

A系列

两通道专业功率放大器



产品描述

A系列两通道专业后级功率放大器，适合舞台演出、会议室、娱乐场所等专业扩声场景。本机支持立体声、并联两种工作模式，模式切换需在断电状态下操作，避免冲击音箱。设备配置卡依平衡输入与并联输出接口，搭配专业功率输出座，可灵活完成系统信号级联与音箱接线；增益可多档位调节，静噪门阈值可调，适配不同前端音源设备。

功能特性

- 双工作模式：立体声、并联模式，断电切换，适配多样扩声组网需求；
- 完善多重保护：短路、过热、直流漂移、削波压缩、过流限流、开关机冲击防护；
- 灵活信号适配：卡依平衡输入 / 并联输出，多档增益可调，静噪门阈值可设置；
- 智能状态指示：保护、压限、信号指示灯，实时显示设备运行故障状态；
- 高效风道散热：前进风后出风对流散热结构，适合长时间连续工作；

技术参数

EIA测试标准 输入电压 AC220V,1KHz, 最大谐波失真0.5%, 单通道测试。	型号	8Ω	4Ω	重量
	A-23H	300W	400W	16kg
	A-24H	450W	600W	18kg
	A-26H	600W	800W	18kg
	A-28H	800W	1200W	18kg
	A-210H	1000W	1500W	18kg
	A-213H	1300W	2000W	23kg
	A-216H	1600W	2500W	23kg
输入	增益 0.775V(41dB)/38dB/35dB/32dB			
	阻抗 20kΩ(平衡/单声道) 10kΩ(不平衡/两通道并联)			
频率响应	<±0.5dB(8Ω 30W 20-20kHz)			
转换速率	>20V/us(8Ω 1kHz)			
阻尼系数	>300(8Ω 1kHz)			
通道隔离	>60dB(8Ω 1kHz)			
信噪比	>100dB(A计权)			
总谐波失真	<0.08%(8Ω 30W)			
互调失真	<0.3%(8Ω 30W)			
尺寸(宽×高×深)	A-23H\A-24H\A-26H\A-28H\A-210H:482x88x447mm(含把手) A-213H\A-216H:482x88x481mm(含把手)			