω	400W*2	600W*2	800W*2	1000W*2	1200W*2
立体声输出功率4Ω	700W*2	1000W*2	1400W*2	1800W*2	2000W*2
桥接功率8Ω	1100W	1800W	2300W	2800W*2	3200W
输入灵敏度	0.775V/1.4V				
频率响应	20-20000Hz(±0.3dB)				
阻尼系数	>200:1				
信噪比	>100dB				
总谐波失真	<0.5%, 1KHz				
尺寸(W×H×D)	483×88×360mm				



型号	GDN-EK0400	GDN-EK0600	GDN-EK0800	GDN-EK1000	GDN-EK1200
产品类别	双通道专业功放				
立体声输出功率8Ω	400W*2	600W*2	800W*2	1000W*2	1200W*2
立体声输出功率4Ω	700W*2	1000W*2	1400W*2	1800W*2	2000W*2
桥接功率8Ω	1100W	1800W	2300W	2800W*2	3200W
输入灵敏度	0.775V/1.4V				
频率响应	20-20000Hz(±0.3dB)				
阻尼系数	>200:1				
信噪比	>100dB				
总谐波失真	<0.5%, 1KHz				
尺寸(W×H×D)	483×88×360mm				



型号	GYJ-KD0200	GYJ-KD0300	GYJ-KD0400	GYJ-KD0600	GYJ-KD0800	GYJ-KD1000
产品类别	双通道专业功放					
立体声输出功率8Ω	200W*2	300W*2	400W*2	600W*2	800W*2	1000W*2
立体声输出功率4Ω	300W*2	450W*2	700W*2	1050W*2	1300W*2	1600W*2
桥接功率8Ω	—	—	1250W	1950W	2600W	3000W
输入灵敏度	0.775V					
频率响应	20-20000Hz(±1dB)					
阻尼系数	≥300@8ohms					
信噪比	>100dB					
总谐波失真	<0.1%					
尺寸(W×H×D)	482×346×88mm					



专业扩声功放—H类模拟功放



型号	GZS-9121B	GZS-9122B	GZS-9123B	GZS-9124B
产品类别	双通道专业功放			
立体声输出功率8Ω	300W*2	400W*2	600W*2	800W*2
立体声输出功率4Ω	500W*2	600W*2	900W*2	1200W*2
输入灵敏度				
频率响应	20-20000Hz(±1dB)			
阻尼系数	>200@1KHZ			
信噪比	>90dB			
总谐波失真	<0.05%, 1KHz			
尺寸(W×H×D)	482*88*282mm			



型号	GYQ-9131	GYQ-9132	GYQ-9133	GYQ-9134	GYQ-9135
产品类别	双通道专业功放				
立体声输出功率8Ω	200W*2	300W*2	500W*2	700W*2	900W*2
立体声输出功率4Ω	300W*2	500W*2	800W*2	1200W*2	1500W*2
输入灵敏度	0.7V				
频率响应	20 Hz – 20 kHz				
阻尼系数	>300(100Hz)				
信噪比	>98dB				
总谐波失真	<0.05%				
尺寸 mm	483x340x89				



型号	GYQ-9141	GYQ-9142	GYQ-9143	GYQ-9144	GYQ-9145	GYQ-9146	GYQ-9147
产品类别	H类, 四通道专业功放						
立体声输出功率8Ω	200W*4	300W*4	400W*4	600W*4	800W*4	1000W*4	1200W*4
立体声输出功率4Ω	350W*4	550W*4	700W*4	1000W*4	1500W*4	1800W*4	2200W*4
输入灵敏度	1.0V						
频率响应	20 Hz – 20 kHz						
阻尼系数	>300(100Hz)						
信噪比	>98dB						
总谐波失真	<0.08%						
尺寸 mm	483x370x89						



