

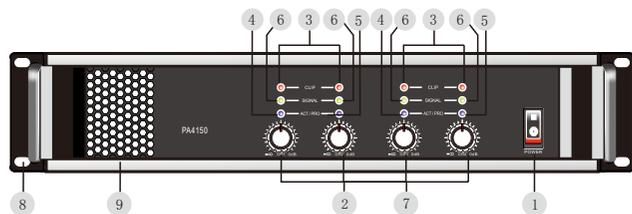


PROFESSIONAL POWER AMPLIFIER

使用说明书



※面板功能说明



1 电源开关

本机具有开机延时静音保护装置，但仍建议您开关本机时，先行将两个声道的输出音量旋至最小。一般来说，音响系统的开机程序是、先开音源（调音台、前置处理器）最后再开功放。以防止冲击发生，保护音箱。电源打开后，POWTET红色指示灯点亮，延时启动、保护状态，待机正常后，红色灯熄灭后ACTIVE蓝灯点亮。本机进入正常工作状态。

2 CH1/CH3声道输入信号电平（音量）控制旋钮。调整输入信号、输出音量大小，旋钮具有步进功能，方便精确调整音量的大小。

3 CH1/CH2/CH3/CH4声道输出信号限幅指示灯

当输出信号超出功放的承载范围时，此灯会闪亮，表示机器进入限幅状态，在限幅状态下，输出信号保持原有波形不变（输出不会消波）。以确保在最大的动态范围下声音不会变劣。此功能可对音箱和功放进行有效的保护。

4、5 保护指示灯：当功放发生故障，音箱或喇叭发生短路时，保护指示灯会点亮变红色，功放进入保护状态（无输出）。故障排除指示灯会自动熄灭。

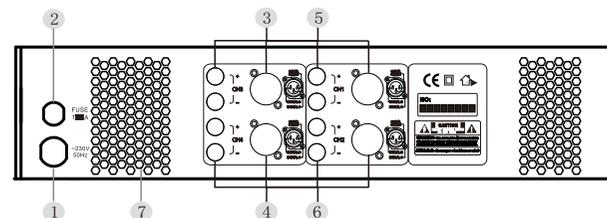
6 CH1/CH2/CH3/CH4声道输出信号指示灯，功放输出时，此灯闪烁点亮绿色。

7 CH2/CH4声道输入信号电平（音量）控制旋钮。调整输入信号、输出音量大小，旋钮具有步进功能，方便精确调整音量的大小。

8 机柜安装孔：可把功放固定在机柜上。

9 散热进气孔：请勿阻挡此进气孔，以免影响功放的散热。

※后板功能说明



1 电源线。接入的电源必须符合按所标注电源电压！

2 保险丝。不得随意更改保险丝的参数值！

3 CH1/CH3通道功率输出接线柱，红色为：“+”黑色为：“-”，红色“+”接音箱的“+”端（红色），黑色“-”接音箱的“-”端（黑色）。

4 CH2/CH4通道功率输出接线柱，红色为：“+”黑色为：“-”，红色“+”接音箱的“+”端（红色），黑色“-”接音箱的“-”端（黑色）。

5 CH1/CH3声道信号输入插座，接线为“2+”“3-”（1⏚地）。

6 CH2/CH4声道信号输入插座，接线为“2+”“3-”（1⏚地）。

7 散热器出风口，此处必须留有300mm以上的空间以保证机器的散热。

※ 技术参数

规格型号	K-4200		
8Ω 输出功率	200W×4		
频率响应	20kHz+0, -0.3dB@1W into 8Ω		
阻尼系数	>200		
谐波失真 (THD)	0.03%@1KHz		
互调失真	<0.02%@100W into 8Ω (60Hz&7KHz)		
转换速率	>24V/μs		
输入灵敏度	1V		
信噪比 (A计权)	98dB		
输入插座	卡侬插座（母）		
输出插座	接线柱		
散热	直流风扇		
增益控制	2个41级电位器		
指示灯	CLIP/SIGNAL/PRO/ACT		
保护线路	直流电压, 短路, 自动限幅, 开机/关机冲击		
外型尺寸(高×宽×深mm)	88×483×230		
重量	15Kg		