

3M™ 1466 耳罩



安全信息

在使用本护听器产品前，请阅读、理解并遵循本使用说明中的所有安全信息。请保留本使用说明以供未来参考。

产品用途

本护听器产品设计用于对有害噪声提供有限防护。本护听器产品在噪声环境中使用。用于其它未经 3M 评估的应用，可能导致不安全的情况。

警告

本护听器帮助降低有害噪声和其他高强度声音的暴露。**错误使用或者未在接触有害噪声期间全程佩戴护听器可导致听力损失或伤害。**要了解正确使用产品的信息，请参考产品佩戴说明或联系 3M 中国技术服务热线 400-920-3595。

降低有害噪声相关的风险，否则，可能导致严重伤害或死亡：

- 噪声暴露期间，始终佩戴护听器。
- 确保正确佩戴护听器。遵循本产品附带的所有佩戴说明。
- 不要弯折或改变头带形状，这将导致头带松弛和声音泄漏。
- 为获得最佳防护，耳罩垫密封圈应和头部之间紧密贴合。任何影响密合性的因素，比如长头发（尽可能往后拨），厚的或者错误佩戴的眼镜腿，铅笔或帽子会降低防护。
- 请勿将耳罩浸入水中。使用湿布和温和的洗涤剂清洁。请勿使用刺激性或腐蚀性化学品。
- 定期检查耳罩是否出现开裂、破损部件，以及正确佩戴。如有需要请更换。
- 请勿将护听器储存在阳光直射或温度超过 131° F (+55° C) 的地方，例如挡风玻璃或者窗户边。

佩戴说明：不正确佩戴本产品会降低其有效性。进入危害噪声区域前，请佩戴耳罩。

1. 充分拉伸滑动条。
2. 将耳罩杯罩住耳朵。
3. 确保耳罩杯完全包裹耳廓，垫圈对耳部周围施加相等压力。
4. 使用滑动条固定头带。

噪声降低值 (NRR)

美国环境保护署 (EPA) 选择用噪声降低值 (NRR) 衡量护听器的噪声降低性能。由于噪声防护取决于噪声水平 (响度)，噪声暴露时间，以及是否正确佩戴护听器，3M 不保证 NRR 用于任何噪声水平真实防护衡量方法的适用性。尽管护听器可建议用于防护脉冲噪声的有

害影响，然而噪声降低值（NRR）是基于对连续性噪声的衰减进行评价，可能不能准确反映对脉冲噪声所提供的防护，例如枪声。

当按照使用说明佩戴时，本护听器可帮助降低连续性噪声的暴露，例如生产性噪声和车辆及飞行器产生的噪声，并帮助降低高强度脉冲噪声的暴露，例如枪声。当暴露在脉冲噪声中时，听力防护的需求和/或实际获得的防护水平是难以预估的。对于枪声，武器的类型、射击次数、护听器的正确选择、佩戴和使用、护听器的正确维护和其他因素会影响对脉冲噪声的防护性能。如果在噪声（包括枪声）暴露期间或暴露后感觉听觉变得迟钝或在耳内听到铃声或嗡嗡声，或由于其他任何原因怀疑听力出现问题，您的听力可能面临风险。想要了解更多关于脉冲噪声的听力防护信息，请访问 www.3M.com/hearing。

由于使用者的适合性、佩戴技巧和主观能动性的差异，NRR 可能高估在典型应用中提供的听力防护。3M 建议将 NRR 扣减 50%，或根据适用的法规，以更好地预估提供的降噪水平。3M™ 折叠耳罩的 NRR 值为 25dB。不正确佩戴本产品会削弱其噪声防护作用。请参考本使用说明正确佩戴。

声衰减数据 (ANSI S3.19-1974)

头顶式

测试频率 (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR	CSA CLASS
平均声衰减 (dB)	17.0	21.1	31.2	41.9	37.1	38.2	38.5	33.9	35.6	25	A
标准偏差 (dB)	3.5	2.5	2.5	2.5	3.3	3.5	3.7	3.4	2.4		

当正确佩戴护听器后，进入耳内的噪声声压级大约等于A计权环境噪声声压级与NRR的差值。*

例如：

1. 在耳部测得的环境噪声声压级为92 dBA。
2. NRR为25分贝 (dB)。
3. 进入耳内的噪声声压级大约等于 67 dB(A)。

注意：对于主导频率低于 500 Hz 的噪声环境，宜使用 C 计权环境噪声声压级进行计算。*
上述例子中使用的 NRR 值基于实验室条件。

*该要求仅在美国适用。

AS/NZS 1270:2002

测试频率 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均声衰减 (dB)	18.8	22.4	31.9	40.3	36.9	35.5	36
标准偏差 (dB)	4.6	2.9	2.9	3.4	3	3.3	4.2

SLC80 32.2dB Class 5 夹紧力：12.9N 质量：251g

已通过 3M 质量检验。