



# D

## 功率放大器

D系列针对政企产品采用MAXIN技术设计的线性好、低失真高效率/电性能高的功率放大器,使用演出、剧场、酒吧类等使用功放。



# D2.411

## 功率放大器

D系统功放是工程师为固定安装及演出场所设计的功率放大器, D系列功放与数字音频电子系统Room Clear系列完美搭配, 增强扩声系统解决方案, 全面提升音乐系统音质, 系统的处理系统开关电源效率高, 散热冷却功能强, 采用MAXIN技术, 大功率使用效能高, 失真小, 针对信号自运算数字功放保护功能, 减少交流电消耗, 具有能长期工作负载大功率模型, 并且系列的产品阻尼系数高达801以上, 音色结实富有弹性, 数字信号LCD指示, 信号更具有直观感, 输入灵敏度可调三档, 具有保护功能。

|        |                       |                            |                     |                             |
|--------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 立体声模式  | 负载阻抗                  | 8Ω                         | 信噪比                 | >100dB, 20Hz TO 20KHz, A1Hz |
|        | 失真限制的输出功率             | (1KHz (8VA) 0.1%THD) 8040W | 整机增益                | 32.2±0.5dB                  |
| 并接单声模式 | 负载阻抗                  | 4Ω                         | 通道增益差               | <0.2dB                      |
|        | 失真限制的输出功率             | (1KHz (8VA) 0.1%THD) 8040W | 最小源电动势              | 0.775V±10%                  |
| 桥接单声模式 | 负载阻抗                  | 8Ω/16Ω                     | 输入灵敏度               | 三路, 0.775V, 1V, 1.2V        |
|        | 失真限制的输出功率             | (1KHz 0.1%THD) 8Ω/16Ω/100W | 保护                  | 防止短路, 超载过热, 自动/关机静音, 其他信号干扰 |
| 总谐波失真  | <0.05%2%额定功率1KHz      | 过载源电动势                     | >8.1V±10%           |                             |
| 互调失真   | <1%60Hz/70Hz(10%额定功率) | 输入阻抗                       | 平衡输入20kΩ            |                             |
| 频率响应   | 20Hz-20KHz(±3dB)      | 输入接口                       | 10A, 250V3线R/6.35mm |                             |
| 阻尼系数   | >300(8Ω/100Hz)        | 机身尺寸 (W*H*D)               | 482*58*387          |                             |
| 语音衰减   | >70dB(100Hz)          | 净重                         | 11.5kg              |                             |

备注: 原材料和加工工艺影响电子产品制造, 实际产品可能与此数据略有不同