专业扩声功放—数字功放



型号	GYJ-9221D	GYJ-9222D	GYJ-9223D	GYJ-9224D	GYJ-9225D	GYJ-9226D	GYJ-9227D
产品类别	D类, 双通道专业功放						
立体声输出功率8Ω	300W*2	400W*2	600W*2	800W*2	1200W*2	1500W*2	2000W*2
立体声输出功率4Ω	500W*2	650W*2	950W*2	1300W*2	1900W*2	2400W*2	3200W*2
立体声输出功率2Ω	—	—	—	—	2300W*2	2880W*2	3800W*2
桥接输出功率8Ω	900W	1200W	1800W	2400W	3800W	4800W	6400W
桥接输出功率4Ω	—	—	—	—	4500W	5600W	7600W
机箱规格	1U		1.5U		2U		
输入灵敏度	0.775V		20dB、23dB、26dB、29dB、32dB、35dB、38dB、41dB (八种可选)				
频率响应	15Hz-20kHz		20Hz-20kHz		15Hz-30kHz		
阻尼系数	350:1,1Khz 8ohms				大于240,1Khz 8ohms		
信噪比	≥100dB						
总谐波失真	≤0.1%						



型号	GYJ-9241D	GYJ-9242D	GYJ-9243D	GYJ-9244D	GYJ-9245D
产品类别	D类, 四通道专业功放				
输出功率8Ω	300W*4	400W*4	600W*4	800W*4	1300W*4
输出功率4Ω	500W*4	650W*4	950W*4	1300W*4	2350W*4
输出功率2Ω	—	—	—	—	2800W*4
桥接输出功率8Ω	900W*2	1200W*2	1800W*2	2400W*2	4500W*2
桥接输出功率4Ω	—	—	—	—	5600W*2
输入灵敏度	0.775V		20dB、23dB、26dB、29dB、32dB、35dB、38dB、41dB (可选)		
频率响应	15Hz-20kHz		20Hz-20kHz		
阻尼系数	350:1,1Khz 8ohms				
信噪比	≥100dB				
总谐波失真	<0.1%				
机箱规格	1U		2U		



专业扩声功放—2/4/6/8通道数字功放



型号	GZS-9021DA	GZS-9022DA	GZS-9023DA
产品类别	D类, 双通道专业功放		
立体声输出功率8Ω	150W*2	250W*2	350W*2
立体声输出功率4Ω	250W*2	400W*2	600W*2
机箱规格	2U		
频率响应	20Hz-20kHz		
阻尼系数	> 300 @ 1KHz		
信噪比	>90dB		
总谐波失真	< 0.05%		



型号	GZS-9041DA	GZS-9042DA	GZS-9043DA
产品类别	D类, 四通道专业功放		
立体声输出功率8Ω	150W*4	250W*4	350W*4
立体声输出功率4Ω	250W*4	400W*4	600W*4
机箱规格	2U		
频率响应	20Hz-20kHz		
阻尼系数	> 300 @ 1KHz		
信噪比	>90dB		
总谐波失真	< 0.05%		



型号	GZS-9061	GZS-9062	GZS-9063
产品类别	D类, 六通道专业功放		
立体声输出功率8Ω	150W*6	250W*6	350W*6
立体声输出功率4Ω	250W*6	400W*6	600W*6
机箱规格	2U		
频率响应	20Hz-20kHz		
阻尼系数	> 300 @ 1KHz		
信噪比	>90dB		
总谐波失真	< 0.05%		



型号	GZS-9081DA	GZS-9082DA	GZS-9083DA
产品类别	D类, 八通道专业功放		
立体声输出功率8Ω	150W*8	250W*8	350W*8
立体声输出功率4Ω	250W*8	400W*8	600W*8
机箱规格	2U		
频率响应	20Hz-20kHz		
阻尼系数	> 300 @ 1KHz		
信噪比	>90dB		
总谐波失真	< 0.05%		



