



精 彩 炫 听 无 尽 畅 享

一 切 尽 在 其 中 !
炫听 X Series系列



X SERIES

炫听X Series， 引领科技潮流！

您和您的患者是否都渴望拥有一个具有完备的产品种类、含盖所有的功能特性、设计时尚的助听器产品？炫听X Series将是您的首选。



炫听系列X Series是目前斯达克最先进、最前沿的数字产品。全新炫听X Series系列拥有升级的语音*iQ²*，是行业内最领先的噪声消除和语言保真系统，相对第一代语音*iQ*具有双倍降噪功能。全新的智能转频*Spectral iQ*，创新的高频转移技术，满足听障朋友最实际的需求。

炫听系列X Series拥有目前体积最小的RIC瑞克式助听器—*Xino*系列，这是一款充分满足听障朋友佩戴需求，强化产品性能的创新产品。

实现梦想 尽在斯达克

斯达克 最完善的产品线



斯达克全新炫听X Series系列助听器，完美的产品特性、优异的创新设计、丰富的产品选择，从定制式IIC完全隐形式助听器到超大功率BTE一应俱全。

超隐形 SoundLens黑玫瑰系列助听器迅速成为行业最受欢迎、最受瞩目的助听器。

Xino是目前我们最小巧且性能最优异的RIC瑞克式助听器。



超 小 体 积 超 强 性 能

Xino特性：

- 精巧隐蔽，佩戴时难以察觉
- 适合各种听力损失，其增益从标准功率40dB直到超大功率70dB增益以上
- 唯一使用10A电池，但用户可自行控制音量、记忆以及拥有电话线圈和电池门锁的全新瑞克式助听器
- 涵盖所有斯达克行业领先的产品功能和特性
- 超级HydraShield²防水功能，专利的纳米涂层技术，防潮、防水、防腐、防油
- 承袭屡获殊荣，被医学界和消费者广泛认可的设计理念



Xino，唯一使用10A电池但用户却可自行控制音量、记忆以及拥有电话线圈和电池门锁的瑞克式助听器。

您是否一直以来都在渴求一个体积更小、佩戴更隐蔽、性能更强大的助听器？Xino，斯达克最小的RIC瑞克式助听器将如您所愿。Xino使用10A电池，尽管尺寸小巧得不可思议，但它却是一款性能强大，功能齐全的助听器。



操作便捷 功能强大



全新的RIC13瑞克式助听器**操作便捷、功能强大**，适合更多的听力损失患者。整个机身比普通的RIC312助听器还要小巧。

炫听X Series系列是斯达克型号最齐全的助听器，包括RIC 312和全新**RIC 13**。

- 适合各种听力损失，其增益从标准功率40dB直到超大功率70dB增益以上
- 使用13A电池，具备13A电池的使用寿命，却拥有比RIC312更小的体积
- 用户可自行调整音量或记忆
- 拥有电话线圈、电池门锁，同时具备DAI音频输入功能
- 超级HydraShield²防水功能
- 屡获殊荣，被医学界及消费者广泛认可的设计概念

如您所需 STARTS HERE



众所周知，隐形的助听器更能吸引新的使用者。当其它竞争者开始追随隐形助听器的潮流时，斯达克已经远远地走在了前沿，其代表作就是世界首创的定制式、完全隐形的全数字编程助听器 SoundLens 黑玫瑰系列。

在定制式助听器和隐形助听器两个不同概念的领域内，斯达克 SoundLens 黑玫瑰+都享有盛誉，并且迅速成为行业内最受关注、最受欢迎的助听器。SoundLens 黑玫瑰+拥有以下特性：

