



FAMOUSOUND 蜚声
The Professional

2022
CATALOGUE

3000^{II} series

Class D / Class ITM Power Amplifier



3202^{II}、3204^{II}和3212^{II}采用Class D功放模块和优质工频环形变压器，使其拥有极高的效率与极紧凑的体积。

Class ITM功放技术应用于3206^{II}和3208^{II}功放，使其具备高效与优质音色的双重优势。

特征

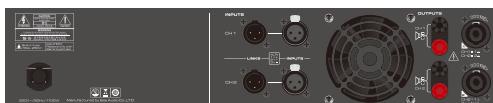
- 高能效的Class ITM电源模块(3206^{II}/3208^{II})。
- Class D电源模块(3202^{II}/3204^{II}/3212^{II})。
- 220V/240V~电压自动识别(3202^{II}/3204^{II}/3212^{II})。
- 优质环形变压器供电。
- 单调制双通道功放技术。
- 高CMRR平衡输入，增强噪声抑制。
- 前面板独立通道有电源、保护、削峰警示和-5dB/-10dB/-20dB信号灯指示灯。
- 后面板有输入灵敏度选择、三种连接模式可设置(3202^{II}/3204^{II}/3212^{II})。
- 后面板有主电源断路器(3212^{II})。

应用

- KTV包房立体声应用。
- 语言扩声、小型演出、演讲等场合应用。



3202^{II}/3204^{II} 后面板



3206^{II}/3208^{II} 后面板



3212^{II} 后面板



型号	3202 ^{II}	3204 ^{II}	3206 ^{II}	3208 ^{II}	3212 ^{II}
在220V~50Hz THD=1%的稳定电源下同时带载的每通道输出功率					
8Ω 立体声功率	200W x2**	400W x2**	700W x2**	900W x2**	1200W x2
4Ω 立体声功率	300W x2**	450W x2**	1000W x2**	1200W x2**	2300W x2**
8Ω 桥接功率	600W**	900W**	N/A	N/A	4800W x2**

其他数据

频响	20Hz-20kHz (+0/-1.5dB)	20Hz-20kHz (+0/-0.8dB)	20Hz-20kHz (+0/-1.5dB)
总谐波失真	≤ 0.1%	≤ 0.05%	≤ 0.1%
信噪比	≥ 85dB	≥ 85dB	≥ 90dB
输入灵敏度	0.775V/1.4V	0.775V	0.775V/1.4V
输入阻抗(平衡/不平衡)	40kΩ/20kΩ	20kΩ/10kΩ	40kΩ/20kΩ
电压增益	34dB	37dB	38.5dB
输出类别	Class D	Class D	Class I TM
冷却	从前到后抽风		

连接

输入部分	平衡输入XLR母插座/平衡并接XLR公插座
输出部分	两位红黑接线柱/Speakon (NL4) 插座(3206 ^{II} /3208 ^{II} /3212 ^{II})

功能

前面板指示	电源/信号/-5dB/-10dB/-20dB/削峰压限/保护
前面板	电源开关/音量控制旋钮
后面板	立体声/并接/桥接选择开关、灵敏度选择开关(3202 ^{II} /3204 ^{II} /3212 ^{II})

尺寸和重量

产品尺寸(mm)	483x254x89	483x298x89	483x419x89
产品包装尺寸(mm)	560x435x170	560x435x170	595x565x170
毛重	9.1kg	10.3kg	11.1kg
		12.7kg	20.3kg

备注：

1. 此功率是按照EIA标准测量得出。
2. **, 此功率是使用20ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出。
3. Famousound保留对以上参数的解释权，参数有所变动恕不另行通告，最后参数以产品说明书为准。

5000 series

Class H / Class I™ Power Amplifier



全新5000系列专为人声演唱设计，具有高解析力高动态表现，声音通透顺滑、绵密有力、富有颗粒感，动态能量充沛，令整体音色更为厚实温暖，好唱不费力，又能给予超大的动态，不容易产生破裂声，适合现今主流的KARAOKE风格。

