



扫一扫，了解更多产品
Scan for more
product information

**广东省电声工程技术研究开发中心
广东得胜电子有限公司制造**

地址：广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号
服务热线：400 6828 333 传真：0752-6383950
邮箱：xs@takstar.com
网址：www.takstar.com

Guangdong Takstar Electronic Co., Ltd.
Address: No. 2 Fu Kang Yi Rd., Longxi Boluo
Huizhou, Guangdong 516121 China
Tel: 86 752 6383644 Fax: 86 752 6383952
Email: sales@takstar.com
Website: www.takstar.com

TAKSTAR® 得胜

EA系列专业功率放大器 EA series Professional Power Amplifier



使用说明
User Manual

EA系列专业功率放大器

产品介绍

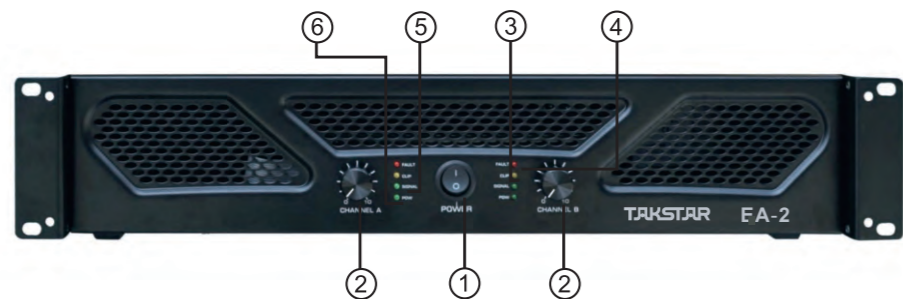
EA系列是一款模拟功率放大器，Class-AB+环牛供电2U外观设计。模拟功放具有声音甜美，中高频细腻低频有力的特征。EA系列前面板带有精准的控制旋钮，开机时LED指示灯可显示系统的动作状态，从后排到前排的冷却系统确保了机器高性能稳定运行。EA系列非常稳定，应用广泛，特别合适会议系统和娱乐系统。

产品特性

- * Class-AB+环牛供电设计。
- * 模拟功放具有声音甜美，中高频细腻低频有力的特征。
- * 前面板精准增益控制，有电源，信号，保护和削波的工作信号灯。
- * 每通道独特全自动保护电路设计，保护功能有直流，过热，过载以及限幅。
- * 从后排到前排的散热排风系统设计，确保设备长时间，高可靠运行和使用。
- * 采用平衡XLR输入接口和专业SPEAKON输出接口。
- * 后排拨码开关用于选择立体声、并联或桥接工作模式。

功能说明

前面板：



1.电源开关

当按下此键时，功放的软启动防浪涌冲击电路开始工作，约3~4秒后，可听见“咔嚓”一声，软启动工作完成，再1~2秒。又听见“咔嚓”声，此时已进入工作状态。

2.CH-1/CH-2输入电平调整旋钮

调整这个旋钮至所需的音量大小。当远离扬声器时可参照面板上的刻度进行调整。

3.CH.A/CH.B峰值指示灯

有两种情况指示灯会亮：

- (1) 当功放的输出功率达到最大值，将要出现削波时，指示灯点亮，此时注意适当降低输入电平。
- (2) 当有信号输入而扬声器无声，指示灯连续不断地亮，这时确定为负载短路，应关掉功放电源，清除短路再恢复工作。