- 智能转频 Spectral iQ:
- 语音 iQ²，斯达克业界领先的噪声消除和

言语保真系统

● 正因为拥有舒适化验配技术的保障， SoundLens 黑玫瑰+为各类听障患者提供了无可匹敌的定制舒适选配方案

● 更高的选配率意味着您可以为更多的患者提供超隐形的定制机选配方案

SOUNDLens™



前所未有的 言语清晰度

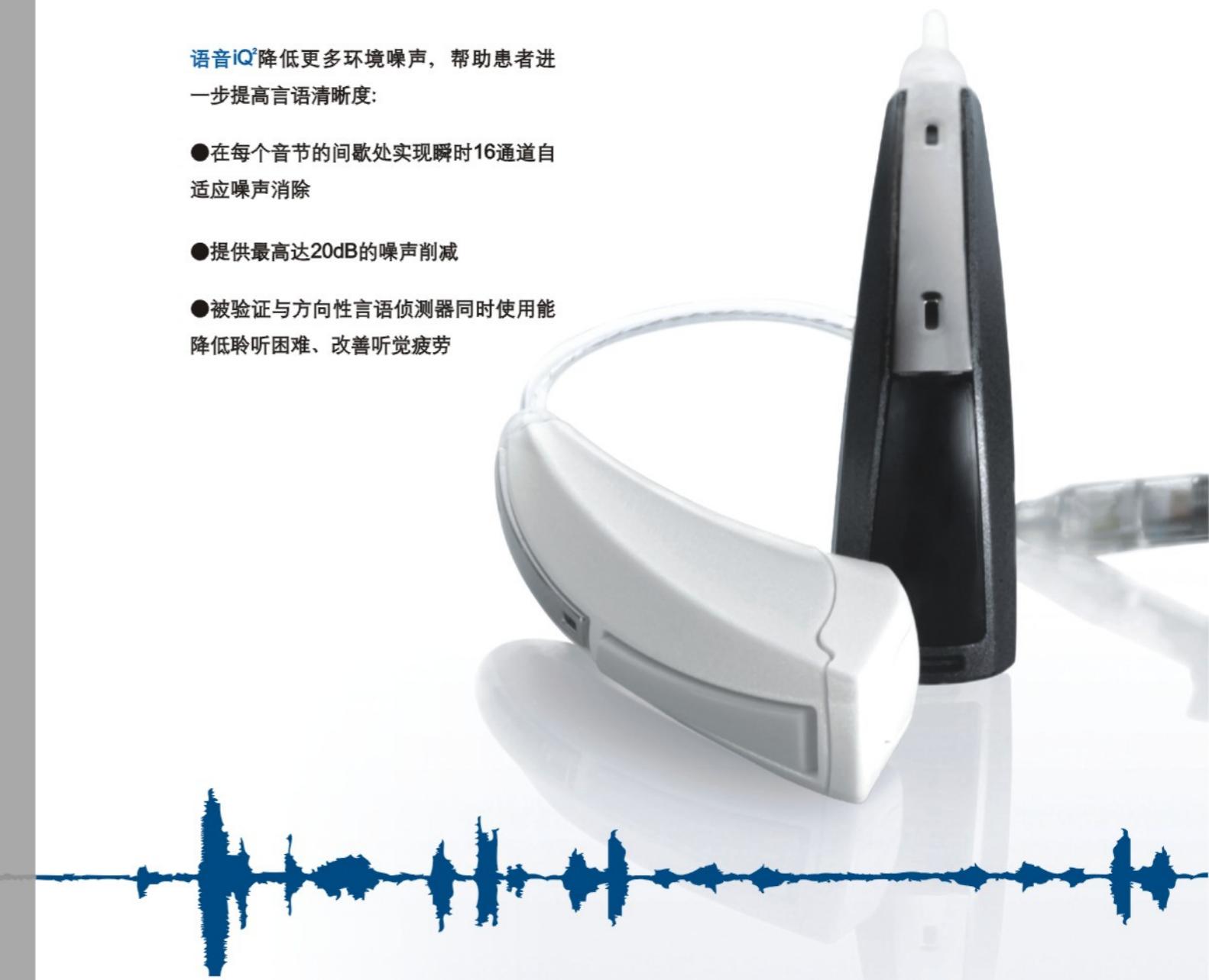
STARTS HERE



基于语音iQ—行业领先的噪声消除和语言保真系统，斯达克解决了助听器佩戴者最大的难题—在噪声环境中的聆听。如今，[升级的、经过验证并且倍受欢迎的语音iQ²](#)在保留言语的同时实现了双倍噪声消除。

语音iQ²降低更多环境噪声，帮助患者进一步提高言语清晰度：

- 在每个音节的间歇处实现瞬时16通道自适应噪声消除
- 提供最高达20dB的噪声削减
- 被验证与方向性言语侦测器同时使用能降低聆听困难、改善听觉疲劳





对于陡降型高频听力损失和高频缺失患者，我们推出了全新的频率转移技术方案—**智能转频Spectral iQ**，智能转频Spectral iQ通过将高频区的言语信息转移到相对低频区域来提高言语可听度。