全新5000系列操作简单，工作稳定，用途广泛，除卡拉OK外，也适用于语言扩声，中小型演出，会议，音乐餐吧，多功能厅等场合。

特征

- Class 2H (5208) 和 Class I™ (5210/5212/5215) 的功放模块。
- 优质环形变压器电源供电。
- XLR输入插座与连接插座；SpeakON NI4输出插座。
- 前面板独立通道有电源、保护、削峰警示和信号灯指示灯。
- 后面板有连接模式选择（立体声/桥接/并接）。
- 后面板有输入灵敏度选择(0.775V/1.0V/32dB)。
- 后面板有电源断路器。

应用

- 高级KTV、会所、酒吧，多功能厅等高音质要求且价格适中的中高端扩声应用。
- 室内大空间和户外中、小型演出的理想选择。



5000 后面板



型号	5208	5210	5212	5215
在220V~50Hz THD=1%的稳定电源下同时带载的每通道输出功率				
8Ω立体声功率	800W x2*	1000W x2*	1200W x2*	1500W x2*
4Ω立体声功率	1200W x2*	1400W x2*	1800W x2*	2200W x2*
8Ω桥接功率	2400W*	2800W*	3500W*	4400W*
其他数据				
频响	20Hz-20kHz(+0/-1dB)			
总谐波失真	< 0.08%	< 0.05%	< 0.05%	< 0.05%
信噪比	≥ 96dB	≥ 96dB	≥ 96dB	≥ 96dB
输入灵敏度	0.775V/1.0V/32dB			
输入阻抗	20kΩ/10kΩ(平衡/不平衡)			
电压增益	40.3dB	41.2dB	42dB	43dB
输出类别	Class 2H	Class I™	Class I™	Class I™
冷却	从前到后抽风			
连接				
输入部分	平衡输入XLR母插座/平衡并接XLR公插座			
输出部分	SPEAKON 音箱螺旋座			
功能				
前面板指示	电源/信号/削峰压限/保护			
前面板	电源开关/音量控制旋钮			
后面板	立体声/并接/桥接选择开关、灵敏度选择开关、独立断路器			
尺寸和重量				
产品尺寸(mm)	483x364x89	483x415x89	483x415x89	483x415x89
产品包装尺寸(mm)	565x530x170	595x565x170	595x565x170	595x565x170

备注：

- 1、此功率是按照EIA标准测量得出。
- 2、*, 此功率是使用40ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出。
- 3、Famoussound保留对以上参数的解释权，参数有所变动恕不另行通告，最后参数以产品说明书为准。

Mseries

Class I™ Power Amplifier



M20.2是两通道SMPS功放产品，轻便的2U机架中传递巨大的功率密度和呈现完美音色(每通道4600W@2Ω)。超高的表现力和极致的效率，通过SMPS稳压电源和高效的Class I™功放模块，将M20.2打造成世界级的巡回演出的扩声应用。

M13.4是四通道开关电源功放产品。功放行业最先进的技术，使得拥有两个机架单元功放的M13.4能够输出巨大的功率密度，让客户得到最极致的音效体验(每个频道2500W@2Ω)。稳压开关电源和高效的Class I™功放模块的应用，使M13.4成为在世界巡回扩音应用中四通道中音响的标杆。

特征

- SMPS供电。
- 高能效的Class I™电源模块。
- 在2Ω负载连续全动力运作下仍能保持最大稳定性。
- XLR输入插座、SpeakON NL4输出插座。
- 高灵敏度的CMRR平衡输入增强噪声抑制。
- 前面板有USB2.0接口，通过读取U盘数据，写入开机限制次数。
- 后面板有输入灵敏度选择(M20.2：0.775V/1.0V/32dB；M13.4：0.775V/1.0V/1.4V/38dB/32dB/26dB)。
- 后面板有三种连接模式可设置(立体声/桥接/并接)。
- M20.2后面板有液压式电磁断路器。

