

功放



DS/DHV系列多通道功放

DHV多通道功放系列是专为需要大量恒定电压（70V或100V）功放通道的应用而设计的。这些应用包括交通枢纽（机场、铁路网络和地铁系统）、零售店、医院、主题公园、建筑物等，获得最大效率。DS多通道功放系列同样提供多个不同型号以定阻方式输出，应用在常规的扩声系统和会议系统。DS/DHV系列多通道功放采用D类输出拓扑技术，并且不需要高音压压力散风扇（甚至连与各通道接线柱连接的功放都不需要排风扇）。此外，开关式电源（SMPS）融合了功率因数校正（PFC）功能，将电源的噪声污染降到最低，以遵守即将推行的法律规定。

优势

- 一、多通道、大功率，其中 DS3308 具有 8 通道，330W/4Ω 放大功率，DS6254 具有 4 通道，625W/4Ω 放大功率，在多通道扩声系统中，大大减少设备存放空间。
- 二、多种输出信号模式，并具有高电压大功率的输出能力，DHV 系列功放具有可选 70V/100V 定压输出能力，并且 DHV1252 最大输出能力达 2 通道 1250W（70V/100V）。
- 三、D 类功放和一个带 PFC 开关电源具有以下优点：

- 高效率。只需要传统AB类功放能量的一半，一套紧急传呼系统使用UPS电源能够连续使用2-4小时，可显著节约系统成本。
- PFC的技术。功放呈现阻性负载的电源。这是许多期待立法国家（特别是欧盟），将要求所有的高功率器件（大于75瓦特）提出一个电阻负载的供电要求。
- 开关电源是指放大器是不污染与那些tripplen谐波电源的特点是传统（线性）供电。
- 没有开关峰值浪涌避免供电的电路断路器和功率调节器的要求。
- 多款不同通道数量和功率的型号。没有其他制造商可以提供如此灵活的功放产品线。对设计师及安装的好处是更理想的功放
- 产品选择，以配合项目的需要，从而提高预算/利润率。
- 自动备份转换继电器集成在功放系统中。这些继电器通常是外置的，内置处理将会减少系统成本
- 控制与寻呼及监测系统集成在监控系统中。AV集成商往往被迫选择使用简单的AV功放器或昂贵的专业产品。
- MTS提供的独特的解决方案，可满足项目的技术要求，并在同一时间提供了节省预算和增加利润的解决方案。