

数字功率放大器

FS-9205DA

2×500W双通道纯数字功率放大器，2U尺寸

具有优先输入功能

可设置冗余模式，通道1发生故障时可切换至通道2

可设置独立模式，两路通道可同时工作



010110110110000011110101101011010101010101001
010110110110000011110101101011010101010101010

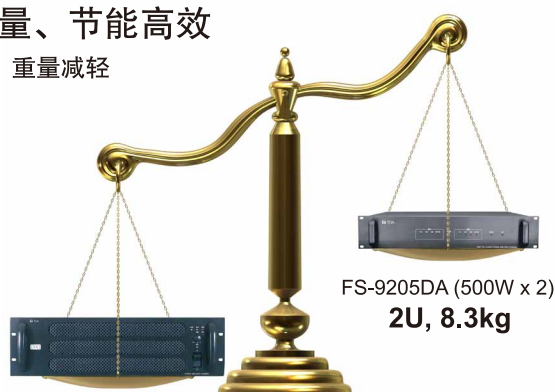
高品质 高信赖度 高性价比



小型轻量、节能高效 模式可切换，多样的输出

● 小型轻量、节能高效

缩小尺寸，重量减轻



FS-9012PA (1200W x 1)
3U, 35.4kg

FS-9205DA (500W x 2)
2U, 8.3kg

● 模式可切换

可选择2ch模式和单通道模式（此模式中空余通道可备份）

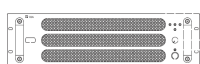
● 多种输出输入端口

优先1输入、优先2输入、BGM输入、备用输入、故障输入、故障输出

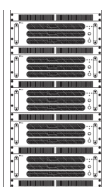
500W 2ch Class-D Amplifier

特点1：轻量化、小型化

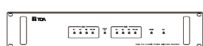
FS-9012PA (1200W x 1)



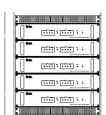
3U, 35.4kg



FS-9205DA (500W x 2)



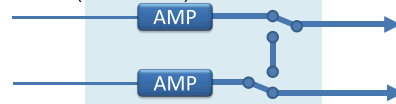
2U, 8.3kg



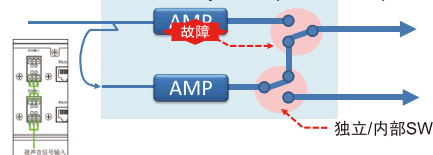
缩小尺寸，重量减轻。
D-class AMP，减少了通气面板的数量。

特点2：模式可切换

500W x 2ch(独立mode)



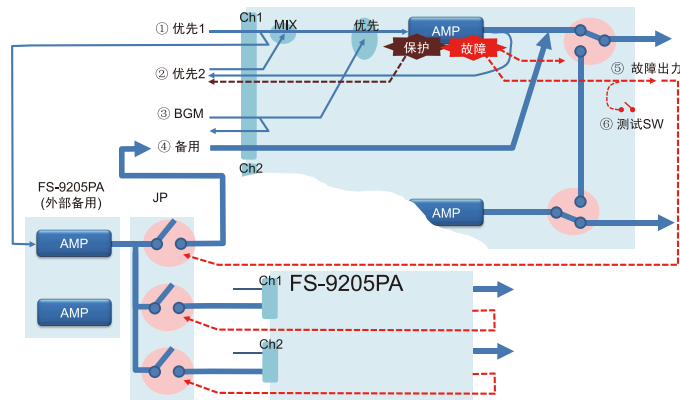
500W x 1ch + Stand-by AMP(内部mode)



可选择2ch模式和单通道模式（此模式中空余通道可备份）。

特点3：多样的输出

FS-9205PA



① 优先1

· 比BGM(③)优先的广播音频输入

② 优先2

· 连接RJ45端口的音频输入。与优先1可进行混音输出。
· 对功放的输出音频信号可以监听返回。
· 功放在保护状态时控制信号可输出。可连接状态指示用LED、也可通过继电器等连接外部设备。

③ BGM

· 优先输入时变为静音。

④ 备用

· 外部备用功放的输出进行输入。

⑤ 故障输入

· 功放故障时输出控制信号。
· 可以利用JP使用一台外部功放对多台功放进行备份。

⑥ 测试SW

· 测试SW可随意控制任何输出。

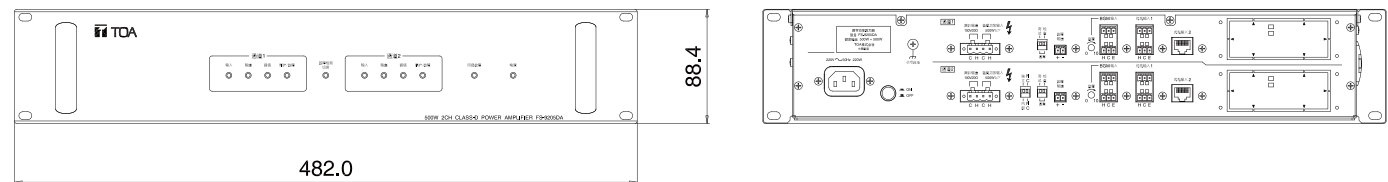
前面板



后面板



外观图



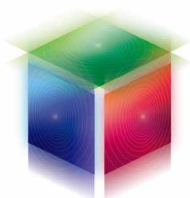
特点

FS-9205DA是一台500W双通道高输出高耐久的多通道定压功率放大器。FS-9205DA具有独立和内部两种模式，内部模式中通道1如遇故障可切换至通道2，独立模式中通道1和通道2可同时独立工作。

规格

型号	FS-9205DA
电源	AC 220 V、50 Hz
消耗电力	220 W
工作电压电压范围	AC 220V ±10%
失真率	1%以下
频率特性	50 Hz ~ 20 kHz
信噪比	80 dB以上
输入	优先输入1 × 2 × 20 dBV(1V) 20 kΩ 平衡 可拆卸式接线端子； BGM输入 × 2 × 20 dBV(1V) 20 kΩ 电子平衡 可拆卸式接线端子； 优先输入2 × 20 dBV(1V) 20 kΩ 平衡 RJ45； 备用功放输入，可拆卸式接线端子；
额定输出	扬声器输出 500 W × 2，定电压100 V系列，20 Ω，可拆卸式接线端子
指示灯	输入信号(绿) × 2，电源(绿) × 1， 输出信号(绿) × 2， 输出峰值(红) × 2， 保护(红) × 2， 通道2备用(绿)，风扇故障(红) × 1
控制	电源开关，后面板； BGM输入音量调节旋钮 × 2，后面板； 风扇控制； 通过优先输入的音频使节目输入静音，静音量固定，静音恢复时间约4秒； 静音量55 dB以上； 故障检测输出 × 2，继电器接点输出，可拆卸式接线端子(2P:+, -)； 故障检测部分的设备内部/独立的转换开关DIP开关； 故障检测信号开关(测试用)DIP开关
使用温度范围	0 ~ +40℃
使用湿度范围	90% RH以下(但无结露现象)
尺寸	482(宽)×88.4(高)×374.1(不含把手)/405.6(含把手)(深)mm
外观	前面板：铝(耐酸铝染色黑)、其他：表面处理钢板
附件	可拆卸式接线端子(4P) × 2、可拆卸式接线端子(3P) × 8、可拆卸式接线端子(2P) × 2
冷却方式	强制空气冷却
净重	8.3 kg

*0 dB = 1V



Human Society with
Sound & Communication



TOA CHINA LIMITED
提讴艾(上海)电器有限公司
www.toachina.com.cn

规格若有变更，恕不另行通知
Printed in China 0086-2013-05