专业扩声功放—专业数字功放、DSP数字功放



型号	GYR-DA20450	GYR-DA20600	GYR-DA20750	GYR-DA20900	GYR-DA21100	GYR-DA21300
产品类别	双通道数字专业功放					
立体声输出功率8Ω	450W*2	600W*2	750W*2	900W*2	1100W*2	1300W*2
立体声输出功率4Ω	700W*2	900W*2	1100W*2	1350W*2	1650W*2	2050W*2
桥接功率8Ω	900W	1200W	1500W	1800W	2200W	2600W
型号	GYR-DA40450	GYR-DA40600	GYR-DA40750	GYR-DA40900	GYR-DA41100	GYR-DA41300
产品类别	四通道数字专业功放					
立体声输出功率8Ω	450W*4	600W*4	750W*4	900W*4	1100W*4	1300W*4
立体声输出功率4Ω	700W*4	900W*4	1100W*4	1350W*4	1650W*4	2050W*4
桥接功率8Ω	900W*2	1200W*2	1500W*2	1800W*2	2200W*2	2600W*2
功能特点	<ul style="list-style-type: none"> 采用2U机箱设计采用了PWM数字脉宽调制放大原理设计，具有效率高，体积小，重量轻的优点。 两通道输入输出，内置模拟压缩电路，带点阵显示屏显示音量大小，温度指示，状态指示。 XLR座输入，采用XLR座级联输出。支持0.775V、1.44V灵敏度选择。远程开关机参数（远程模块可选配）。 设备支持TCP/UDP协议网络远程开关机。支持电脑/平板/手机软件管理。 通过电脑可实现单设备和多设备编组集中控制。通过电脑可实现多设备延时开关机功能，延时时间可调。 通过电脑可改变设备名称以及设备IP地址。支持中控协议控制。 支持串口RS485接入方式。支持串口RS232接入方式。 					



型号	GYR-DS20600	GYR-DS20800	GYR-DS21000	GYR-DS21300
产品类别	双通道DSP数字专业功放			
立体声输出功率8Ω	600W*2	800W*2	1000W*2	1300W*2
立体声输出功率4Ω	900W*2	1200W*2	1500W*2	2000W*2
桥接功率8Ω	1200W	1600W	2000W	2600W
型号	GYR-DS40600	GYR-DS40800	GYR-DS41000	GYR-DS41300
产品类别	四通道DSP数字专业功放			
立体声输出功率8Ω	600W*4	800W*4	1000W*4	1300W*4
立体声输出功率4Ω	900W*4	1200W*4	1500W*4	2000W*4
桥接功率8Ω	1200W*2	1600W*2	2000W*2	2600W*2
功能特点	<ul style="list-style-type: none"> 4.3寸触摸屏；支持按键和触摸屏双备份调试功能。支持2进2出（4进4出）DSP处理器。 支持TCP、UDP、USB、RS232、RS485控制。支持每通道温度，功率，电压，电流监控。 信号源支持模拟信号输入、正弦波信号输入、粉红噪声输入、白噪声输入、Dante数字音频信号输入（选配模块）、AES数字音频信号输入。支持80个场景保存模式。远程开关机模块（选配）。 设备支持TCP/UDP协议网络远程开关机。支持电脑/平板/手机软件管理。 通过电脑可改变设备名称以及设备IP地址。支持中控协议控制。支持串口RS485接入方式。Dante参数（选配）。 支持网络音频传输，在千兆网的交换系统上同时传输1024个双向通道。 数字网络音频卡配置为双标准网络接口，具有网络级联交换及热备份功能。 			



专业扩声功放—DSP数字功放



GZD-20300P: 双通道DSP数字功放(2*300W)
GZD-20300PD: 双通道DSP数字功放(2*300W/带Dante)

- 额定功率: 2*300W@8Ω, 2*450W@4Ω; 桥接功率: 1*900W@8Ω。
- 2路DANTE 网络音频可选 (选配)。
- 支持数字音频信号、模拟音频信号热备份功能。
- 网络TCP/IP 控制, 双网口设计, 可实现5 台设备串连控制。
- 远程开关机。采用彩色液晶显示屏。内置DSP 数字处理器。
- 支持多种联机方式: USB、TCP/IP、RS232、RS485。
- 可实时远程监控功放工作状态; 现场可通过软件识别功放。
- 支持立体声、桥接、单声道、自由矩阵模式, 一键切换。
- 输入灵敏度两档可调0dBu (0.775V) /6dBu(1.546V), 软件或液晶屏设置。
- 定压定阻支持: 100V、70V、8Ω、4Ω。宽电压运行90-260VAC。
- 支持TCP/IP、RS232、RS485 多种方式中控。
- 标配FIR相位校正功能, 输入通道2*1024 Taps, 输出通道2*1024 Taps。



