DH系列多通道数字功放

功放系列

内置限幅器,它是一种能非常有效防止扬声器损坏的保护电路。当功放发生削波过载时,会产生 大量的谐波能量,使扬声器过载而损坏,专设了非线性比较器,当讯号被削波,功放能够立刻调 整电路的工作状态,直至消除削波为止。

产品参数

型号 DH-1600 DH-1800

输出功率 (2Ω) /

输出功率 (4Ω) 2 x 1200W 4 x 1300W

输出功率 (8Ω) 2 x 700W4 x 800W

桥接模式 (4Ω) / 2 x 2400W

桥接模式 (8Ω) 2400W /

定压模式 /

信噪比 >110dB >105dB

输入阻抗平衡 20KΩ, 非平衡 10KΩ

频率响应 5Hz~50KHz ±0.3dB

输入连接方式(各通道) 母卡侬, LINK 公卡侬

输出连接方式(各通道) 四芯音箱方坐, 凤凰端子

电源输出 前面板具有 2 路 220V 电源输出插座,后面板具有 8 路 220V 电源可控输出插座,解决其他音频设备应急供电需求

远程控制 后面板具有 2 路网络远程控制端口,可实现与其他数字信号处理设备进行联动通讯 LED 指示 保护灯,限幅灯,信号指示灯,电源指示灯

显示屏 前面板具有 2 寸 LCD 双显示屏,显示工作温度,日期,时间,工作电压,可设置定时 开关机

功能键 前面板独立旋转按钮可分别控制输出电源通道每一路的即时开启/关闭

冷却: 温控变速风扇,穿过散热片,从前至后通风散热

电源供应 220-240V~50/60Hz

总谐波失真 0.05%

转换速度 45V/usec

尺寸(mm) 482\*275\*90/482\*275\*177

产品特性

24 bit AD/DA 音频分辨率, 48kHz 采样率

32 bit 高精度浮点 DSP

内置 96 个原装品牌音响参数库

内置参量均衡, 分频, 延时, 压缩限幅, 增益调节, 相位反转等功能

分频器功能可配置 6dB, 12dB, 18dB, 24dB 的巴特沃夫, 林克威茨-锐莱, 贝塞尔等高通, 低通滤波器和 12dB/0ct Q 值可调滤波器