

3M™ UltraFit™/MC Silicone 耳塞

340-3002



佩戴说明

佩戴前，请保持耳塞干净。

1. 用另一只手向外、向上提拉耳廓的同时将耳塞的圆形裙边插入耳道。调整以获得最佳降噪。
2. 插入耳塞后，进行佩戴检查：
轻拉耳塞手柄。耳塞应不会轻易地被拉出。如果能轻易被拉出，摘下耳塞并重新佩戴。
双耳佩戴耳塞后，聆听稳态噪声。紧紧并拢双手罩住双耳。噪声大小听起来应与没有罩住双耳时无明显差别。
△ 注意：为获得更好的舒适性和安全，摘除耳塞时缓慢旋转耳塞以逐渐破坏密封。
3. 需要时，使用中性肥皂和温水清洗耳塞。检查耳塞的三层裙边是否出现开裂或破损。必要时更换耳塞。
4. 想了解更多关于佩戴 3M™ 耳塞的信息，可访问 3M: www.3M.com/Hearing。
如果不能取得良好密合，请尝试其它类型的护听器。

实验室声衰减

ANSI S3.19-1974

频率 (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR	CSA CLASS
平均声衰减 (dB)	34.1	29.8	33.9	31.9	36.3	37.1	36.4	39.1	43.4	25	AL
标准偏差 (dB)	4.9	3.8	4.7	4.3	3.1	3.7	4.1	4.8	5.4		

不正确佩戴或者未连续使用本产品会削弱其噪声防护作用。请参考本使用说明中的佩戴说明正确佩戴。

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 dBA。*

△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。*

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。

*该要求仅在美国适用。

美国环境保护署（U. S. EPA）规定用 NRR 衡量护听器的噪声降低值。然而，3M 不保证 NRR 对此用途的适用性。3M 强烈建议对护听器进行个体适合性测试。研究表明由于使用者对适合性、佩戴技巧和主观能动性的差异，许多使用者取得的噪声降低值较包装上的标称降噪值低。关于如何调整标称降噪值，请参考适用的法规指导。建议将 NRR 扣减 50% 以更好地预估典型的防护。

警告

窒息危害——远离婴、幼儿。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，请咨询您的主管、参考产品的佩戴说明或联系 3M 中国技术服务热线 400-920-3595。如果您的耳道有液体流出或者患有耳道感染疾病，请在佩戴耳塞前咨询医师。否则有可能导致听力损失或伤害。

已通过3M质量检验。