GZD-40300P: 四通道DSP网络功放(4*300W)
GZD-40300PD: 四通道DSP网络功放(4*300W/带Dante)

- 额定功率: 4*300W@8Ω, 4*450W@4Ω; 桥接功率: 2*900W@8Ω。
- 4路DANTE 网络音频可选 (选配)。
- 支持数字音频信号、模拟音频信号热备份功能。
- 网络TCP/IP 控制, 双网口设计, 可实现5 台设备串连控制。
- 远程开关机。采用彩色液晶显示屏。内置DSP 数字处理器。
- 支持多种联机方式: USB、TCP/IP、RS232、RS485。
- 可实时远程监控功放工作状态; 现场可通过软件识别功放。
- 支持立体声、桥接、单声道、自由矩阵模式, 一键切换。
- 输入灵敏度两档可调0dBu/0.775V/6dBu(1.546V), 软件或液晶屏设置。
- 定压定阻支持: 100V、70V、8Ω、4Ω。宽电压运行90-260VAC。
- 支持TCP/IP、RS232、RS485 多种方式中控。
- 标配FIR相位校正功能, 输入通道2*1024 Taps, 输出通道2*1024 Taps。



型号	GZD-40800P	GZD-40800PD	GZD-41000P	GZD-41000PD	GZD-41500P	GZD-41500PD
8Ω立体功率	4*800W	4*800W	4*1000W	4*1000W	2*1500W	2*1500W
4Ω立体功率	4*1600W	4*1600W	4*1600W	4*1600W	4*2000W	4*2000W
8Ω桥接功率	2*3200W	2*3200W	2*3200W	2*3200W	2*3200W	2*3200W
Dante	无	4通道Dante	无	4通道Dante	无	4通道Dante

功能特点

- 该设备是一台多功能网络DSP数字功放, 可实时远程监控功放状态, 实时设置压缩器、限幅器、噪声门、参量均衡、矩阵路由、延时器等多种DSP功能, 简洁的软件界面为客户提供简单的设置与操作体验, 多种连接方式使其具有良好的可配置性和可拓展性, 适合于各种使用环境。
- 应用场合: 演艺中心、剧院、体育馆、酒店、会议中心、购物中心、零售店、餐厅。
- DANTE网络音频可选 (选配); 网络TCP/IP控制, 可实现多台设备管理。
- 远程开关机; 采用4.3寸IPS电容触摸屏; 内置DSP数字处理器。
- 支持多种联机方式: USB、TCP/IP、RS232、RS485。
- 可实时远程监控功放工作状态; 现场可通过软件识别功放; 支持桥接、矩阵模式自由切换。
- 输入灵敏度三档可调0dBu/6dBu/12dBu, 软件或彩液晶屏设置。
- 标配FIR功能, 支持4*2048 Taps; 定压定阻支持: 100V、70V、8Ω、4Ω。
- 软件控制, 可同时控制媒体矩阵、专业处理器; 宽电压运行180-264VAC。
- 音频限制器、高温、直流、高频、短路、反电动势、峰值电流限幅器、浪涌电流限幅器、开机延时、电源断路器保护、电源过压/欠压保护。



专业扩声功放—混合功放、移频功放



GA-3201/3202 : 数字移频功放

- 五段参量均衡和数字移频两重防啸叫技术。
- 话筒增益提升量5~14dB。3路音频线路输入，独立调节。
- 4路话筒平衡(XLR插座)和不平衡(6.35插座)输入，独立调节。
- 4路话筒幻象供电独立切换开关选择。4路话筒移频效果独立切换开关选择。
- 外接4~16欧姆喇叭。
- 频率响应: 非移频状态: 20Hz-20kHz。移频状态: 150Hz-15kHz
- GA-3201输出功率: 8Ω, 2*100W; 4Ω, 2*175W。
- GA-3202输出功率: 8Ω, 2*200W; 4Ω, 2*350W。



