



## 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 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	-51.8	-8.3	500	-2.7	+0.6
31.5	-40.1	-4.1	1000	-0.1	-0.1
63	-26.2	-1.3	2000	+0.6	-0.5
125	-16.1	-0.3	4000	0.0	-1.6
250	-8.5	-0.1	8000	-6.3	-8.3

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 +0.1 dB。起始点以下间隔 1 dB 点最大误差 -0.2 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 +0.1 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 -0.2 dB。3. 相对参考级量程的级量程控制器最大误差 ±0.2 dB。

五、本机噪声：

A 27 dB；C 31 dB