应用

- 中大型酒吧、大型体育馆、电影院、剧场等高端应用。
- 大型演出、线阵系统扩声等专业应用。



M20.2 后面板



M13.4 后面板



型号	M20.2	M13.4
在220V~50Hz THD=1%的稳定电源下同时带载的每通道输出功率		
8Ω 立体声功率	2000W x2	1300W x4*
4Ω 立体声功率	3500W x2*	2100W x4**
2Ω 立体声功率	4600W x2*	2500W x4**
8Ω 桥接功率	7000W*	4200W x2**
4Ω 桥接功率	7800W*	5000W x2**
其他数据		
频响	20Hz-20kHz(+0/-1dB)	20Hz-20kHz(+0/-1.5dB)
总谐波失真	< 0.1%	≤ 0.05%
信噪比	≥ 80dB	≥ 80dB
输入灵敏度	0.775V/1V/32dB	0.775V/1V/1.4V/38dB/32dB/26dB
输入阻抗	20kΩ/10kΩ(平衡/不平衡)	20kΩ/10kΩ(平衡/不平衡)
电压增益	44.2dB	42.3dB
输出类别	Class I™	Class I™
冷却	从前到后抽风	从前到后抽风
连接		
输入部分	平衡输入XLR母插座/平衡并接XLR公插座	
输出部分	两位红黑接线柱(M20.2)/NL4型SPEAKON插座	
功能		
前面板	电源开关/音量控制旋钮/电源/信号/输入电平/削峰压限/保护/超温保护/USB2.0接口；信号失真/静音/高频(M13.4)	
后面板	立体声/并接/桥接选择开关、灵敏度选择开关；独立断路器(M20.2)	
尺寸和重量		
产品尺寸(mm)	483x456.5x89	483x448x89
产品包装尺寸(mm)	595x565x170	595x565x170
毛重	15.5kg	15.7kg

备注：

1. 此功率是按照EIA标准测量得出。
2. *, 此功率是使用40ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出。
3. **, 此功率是使用20ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出。
4. Famousound保留对以上参数的解释权，参数有所变动恕不另行通告，最后参数以产品说明书为准。

PCM/PQM series

Class I™ SMPS Power Amplifier



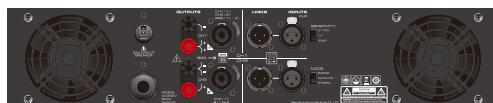
PCM系列和PQM系列功放是FAMOUSOUND在SMPS功放中的旗舰系列产品。功放行业最先进的技术，超过20年的技术工程研发，使得拥有两个机架单元功放的PCM系列和PQM系列能够输出巨大的功率密度，让客户得到最极致的音效体验（最高功率PCM20，每通道4600W @ 2Ω；最高功率PQM13，每个频道2500W @ 2Ω）。这种超高的表现力和极致的效率，通过SMPS稳压电源和FAMOUSOUND专利的Class I™功放模块，将PCM系列和PQM系列功放系列打造成世界级的巡回演出的扩声应用。

特征

- SMPS供电。
- 高能效的Class I™电源模块。
- 在2Ω负载连续全动力运作下仍能保持最大稳定性。
- XLR输入插座、SpeakON NL4输出插座。
- 高灵敏度的CMRR平衡输入增强噪声抑制。
- 后面板有输入灵敏度选择(PCM20 : 0.775V/1.0V/32dB ; PQM13 : 0.775V/1.0V/1.4V/38dB/32dB/26dB)。
- 后面板有三种连接模式可设置(立体声/桥接/并接)。
- PCM20后面板有液压式电磁断路器。
- PQM13后面板有限压开关。

