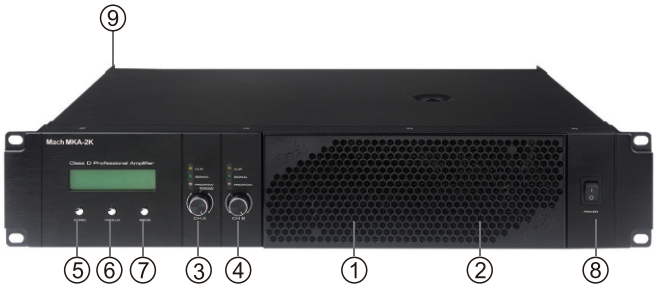
MKA-1K6

面板控件简介

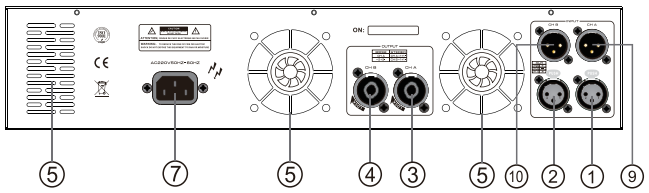


① CH A通道散热进风口
② CH B通道散热进风口
③ CH A通道音量旋钮
④ CH B通道音量旋钮
⑤ 立体声模式按钮
⑥ 并接模式按钮
⑦ 桥接模式按钮
⑧ 电源开关
⑨ 温度，模式，音量显屏

指示灯注释

PROT：保护指示灯；（开机即刻点亮，五秒后自动息，表示设备正常）。
CLIP：失真指示灯；（当失真灯闪亮时表示设备已达到额定功率输出）。
SIG：信号指示灯；（当对应通道有信号输入时信号灯闪亮，表示设备正常）。
POWER：电源指示灯；

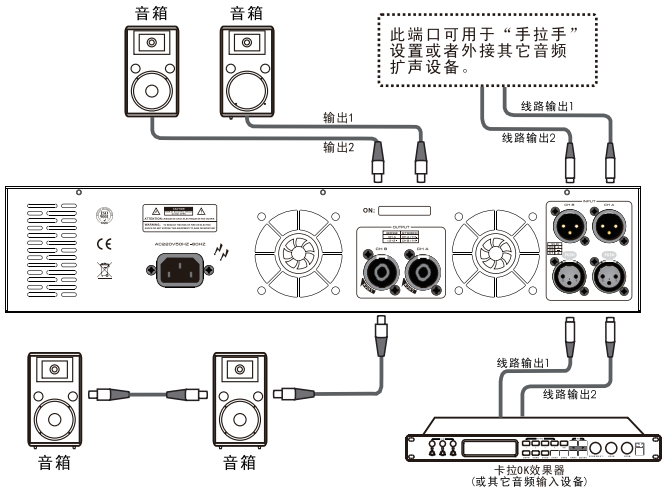
后板控件简介



① CH A通道母卡侬信号输入
② CH B通道母卡侬信号输入
③ CH A通道四芯座输出端口
④ CH B通道四芯座输出端口
⑤ CH A通道散热排风口　CH B通道散热排风口
⑦ 电源线端口
⑨ CH A公卡侬平衡信号输入
⑩ CH B公卡侬平衡信号输入

备注：⑨,⑩ 公卡侬信号输入端口也可以作为集连输出端口；

系统连接图



功能特点

- 3种工作模式：分别是立体声、桥接、并接
- 完善的保护电路：过热，过载，短路，直流，开关延时，开机音量渐大功能
- 高效散热：变速风扇+高效散热器
- 2U机箱，安装方便
- 低失真
- 平衡XLR输入/输出
- 系列功率放大器四路音源输入端口，分别可以作两路线路输入和两路线路输出；便于集连到其它音频设备

技术指标

技术指标		
额定功率(20Hz-20KHz,≤0.1%THD)	8Ω立体声	800Wx2
	4Ω立体声	1200Wx2
	2Ω立体声	1800Wx2
	8Ω桥接	2400W
	4Ω桥接	3200W
A级保护	直流保护	√
	短路保护	√
	过热管理系统	√
	过热保护	√
	输入过载保护	√
	输出过载保护	√
	软启动保护	√
	限幅保护	可达到4V
频率响应（1W 8Ω）		20HZ 20KHZ(±0.5dB)
灵敏度(8Ω 1KHz)		0.775V
接线端子	输入接线端子	母卡侬,公卡侬
	输出接线端子	四芯方座（4P）
输入阻抗	平衡输入	20KΩ
	非平衡输入	10KΩ
串音衰减(20Hz-20KHz,额定功率8Ω)		≥82dB
信噪比(A计权,额定功率8Ω)		≥95dB
阻尼系数(1KHz&8Ω)		≥500
互调失真(20Hz-20KHz,半功率)		≤0.02%
总谐波失真(20Hz-20KHz,半功率)		≤0.02%
相位响应(1W&8Ω,20Hz-20KHz)		20Hz+4° 20KHz-8°
转换速率		≥45V/μs
输出电路类型		
功耗	20A/F250V	25A/F250V
安装空间	2U	
冷却系统	抽风	
外型尺寸(W×H×D)	483*320*88mm	
技术支持及售后服务	1年保修(非人为损坏)	