4.CH.A/CH.B保护指示灯

有四种情况指示灯会亮：

- ① 开机后3~5秒。
- ② 过载保护
- ③ 直流保护。
- ④ 当功率器件的工作温度超过90度。

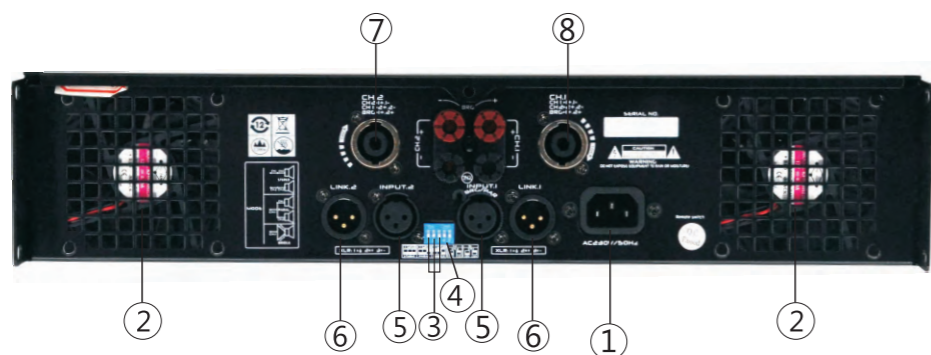
(3) 当功放出现异常时。

5.CH.A/CH.B信号指示灯

当功放进入正常工作状态且有信号输出时，该指示灯点亮

6.电源指示灯

后面板：



1.电源输入

2.风扇和通风孔：功放在操作时会产生热量，要保证此处没被任何物品遮挡。

3.输出模式选择开关：用户可选择立体声、并联，桥接三种模式

4.输入灵敏度选择开关：功放输入灵敏度可选择1.0V/1.4V(4拨码为CH.2通道/5拨码为CH.1通道)

5. CH.1/CH.2 XLR信号输入:使用一个标准的XLR (母) 插座，其接线方法为：1脚：GND (地) 2脚：POS (+) 3脚：NEG (-)

6. CH.1/CH.2 XLR信号输出:使用一个标准的XLR (公) 插座，与同样为XLR (母) 连接使用可以将同一个信号输出到另外一台功放，接线方法为：1脚：GND (地)、2脚：POS (+)、3脚：NEG (-)

7.CH.2 SPEAKON输出

使用专业的SPEAKON连接器：CH.2输出：1+，1-；CH.1输出：2+，2-；BRG:1+，2-；

8. CH.1SPEAKON输出

使用专业的SPEAKON连接器：CH.1输出：1+，1-；CH.2输出：2+，2-；BRG:1+，2-；

01

EA系列专业功率放大器

技术参数

型号		EA-2	EA-3
额定输出功率(1KHz 1%THD)	立体声	220W+220W	330W+330W
		330W+330W	500W+500W
	桥接	660W	1000W
峰值功率输出(1KHz 1%THD)	立体声	440W+440W	660W+660W
		660W+660W	1000W+1000W
	桥接	1320W	2000W
输出接口	Binding for Stereo & Bridge Output		
频响	20Hz-20KHz		
输入灵敏度	1.0V; 1.4V		
平衡输入阻抗	20k /Balanced, 10k /un-Balanced		
信噪比	100dB		
失真度	<0.03% (8ohms/1KHz/half power)		
额定输出功率8 OHMS 1KHz时分离度	80dB		
阻尼系数f=1KHz 8 OHMS	300		
转换速率	20 V/uS		
保护	Soft Start, Short Circuit, Limiter, DC Fault, AC Line Fuse, Thermal Cut		
冷却系统	Two steps speed fan		
电源	AC:220-240V 50Hz		
净重 (kg)	11.8kg	12.4kg	
尺寸 (WxDxH)	483x88x410mm		

安全警示

为避免电击、高温、着火、辐射、爆炸、机械危险以及使用不当等可能造成的人身伤害或财产损失，使用本产品，请仔细阅读并遵守以下事项：

1. 使用产品时请确认所连接设备与本产品功率是否匹配以及合理调整音量大小，不要在超过产品功率及大音量下长时间使用，以免造成产品异常和听力损伤；
2. 使用中若发现有异常（如冒烟、异味等），请立即关闭电源开关并拔掉电源插头，然后将产品送经销商检修；
3. 本产品及配件都应放置在室内干燥通风处，勿长期存放在潮湿、灰尘多的环境，使用中避免靠近火源、雨淋、进水、过度碰撞、抛掷、振动本机及覆盖通风孔，以免损坏其功能；
4. 若产品需要固定于墙壁或天花板上时，请确保固定到位，防止因固定强度不足导致产品发生跌落危险；
5. 使用该产品时需遵守相关安全规定，法律法规明确禁止使用场合请勿使用本机，以免导致意外事故；
6. 请不要自行拆机改装或维修，以防止出现人身伤害，如有问题或服务需求请联系当地经销商跟进处理；

产品服务保证卡

产品服务保证书		
注意事项：		
. 本单为保修凭证，请用户妥善保管，如有遗失，恕不保修或退换。		
. 保修期限制：购买之日起十二个月内。		
3. 除了不可抗力事件损坏外，由本公司负责，免费维修。		
4. 如属保管不善或使用不当造成的损坏，维修点将酌情收费。		
5. 擅自拆卸维修者，不予保修。		
6. 以上保修条款仅限于中国市场适用（不包含港澳台地区）。		
姓名：_____	电话：_____	地址：_____
商品：_____	型号：_____	购买日期：____年__月__日
维修记录栏(由维修员填写)	维修员签名	日期
◆广东得胜电子有限公司 ◆电话：400-6828-333 ◆地址：广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号		

02