应用

- 中大型酒吧、大型体育馆、电影院、剧场等高端应用。
- 大型演出、线阵系统扩声等专业应用。



PCM20 后面板



PQM13 后面板



型号	PCM20	PQM13 Signature
在220V~50Hz THD=1%的稳定电源下同时带载的每通道输出功率		
8Ω 立体声功率	2000W x2	1300W x4*
4Ω 立体声功率	3500W x2*	2100W x4**
2Ω 立体声功率	4600W x2*	2500W x4**
8Ω 桥接功率	7000W*	4200W x2**
4Ω 桥接功率	7800W*	5000W x2**
其他数据		
频响	20Hz-20kHz(+0/-1dB)	20Hz-20kHz(+0/-1.5dB)
总谐波失真	< 0.1%	≤ 0.05%
信噪比	≥ 80dB	≥ 80dB
输入灵敏度	0.775V/1V/32dB	0.775V/1V/1.4V/38dB/32dB/26dB
输入阻抗	20kΩ/10kΩ(平衡/不平衡)	20kΩ/10kΩ(平衡/不平衡)
电压增益	44.2dB	42.3dB
输出类别	Class I™	Class I™
冷却	从前到后抽风	从前到后抽风
连接		
输入部分	平衡输入XLR母插座/平衡并接XLR公插座	
输出部分	两位红黑接线柱(PCM20)/NL4型SPEAKON插座	
功能		
前面板	电源开关/音量控制旋钮/电源/信号/输入电平/削峰限压/保护/超温保护；信号失真/静音/高频(PQM13)	
后面板	立体声/并接/桥接选择开关、灵敏度选择开关；独立断路器(PCM20)	
尺寸和重量		
产品尺寸(mm)	483x456.5x89	483x448x89
产品包装尺寸(mm)	595x565x170	595x565x170
毛重	15.5kg	15.7kg

备注：

- 1、此功率是按照EIA标准测量得出。
- 2、*, 此功率是使用40ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出。
- 3、**, 此功率是使用20ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出。
- 4、Famousound保留对以上参数的解释权，参数有所变动恕不另行通告，最后参数以产品说明书为准。

LP26/LP428s

Speaker Processor

LP26 原厂德国处理核心，十段EQ，超高动态！

- LP26是专门为需要前置电子分频及将信号进行处理的音箱处理器。2入6出的设计适合立体声3分频和单通道4分频以上使用。
- 来自德国的处理芯片，超大的动态范围。
- 十段EQ调节，更能满足现场百变的环境。
- 面板采用铝合金拉模，彰显其实力派。而每个按键都是半透明的乳胶按键，白色背光LCD液晶显示屏，令操作更易上手。
- 内置数字音箱处理器的每个通道内置有增益控制、延时、分频分配、均衡、压限等基本模块功能。可以通过USB端口，PC界面控制各项参数设置，调整简单方便，是小型线阵系统的最佳搭档。
- 操作界面有多种语言选择：英语，德语，西班牙语，法语，荷兰语。
- 本机有50个设定预设记忆，而采用PC则有多达100个预设记忆，足够使用实际的需要。

型号 LP26

输入 / 输出 输入：两路平衡式 / 输出：六路非平衡式

输入阻抗 / 输出阻抗 输入：≥10kΩ / 输出：≤60Ω

输入增益 / 输出增益 +12dB 至 -50dB 可调，调整步距为 0.25dB

频率响应 20Hz - 20kHz(±0.5dB)

总谐波失真 ≤ 0.05%

最大时延 5ms

动态范围 ≥80dB

转换频率 (高通/低通) 20Hz - 20kHz，调整步距1Hz

中心频率 (高通/低通) 20Hz - 20kHz，调整步距为 1/36 倍频程(19980 个位置)

最小负载阻抗 600Ω

最大输出电平 +9dBu (600Ω负载)

