



证书编号 L.Sae2012-0834

## 检定结果

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 MK216/114747 。

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	Z		A	C	Z
20	-50.7	-7.0	-1.0	500	-2.7	+0.5	+0.3
31.5	-39.1	-3.5	-1.5	1000	+0.1	+0.1	+0.1
63	-26.2	-1.1	-0.4	2000	+1.1	-0.3	+0.1
125	-16.2	-0.4	-0.3	4000	+1.7	0.0	+1.0
250	-8.7	-0.2	-0.3	8000	-4.1	-5.8	-2.6

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 0.0 dB。起始点以下间隔 1 dB 点最大误差 -0.1 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 0.0 dB；上限以下 5 dB 内的 1 dB 点的最大误差 0.0 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 -0.1 dB。3. 相对参考级量程的级量程控制器最大误差 ±0.1 dB。

五、本机噪声：

A 30 dB；C 35 dB；Z 39 dB。