

## HA3D 便携式耳机扩大机



### 概述

Superlux HA3D 是一台便携式立体耳机扩大机，专为要求严格的音乐监听工作而设计，其品质符合录音室及音响爱好者的需求，是一款高性价比的耳机扩大机。

HA3D 提供三组独立的音量控制，音源可为平衡式或非平衡式高电平音源，每一组耳机讯号输出都有音量控制、LED 峰值警示灯及 6.3mm (1/4") 输出插座，延展的频宽及高电流 / 电压的驱动能力，使得它适用于各种高、低阻抗的耳机，甚至大音量而不失真，这是在进行大音量监听工作很重要的基本需求，HA3D 使用两个 1.5V AA 碱性电池或外接的电源供应器，可外出携带使用。

### 特征

- 三组立体的耳机讯号输出，独立音量控制
- 频率响应 10-50,000 Hz
- 动态范围  $\geq 120$  dB
- 高功率驱动能力，驱动耳机至最大音量而不失真
- 输出附过载警示 LED 灯
- 立体 / MONO 讯源切换开关
- 双电源供应：两颗 1.5V AA 碱性电池或外接 5-17 VDC 输入
- 多样化的输入 / 输出接口
- 坚固耐用的铝合金结构

### 产品随附



### 规格技术

频率响应	10-50,000 Hz, $\pm 1.0$ dB, 任何输入至输出, 增益控制位于 50% 处
电源增益	增益、回路输出、耳机输出 平衡式高电平: -3 dB, 34 dB 耳机输入: -1 dB, 35 dB
输出削峰失真电平	最小 +18 dBu, 600 $\Omega$ 最小 +16 dBu, 300 $\Omega$
耳机输出阻抗	200 $\Omega$
输入削峰失真电平	XLR3F: +24 dBu
动态范围	$\geq 120$ dB (平衡式高电平输入)
总谐波失真与噪音	最大 0.03% (10-22,000 Hz, +10 dBu 输入及输出电平, 负载阻抗 300 $\Omega$ , 10-22,000 Hz, 滤波频宽)
输入	XLR3F 电子平衡式, 22,000 $\Omega$ 3.5mm 非平衡式, 9,100 $\Omega$ 6.3mm 非平衡式, 9,100 $\Omega$ 注意: 每一输入仅插入一支耳机
回路输出	非平衡式, 200 $\Omega$ 输出阻抗
内部运作电压	$\pm 15$ V, 稳压
电源	内部电源使用 2 × 1.5V AA 碱性电池, 可驱动 75 $\Omega$ 耳机 12 小时; 外部使用 5-17 VDC (接头外径 5.5mm、内径 2.1mm), 内部接触点为正、外环为负, 高于 17 VDC 的电压对机器无害, 只会将保险丝开路, 只需要将电源切掉, 即可自动恢复
电源 LED 显示灯	绿色表示已接电或电池电力正常, 红色表示电池电力不足, 红色 LED 灯亮代表电池续航力仅余 4 小时
表面涂装	黑
尺寸	高 43 × 宽 94 × 深 140mm (1.69" × 3.7" × 5.51")
净重 (不含电池)	560g (19.75 oz)

HA3D- Interim Catalogue 暂行目录

\*Specifications are subject to change without notice

\*设计和规格如有更改, 恕不另行通知

SC