滤波器增益 +12dB 至 -12dB，步距为 0.25dB

高通及低通滤波器 Q 值 0.2-25 可调 步距0.1可调/10 段 / 每路输出有 1 个滤波器,开启同关闭

频率响应 贝塞尔 / 巴特沃斯 6/12/18/24dB 每倍频程，林克维茨 - 瑞莱 24dB / 倍频程

限幅器 门槛值 +9dBu 至 -50dBu

保护功能 系统可设置密码，可以防止无关人员的操作

产品尺寸(mm) 483x127x44.5

产品包装尺寸(mm) 525x195x110

毛重 3kg



LP428s

- LP428s是专门为需要前置电子分频及将信号进行处理的音箱处理器。4入8出的设计适合立体声3分频和单通道4分频以上使用。
- 来自德国的处理芯片，超大的动态范围。
- 十段EQ调节，更能满足现场百变的环境。
- 面板采用铝合金拉模，彰显其实力派。而每个按键都是半透明的乳胶按键，白色背光LCD液晶显示屏，令操作更易上手。
- 内置数字音箱处理器的每个通道内置有增益控制、延时、分频分配、均衡、压限等基本模块功能。可以通过USB端口，PC界面控制各项参数设置，调整简单方便，是小型线阵系统的最佳搭档。
- 操作界面有多种语言选择：英语，德语，西班牙语，法语，荷兰语。
- 本机有100个设定预设记忆，而采用PC则有多于100个预设记忆，足够使用实际的需要。

LP428s

输入 : 四路平衡式 / 输出 : 八路平衡式

输入 : 平衡式20kΩ 非平衡式10kΩ / 输出 : ≤100Ω

+12dB 至 -48dB 可调，调整步距为 0.25dB

20Hz - 20kHz(-1dB)

≤ 0.008%

最大输入延时2s；最大输出延时50ms

≥115dB

20Hz - 20kHz，调整步距1Hz

20Hz - 20kHz，调整步距为 1/36 倍频程(19980 个位置)

600Ω

+18dBu (600Ω负载)

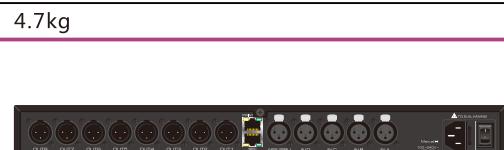
+12dB 至 -12dB，步距为 0.25dB

输入:门槛值 +24dBu至-48dBu / 输出:门槛值 +12dBu至-48dBu

系统可设置密码，可以防止无关人员的操作

482x231x44.5

560x345x105



备注：1、Famousound保留对以上参数的解释权，参数有所变动恕不另行通告，最后参数以产品说明书为准。



LP26 后面板



LP428s 后面板

PS8/2008i

Sequence Power



PS8 多台联机功能，智能化电源管理系统！

- 采用开关电源供电，适用世界电压，产品能在交流100-240V的标准电源电压下使用。
- 可通过延长线外接机械开关控制时序器开/关机功能。
- 多台联机功能，并设有RS-232控制功能，与PC端和中控系统无缝连接，能更好地融入智能化电源管理系统。
- 输出插座采用防触电，带保护盖的万能型插座，兼容不同样式的电源线插头使用。
- 设有电压显示屏，可实时显示当地交流电压。
- 空气开关短路过流保护。

2008i 媒体工程电源管理的专属产品！

- 采用了可被中控继电器控制的外部接口，可以适用于大部分的工程应用。
- 2008i在级联控制上采用了XLR接口，更加可靠稳定。
- 2级电网干扰滤波器，实验证明，能有效阻隔诸如强无线电，电火花等干扰从电源引入设备。这样对最终重放音质及稳定性产生积极的作用。
- 2008i的输入特意选择D型80A动力型空气开关，从设备背面引入电缆接入空开，符合建设部标准。
- 设有电压显示屏，可实时显示当地交流电压。

型号	PS8	2008i
电源限制总功率	< 100-240V~/63A	~220-240V/80A
电源输入接线方式	空气开关压线端≤60mm ² 线径	空气开关压线端≤40mm ² 线径
电源开关和过流保护	单相63A空气开关带过流和短路保护	单相80A空气开关带过流和短路保护
时序控制输出通道数目	8个兼容型电源插座（后面板）	8路16个兼容型电源插座（后面板）
无时序控制输出通道数目	2个兼容型电源插座（前面板）	1个兼容型电源插座（前面板）
每通道可以提供的最大输出电流	音频设备负载 < 20A； 线性纯阻负载 < 10A	音频设备负载 < 20A； 线性纯阻负载 < 10A
时序控制方式/功能	面板开关控制、外接机械开关控制、PC端软件三选一 多台联机控制：由第一台的时序控制开关控制 其他联机的开关状态	面板开关控制、线控或联机控制 时序直通功能：按下BYPASS键(CH1~CH8同时接通) 时序每通道独立开关功能：按下“断开”开关可以关闭对应通道
辅助功能	配备有1个USB接口(最大输出5V/1A) 可供小电流设备充电	配备有1个USB接口背景照明指示灯插座，输出电流限制≤50mA
时序间隔	出厂设置为1.5s/step，可通过PC端软件修改	1s/step
本地电压设置选择	世界电压	1) 220V 2) 240V
工作电压	100-240V~, 50/60Hz ±10%	220V~240V ±10%, 50Hz ±5%
产品尺寸(mm)	483x229x45	483x434x89
产品包装尺寸(mm)	550x342x145	595x510x170
毛重	4.3kg	10kg

