



核心技术:精准调控与远程管理

内置专业级 DSP 芯片,可对音频信号精细优化;支持 UDP 协议网线远程监控,单网线连接实现状态监测、参数调试、故障告警;沿用品牌高端演出系列成熟电路架构与自研多环路调控技术,功率输出强劲稳定。

性能亮点:可靠耐用,灵活易用

高保真音质:电路设计优化降低信号损耗,兼顾语音、音乐重放需求,还原声音细节;高可靠性:核心元器件严苛筛选,支持长期连续工作,减少固定项目故障;系统兼容性强:适配各类固定扬声器,集成简洁,界面直观易操作。

耐用通用:固定安装专属优化

紧凑结构:机身适配狭小空间,体积小巧,提高空间利用率;便捷安装:兼容标准支架、机柜,施工简便,适配多类安装场景;高效散热:体积与散热兼顾,密闭通风不良环境亦可稳定工作。

开关电源 & D类输出级

电路类型

4 x 800W 8Ω 4 x 1,200W 4Ω 2 x 1,800W 8Ω

最大输出功率

Analog

数字音频信号

ADI音频专用DSP

数字信号处理器

REYN AUDIO AMP Controller

控制和监控软件

5.4 kg

净重

技术参数:

输出通道数	4个单声道
整机峰值总输出	3,600 W
最大输出峰值电压	80 V
最大输出功率	4x800W@立体声8Ω;4x1,200W@立体声4Ω;2x1,800W@桥接模式8Ω
频率响应	20Hz-20KHz(<±0.5dB,1W@8Ω)
总谐波失真	典型值:0.05%(10%额定输出功率,1kHz,8Ω)
噪音水平	<-65dB(A计权,20Hz-20kHz,8Ω)
串扰抑制	>75dB(低于额定功率,20Hz-1kHz,8Ω)
输入阻抗	20kΩ(平衡),10kΩ(非平衡)
允许输入最大电平	+22dBu
输入信号	Analog
保护	过热压限、过载保护、输出直流保护
音箱管理	REYNAUDIO品牌K系列,RA系列,B系列扬声器数据设置
控制和监控软件	REYNAUDIO AMP Controller
数字信号处理器 (DSP)	ADI音频专用DSP
标准延迟时间 (模拟输入)	1.52ms

可调整延迟时间	0-160ms
采样率	96 kHz/24 Bit ADC/24 Bit DAC
均衡器	7-band PEQ
限幅器	峰值限幅器
额定电压	100-240V(±10%),50/60Hz 带功率因数校正(PFC)的开关模式电源
信号端口	4个3针XLR端口模拟输入
控制端口	1个100M以太网口RJ45,通讯控制信号
输出端口	2x 4-points Speakon®
电源输入端口	IEC插头
电源开关	实体开关
前面显示板	1.8寸TFT液晶显示屏清晰显示系统状态,加按键控制
机器漆面	高强度铝镁合金外壳,表面烤漆工艺,加氧化面板处理
操作温度	0°-40°C
产品码	12120603209372
箱体尺寸 (W宽xH高xD深) mm	483x45x299 (19.0"x1.8"x11.8")

尺寸图:

