

高带宽声源 AM 585

版本号: 1.1_20230206_CN



AM 585 高带宽声源适用于两种场合，自由场近场模式（5-10cm）和压力场模式，适用于微型传声器（麦克风）的频响，失真等声学参数指标测试；

AM 585 在自由场使用模式下，拥有极高灵敏度及宽频带换能效率，即使在 5cm 的工作距离，也能保证 94dB 声压级下极低失真；典型 5cm MRP 距离，94dB 声压级的工作情况下，200Hz~10kHz 的失真小于 1%。

AM 585 在压力场使用模式下，也能保证 20-20k, 94dB 声压级下极低失真；典型的压力场 94dB 工作情况下，20Hz~20kHz 的失真小于 1%。

配合美格信 PM 0083 前置放大功放器以及美格信压力场麦克风 M 673 和前置 A 802，指标优秀，适用于研发测试或高端音频产品的产测。

产品特点

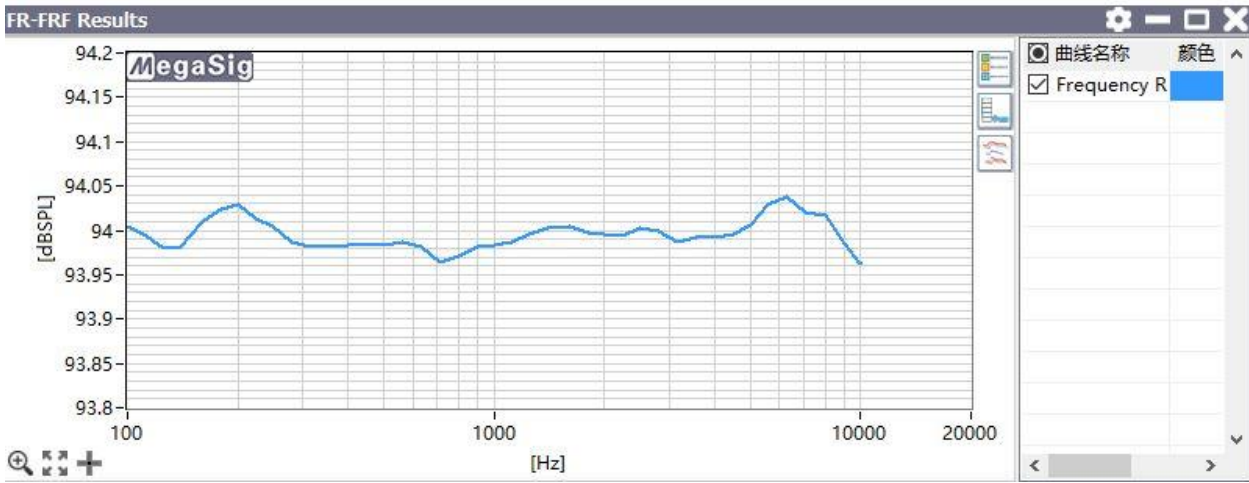
- 压力场下，高带宽，高声压 AOP 测试
- 声学测量标准声源
- 低失真，高稳定性

规格

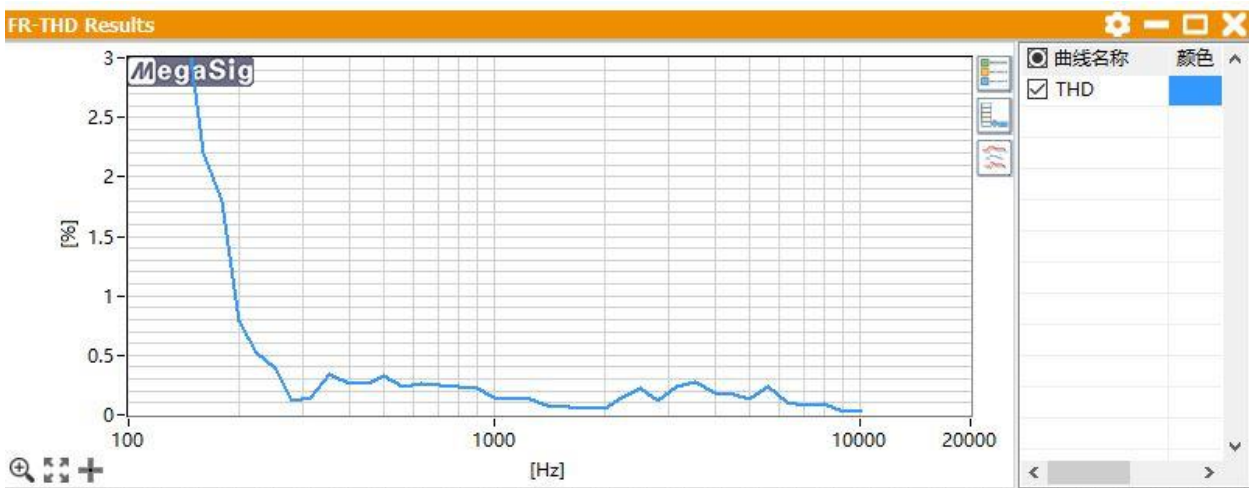
失真	200Hz – 10kHz: 出厂标准小于 1% (94dB SPL, 50mm MRP 处) ——自由场 20Hz – 20kHz: 出厂标准小于 1% (94dB SPL, 搭配校准密封盖) ——压力场
频响曲线	经补偿后输出声压 94dB ± 0.1dB (100Hz - 10kHz) ——自由场 经补偿后输出声压 94dB ± 0.1dB (20Hz - 20kHz) ——压力场
阻抗	4 ohm
连续最大功率	10W
出声孔径	Ø105mm
直径	Ø120mm
高度	92.5mm
净重	1160g
接口	BNC

测试曲线

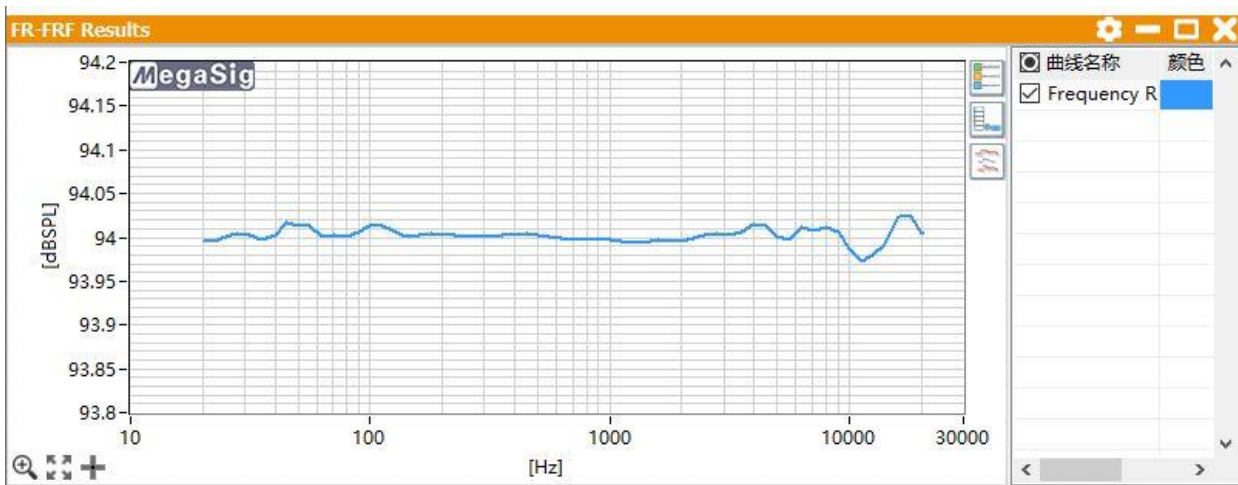
补偿后 94dB 声压频响曲线 (50mm MRP) ——自由场



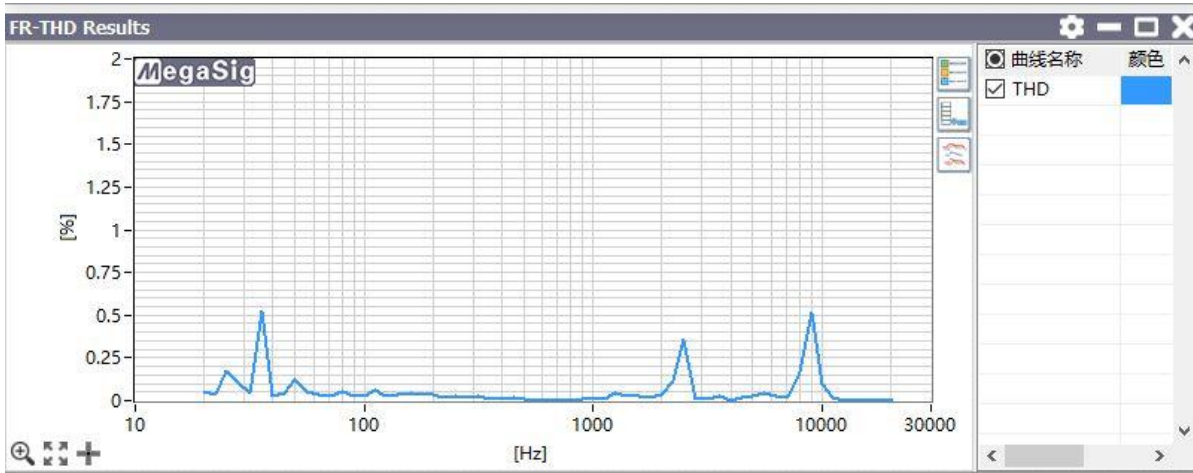
补偿后 94dB 典型失真曲线 (50mm MRP) ——自由场



补偿后 94dB 声压频响曲线 (密封耦合腔) ——压力场



补偿后 94dB 典型失真曲线（密封耦合腔）——压力场



若产品指标更新，恕不另行通知。



www.megasig.com

深圳市美格信测控技术有限公司

电话：0755-8950.8393

传真：0755-8950.8392

销售邮箱：sale@megasig.com

技术支持：support@megasig.com

地址：中国.深圳.光明.红星创智广场 1 栋 2 单元 1002 室