

专业功放用户手册中文

T-1000 T-2000 T-3000

说明	2
技术参数	3
安装	4
前&后面板	5
1. 电源	6
2. 电平	6
3. 桥接	6
4. 保护	6
5. CLIP	6
6. 信号	6
7. 通风孔	6
8. 输出	6
9. 接地/浮地	6
10. 输入	6

说明

专业音响产品

警告

机内有高压电,非专业人士请勿打开机盖

为防止触电,请不要打开上盖或底盒,箱体内没有用户所能自行修理的零部件,出现故障请找专业维修人员。

AVIS

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
N'OUVREZ PAS

À PREVENIR LE CHOC ÉLECTRIQUE LE N'ENLEVEZ PAS LES COUVERTURES. RIEN DES PARTIES UTILES À L'INTÉRIEUR. DÉBRANCHER LA BORNE AVANT D'OUVRIR LA MODULE EN ARRIÈRE.

磁场

警告! 请勿将高灵敏度设备, 如前置放大器或磁带机直接置于箱体上方或下方。因为此功放功率密度高, 其串磁场有可能导致附近无遮蔽设备产生嗡鸣。磁力最强处为箱体的正上方或正下方。如果使用机架, 建议将功放机置于机架底部, 前置放大器和其它灵敏设备置于顶部。

请看以下图标:



闪电三角图标
提醒用户防止触电



感叹号图标
提醒用户
注意操作和维护指导



由可循环
纸张印刷

介绍

技术参数

功率	立体声 (W/Ch)	桥接
T-1000:	300WX2/8ohm 450WX2/4ohm	900W/8ohm 1200W/4ohm
T-2000:	400WX2/8ohm 600WX2/4ohm	1100W/8ohm 1400W/4ohm
T-3000:	550WX2/8ohm 900WX2/4ohm	1700W/8ohm 2000W/4ohm

频率响应: 10Hz-50KHz, +0/-3dB.

相位响应: +/-5 degree from 20Hz-50KHz.

信噪比: 105dB(A-weighted).

THD失真: <0.05% from 20Hz-50KHz to 1KHz increasing linearly to 0.1% at 50KHz.

互调失真: <0.02% from 10mW to 300W,400W,550W,1000W at 28dB gain.

转换速率: >25V per microsecond.

阻尼系数: >400

阻抗: rated for 16,8,4,2ohm use. Safe with all types of loads,even reactive ones.

电源: AC 110V/220V,50Hz.

尺寸: 485mm*445mm*130mm

重量: T-1000: _____ 22 Kg
T-2000: _____ 26 Kg
T-3000: _____ 27 Kg

安 装

1. 总电源连接:

在功放接至总电源插座之前, 请先确定电压符合箱体后盖所标数值。(±10%为可接受范围)。在电线接通总电源之前, 请先确定电线无破损, 无裸露部份。记住总是在打开(开关)之前连接电线, 关闭开关之后断开电线。

2. 开/关:

在一个音响系统中, 最好一直保持功放机先关后开。

请记住将功放机与其它装置连接或断开之前首先关闭开关。请先打开调音设备开关, 再打开功放机开关: 此操作步骤可避免干扰峰波和损害音箱的危险情况发生。

打开开关时LED闪亮属于正常现象。

3. 操作处理:

请不要在旋钮或连接端上过度施力, 过分施力有可能损坏机体。

4. 由于可能引起噪音, 请不要靠近收音机, 电视等安装。

与其它音响系统设备连接时, 请注意“接地状态”, 这有可能引起嗡鸣: 如果出现干扰, 请尝试使用后板上的“EARTH”开关。

5. 连接线:

将功放机连接到调音台时, 请确定只使用屏蔽信号连接线, 而不是电源线(音箱线, 正常由两条切面较粗的电线组成)。

将功放机连接音箱箱体时, 用扬声器线, 而不是信号线。若使用信号线, 功放机的功率会由于连接切面太小而耗散。

请留心使用连接线。确保其只与接线端接触, 避免拉扯和收卷时出现打结, 缠绕的情况: 这样可以增加使用寿命, 提高使用质量。

6. 空气环流冷却:

