



证书编号 LSae2012-0582

## 校准结果

一、外观检查: 合格

二、指示声级调整:

声校准器的型号 4231 ; 声压级 94.0 dB。声级计在参考环境条件下指示的等效自由场声级 93.8 dB。传声器型号/序号 MK268/111994 。

三、频率计权:

表 1

标称频率 /Hz	频率计权/dB		标称频率 /Hz	频率计权/dB	
	A	C		A	C
20	-52.6	-9.1	500	-2.8	+0.3
31.5	-40.3	-4.4	1000	-0.3	-0.4
63	-26.7	-1.8	2000	+0.5	-0.9
125	-16.4	-0.7	4000	-0.3	-2.0
250	-8.5	-0.3	8000	-4.7	-6.5

四、级线性(1 kHz):

1. 参考级量程

起始点指示声级 90.0 dB。起始点以上间隔 1 dB 点最大误差 -0.3 dB。起始点以下间隔 1 dB 点最大误差 0.0 dB。

2. 其他级量程

起始点指示声级 60.0 dB。起始点以上间隔 10 dB 点的最大误差 +0.2 dB; 上限以下 5 dB 内的 1 dB 点的最大误差 -0.3 dB。起始点以下间隔 10 dB 点的最大误差 +0.1 dB; 下限以上 5 dB 内的 1 dB 点的最大误差 0.0 dB。(40 dB 档)3. 相对参考级量程的级量程控制器最大误差 ±0.3 dB。

五、本机噪声:

A 27 dB; C 33 dB。

2011-jz