

## AP106

60W Mono 高阻抗功率放大器



AP106 60W Mono高阻抗功率放大器可为定压70V / 100V音响系统提供单声道60瓦功率。支持平衡与非平衡模拟线电平输入，达到出色的音质与安装弹性。用户不仅可以调整整体音量，更可通过2段式梳状EQ均衡器，将高、低音增强或削减6分贝。AP106有足够的余裕度，对于瞬间的高功率需求，仍能提供高保真的音色。

AP106为D类(Class D)设计，相较于其他级别但同耗电量的放大器，产生的热量更少。无风扇设计减少了因风扇功能异常而中断运作或损害外围零件。精巧且全密封的外壳AP106可被安装于任何隐蔽的地方，如电视机后方，或是粉尘多的环境，如天花板里。

保护回路设计让AP106与相连接的吸顶扬声器可避免因短路输出、过高 / 低电压输出、高频过载、过热而造成毁损。为节省电能，在30分钟内若无侦测到音频信号，AP106即会进入节能模式，当侦测到音源，则会再次启动。此外，AP106的前面板有可显示放大器状态的LED灯，后侧有双向传输RS-232串行端口，可进行固件更新以及与ATN控制系统（让用户可在直观式GUI监控所有连接硬件的中心平台）整合。AP106是升级商业或家用ProAV系统、拥有极低失真度并展现优异音质的理想解决方案。

### 特性

可为70V / 100V音响系统提供单声道60瓦功率

2段式梳状EQ均衡器 - 可将高、低音增强或削减6分贝

具备足够的余裕度 - 对于瞬间高功率需求，也能提供高保真的音响效果

无风扇设计 - 避免因风扇功能异常而中断运作或损害外围零件

精巧且全密封式外壳设计 - 可被安装于任何隐蔽或是粉尘多的环境

可简易且安全的连接于多种专业级音响设备

- 具备Euroblock喇叭输出端子与TRS端子，可支持平衡与非平衡模拟线电平输入(TRS端子仅支持非平衡输入)
- Euroblock输出端子仅支持定压输出
- 全球适用宽电压设计

节能模式 - AP106在30分钟内若无侦测到高于-50 dBu的音频信号，即会进入节能模式；当音频信号恢复到-30 dBu以上，则再次启动

保护回路 - 可避免因短路输出、过高 / 低电压输出、高频过载、过热而造成毁损

可通过双向传输RS-232串行端口进行固件更新及与ATN控制系统整合

D类(Class D)效能与节能设计

升级商业或家用ProAV系统、拥有极低失真度并展现优异音质的理想解决方案

## 规格

音频输入	
接口	1 x 5 针脚3.5mm 端子台 (平衡/非平衡) 1 x 3.5mm TRS 非平衡Phone Jack (优先)
音频输出	
接口	1 x 2-pin 5.08mm Euroblock
阻抗	最低负载 70V: 80Ω 100V: 160Ω
保护	短路输出、过高 / 低电压输出、高频过载、过热
通讯	
RS-232	接口: 3 针脚, 3.5mm, 端子台 传输速率与协议: 传输速率: 19200, 数据位: 8, 停止位:1, 同位: 无, 流量控制: 无
兼容协议	
凭证	FCC, CE, UKCA
环境	
操作温度	0~40°C
湿度	0-80% RH, 无凝结
储存温度	-20~60°C
机体属性	
重量	1.23 kg ( 2.71 lb )
外壳	金属
尺寸 (长 x 宽 x 高)	20.00 x 15.72 x 4.40 cm (7.87 x 6.19 x 1.73 in.)
附註	壁挂与上架片另外贩卖
附註	对于一些机架式产品, 请注意标准物理尺寸WxDxH, 其使用LxWxH来表示。

拓朴图