备注：1、Famousound保留对以上参数的解释权，参数有所变动恕不另行通告，最后参数以产品说明书为准。



PS8 后面板



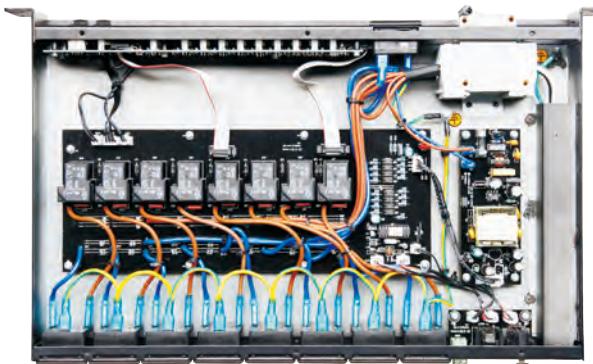
2008i 后面板

PRO1018

Sequence Power

世界电压适用！

- 采用开关电源供电，适用世界电压，产品能在交流100-240V的标准电源电压下使用。
- 可扩展多台联机实现16、24、32路时序管理功能。
- 特设有适用于中控设备继电器输出控制用的开/关机功能，能很好地融入智能化应用系统中。
- 插座采用万能型，贴心的兼容不同样式的电源线插头使用。
- 空气开关短路过流保护。



型号	PRO1018
电源限制总功率	<100-240V~/63A
电源输入接线方式	空气开关压线端 < 30mm ² 线径
电源开关和过流保护	单相63A空气开关带过流和短路保护
时序控制输出通道数目	8个兼容型电源插座（后面板）
无时序控制输出通道数目	1个兼容型电源插座（前面板）
每通道可以提供的最大输出电流	音频设备负载 < 20A；线性纯阻负载 < 10A（不能用于舞台灯具设备）
时序控制方式/功能	面板开关控制、线控或联机控制
时序间隔	1step/s
时序直通功能	按下BYPASS键（CH1~CH8同时接通）
时序每通道独立开关功能	按下“断开”开关可以关闭对应通道
辅助功能	配备有1个USB接口背景照明指示灯插座，输出电流限制 < 50mA
工作电压	100-240V~, 50/60Hz ±10%
产品尺寸(mm)	483x282x45
产品包装尺寸(mm)	550x395x145
毛重	5.8kg

备注：1、Famousound保留对以上参数的解释权，参数有所变动恕不另行通告，最后参数以产品说明书为准。



PRO1018 后面板

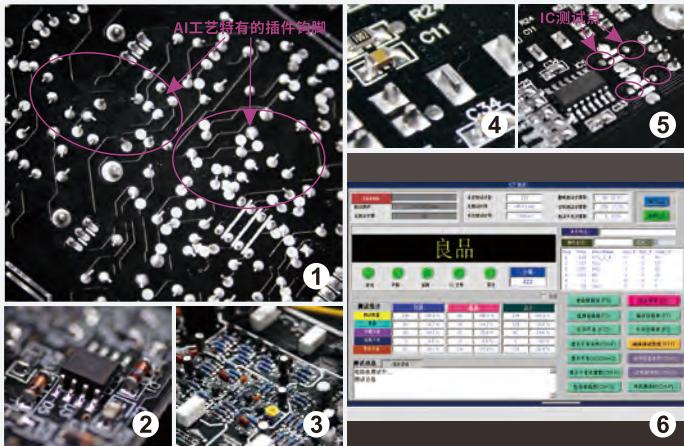
FAMOUSOUND DNA

FAMOUSOUND 产品内在特色



- 1) 更多地采用ELNA等国际大品牌电解电容，进一步提高音质及可靠度；
- 2) 整机采用铜引脚电阻，令音质更是大幅提高；
- 3) 发热器件都预先通过自动化K脚成型，令器件散热更良好；
- 4) 产品内部全部采用国标 + RoSH认证的带平介紧固螺丝。