内置风扇以确保功放机的冷却, 风扇速度由一个特殊传感器控制(风扇速度与输出功率成比例, 与温度相关): 请记住在任何情况下都不要堵塞位于箱体侧面的通风孔。

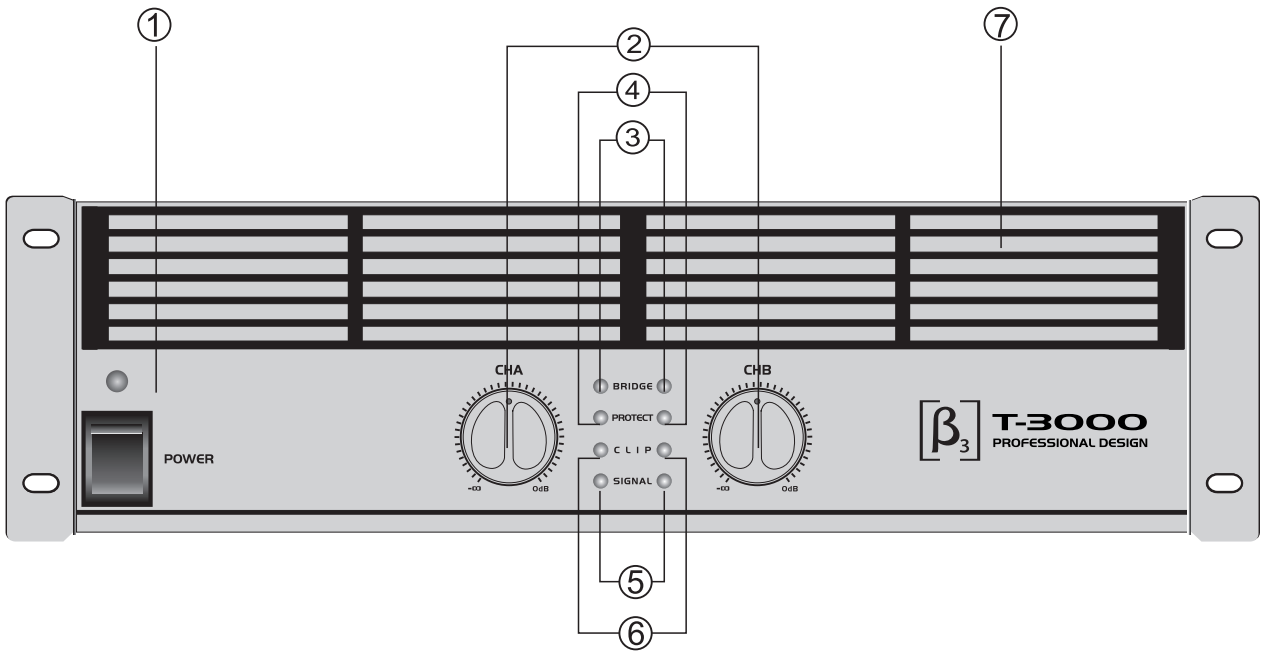
如果功放机在使用时处于高速运转状态, 请确保通风孔有足够大的空间可供空气流通。避免空间狭小以致正常空气环境受阻。

7. 保护和维护:

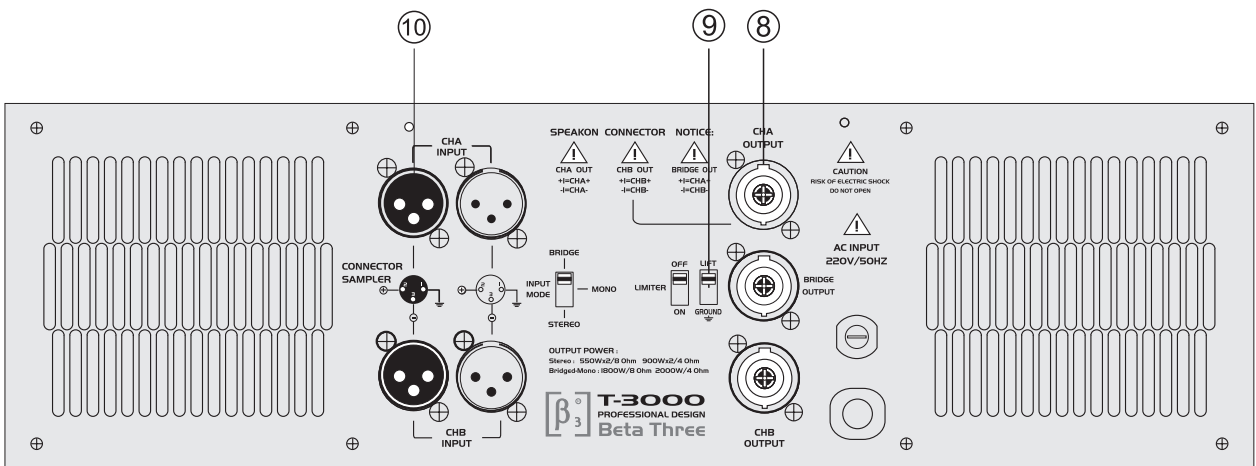
避免功放机直接暴晒于阳光、重击、强烈振动, 较多灰尘或潮湿环境, 或更恶劣情况, 这样可以避免功能减弱, 损坏。绝不允许水滴溅到功放机上。同时也不允许将盛有液体的容器置于功放机上。

8. 手册及包装保护:

保留此手册以作日后参考。请记住, 当原始手册和包装保持较好时, 便于日后使用。



面板



背板

1. 电源

LED显示ON/OFF切换

2. 输入电平控制

外部信号输入电平的控制：由“完全关闭”切换到“完全开放”这一可持续性操作。

3. 桥接

在此功放机后板上选择“BRIDGE”模式时，会有LED显示。在桥接状态下，只有CHA通道的信号能输出。

4. 保护

如果LED显示，则说明功放机和音箱由于某些故障原因而进行安全保护。

5. SIGNAL

“SIGNAL”状态显示：LED可以显示，在通道A和B上，功放输入的一个信号。

6. CLIP

显示输入信号过强，已产生削波失真。

7. 通风孔

功放机冷却系统通风孔

8. 输出

功率输出：需要与扬声器箱体连接。所有“T”系列功放的A、B通道和“桥接”输出都有一个NL4连接端。只有符合功放允许的功率和承载阻抗范围的扬声器（或扬声器系统）才可以与功放机输出端连接。

9. 接地/浮地

控制电子接地与底盘分离。

10. 信号输入



Beta Three