GA-3205PA/PB/PC : 卡包功放 (USB/蓝牙)

- 双混响卡拉OK电路, 真实的空间环绕混响, 唱歌效果一流。
- 高档VFD荧光显示屏, 华丽惊艳的蓝色显示, 独显气派。
- 双变色大按键, 配合2.5U新型高档面板, 特别适合高档场所。
- USB/SD、蓝牙、能播放MP3/WMA高品质的音乐。
- 和采用高保真的音频专用线路还原HIFI级的听觉效果。
- 专业的功放保护系统: 有全方位温度保护, 短路保护, 和风扇的温控变速等。
- 频率模式: 20Hz-20KHz。 (+0.5-0.5db)。
- 信噪比: > 93dB。总谐波失真: < 0.05%。
- GA-3205PA: 8Ω 平均功率: 150W×2, 4Ω 平均功率: 250W×2。
- GA-3205PB: 8Ω 平均功率: 250W×2, 4Ω 平均功率: 450W×2。
- GA-3205PC: 8Ω 平均功率: 350W×2, 4Ω 平均功率: 650W×2。



GOK-8014P/8015P : KTV合并功放

- 立体声双混响效果卡拉OK合并式功放。
- 中文彩屏, 全数字卡拉OK前级+专业纯后级两声道功放。
- 话筒A、B路独立10段参量均衡可调, 音乐7段参量均衡可调。
- 麦克风输入设压限功能, 防止破声并让啸叫无影无踪, 反馈抑制功能5级操作。
- 中置/低音/环绕均为3段均衡, 带通及混合比例, 极性、增益、压限、静音。
- 特设专业/简易模式, 操作简单, 功能强大, 现场处理得心应手。
- 专属REC录音输出接口, 与点歌机互动评分。
- 面板两级锁定功能, 限制最大音量、初始音量、特设联机密码、防止误操作。
- 配备专业PC调音软件, USB免驱通讯方式。
- GOK-8014P输出功率: 2*300W, 8Ω。
- GOK-8015P输出功率: 2*500W, 8Ω。



GA-3207BL: 专业教学功放 (2*200W)

- 三路话筒输入(音量独立调节)、混响延时调节、四路音频输入, 一路音频输出。
- 能有效的抑制声反馈, 克服“啸叫”。
- 备有BLP环保麦克风插口、自带6V直流电源。
- 适用于多功能教室、普通教室、小型会议室扩音。
- 频率响应: 20Hz-20KHz
- 话筒: 60Hz-14KHz
- 话筒非线性失真: ≤0.2%
- 功放噪声电压: ≤10mV
- 信噪比: ≥80dB
- 线路: 0dB 0.775v
- 输出功率: 2×200W



GA-3206HX: 智能教学DSP功放

- 一键设置全自动的工作模式, 系统安装无需进行声场调试, 使用简单。
- 内置数字高速自适应反馈抑制电路(AFC), 内置自动增益控制(AGC)。
- 内置数字消回音电路(AEC), 实现远程互动教学。(此功能需定做)
- 内置动态噪声滤波器(ANC), 提高信噪比, 改善音质。
- 内置数字高低通调节控制。内置数字压限器。内置10段数字图示均衡器。
- 人声激励功能, 可提升语音清晰度。六路话筒输入, 提供48V幻象电源。
- 多功能的输入输出接口: 四路输入、四路输出。
- 2.4G无线话筒, 具有无线话筒、激光笔、PPT翻页功能。(此功能需定做)
- 话筒音量/音乐音量以及机器参数数字调整, 并可电脑远程控制。
- 四选一两话筒自动选择器。具有一键静音功能。具有自动静音功能。
- 键盘上锁功能。
- 提供RS232串口和上位机软件, 可通过电脑控制, 可接中控。