FAMOUSOUND 产品规模化的制程工艺



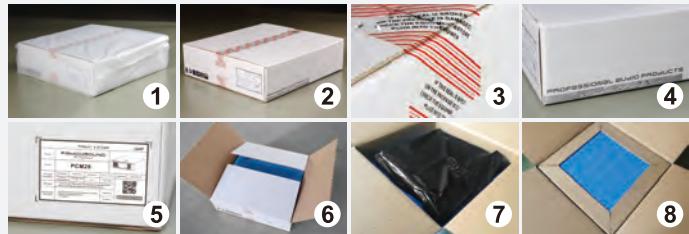
FAMOUSOUND 品牌商标



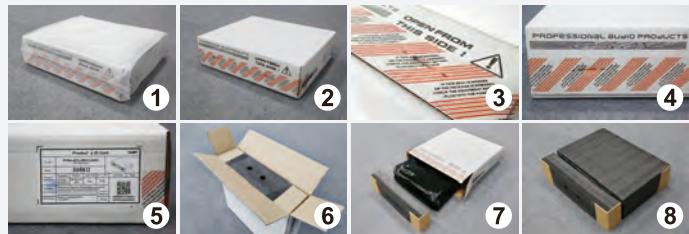
- 1) 商标由FAMOUSOUND+The Professional+蜚声组成；
- 2) 颜色是黑■/白□/紫■，标准色是：黑色■+紫色■；
- 3) 产品丝印商标为FAMOUSOUND+The Professional。

FAMOUSOUND 产品包装

顶部开启包装方式

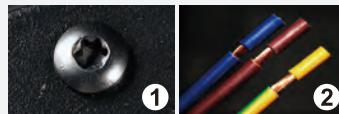


侧面开启包装方式



- 1) 半透明塑料薄膜包装袋，有防雨和保障外包装干净的作用；
- 2) 全部采用时尚白色外包装纸箱；
- 3) 具有独特红色斜纹条图案的70mm宽封箱胶带；
- 4) 纸箱印有独特的线路板图案；
- 5) 贴有2张尺寸达160x95mm热转印印刷的综合信息产品标签纸（有外观、型号、批号和机身条码等信息）；
- 6) 有顶部和侧面两种开启包装方式，包装印刷有开启提示语；
- 7) 黑色PE塑料内包装袋，起到防潮的同时彰显专业力量；
- 8) 采用密度为38kg/m³珍珠棉及四周全包围硬纸角等结构的抗震层，高于国标。

FAMOUSOUND 产品外观



- 1) 暗光发黑处理的T15梅花紧固螺丝；
- 2) 合符国标GB/T5023-2008的蓝、褐、黄绿标准电源线。



FAMOUSOUND 蜜声
The Professional

蜜声品牌创建于2003年，专注于有独立技术支持能力的专业用户群体。蜜声的产品以高冗余度、高稳定性、高音响品质为目标，不断为高端客户提供更好更耐用的产品。蜜声品牌拥有专利的Class I类功放技术，实现了效率和音色的飞跃，是模拟功放的巅峰之作。

www.famousound.com

工厂电话 : 0757-8568 8884 189-2991 1613

工厂地址 : 中国广东省佛山市南海区里水镇和顺文教路东段 39 号

事业部电话 : 0757-8563 9633 139-2314 7044

事业部邮箱 : famousound@163.com

事业部地址 : 中国广东省佛山市南海区里水镇北沙村伴岗大道工业区21号

Innovated by **SAE**

蜜声保留对产品目录的最终解释权，参数有所变动恕不另行通告。



产品资料



官方网站