增强可听度 STARTS HERE

适用于所有炫听X Series系列助听器
智能转频Spectral iQ:

- 采用强制性技术，不限制高频频宽
- 对于以往不能听到高频言语信息的患者，炫听X Series系列助听器对于他们来说无疑是一个福音，在避免频响失真的前提下，恢复其语言区高频信息的可听度
- 在不影响其可听的言语信息范围基础上，更好地辨别言语中的高频区信息，比如像“S”这样的高频音
- 采用将听力盲区的高频信息转移至可听的相对低频区域的技术，而不是简单地采用高频放大的方式，同时也限制了失真



FEATURES 特性

音质提升

全新的信号处理法则用于改善整体音质和效率。包括：

- 全新的气孔法则——无论采用何种类型的气孔，在调试中都可以使得结果更精确。
- 自动气孔侦测——自动侦测气孔尺寸，充分改善模拟频响的准确性。
- 改善压缩——通过改善对各种不同信号输入的响应特性，进一步改善舒适度和可听度。
- 升级的eSTAT公式在初次选配时增加患者满意度并尽可能减少调试操作。

自我学习功能

渐进性自动学习并记忆在每个激活记忆中的用户音量控制习惯。

- 帮助患者减少手动控制音量的需求
- 使患者逐渐适应并接受新的助听科技

远程特性

斯达克远程特性帮助了成千上万的验配师更便捷、更有效地去改善患者的听力康复旅程。

- T²远程验配——通过电话为患者实现助听器的远程调试，节约时间并方便用户
- 听力在线——当您在调试过程中遇到困难时，可以通过互联网工具快速找到斯达克听力专家远程操控您的电脑，即时帮您解决调试难题
- Apple Store应用——创新科技，与时俱进，从听力损失模拟到助听器验配工具，我们在苹果网上商店发布了数十款应用程序，让验配师和用户可以通过iPhone、iPad以及iPod Touch零距离接触斯达克科技带来的超值体验

PureWave反馈截除

百尺竿头更进一步的28dB附加稳定增益，让反馈永远停留在过去。

实时真耳测试

整合在每一个助听器中，帮助您验证可听度并保证最理想的验配结果。

Experience more.



STARTS HERE



全新科技的Xino助听器、语音iQ²以及智能转频Spectral iQ体现了斯达克不断创新的承诺，每一个炫听系列X Series助听器都将带给您轻松验配的快乐体验，其强大的功能特性将带给您意料之外的惊喜。

创新科技 引领未来 INNOVATION IN ACTION



series™

创新科技 引领未来
INNOVATION IN ACTION

斯达克炫听系列



智能转频Spectral iQ

高频区的言语信息转移到相对低频区域来提高言语可听度
在不影响其可听的言语信息范围基础上，更好地辨别言语中的高频区信息

语音iQ²

前所未有的言语清晰度
解决了助听器佩戴者最大的难题——噪声环境中的聆听
实现了双倍噪声消除

PureWare反馈截除 实时真耳测试

HydraShield²防水 自我学习功能 远程特性
共享验配

无与伦比的 可靠性，耐用性



在原有的HydraShield纳米防水涂层中特别添加了Oleophobic高科技抗油性元素，使得炫听系列X Series助听器针对油性耵聍和其它油性物质具有更好的抵抗性。

这就是我们的HydraShield 2代多元纳米涂层技术，使得炫听X Series助听器更可靠，更耐用。

Hydrashield 2代多元纳米涂层技术具有更好的抗油和防水特性，炫听系列X Series助听器傲然面对日常使用的潮湿环境。

- 全方位防水抗油。
- 充分保护传感器、电池及芯片主板，防水防腐蚀。
- 显著减少因耵聍等问题造成的返修。
- 提高患者满意度。
- 双重防护、一体化结构使敏感电子元件备受呵护。



炫听系列X series 精彩炫听，多彩生活！



专为精英型生活方式设计，16通道16频段超高分辨率声音解析，针对各种复杂聆听环境包括各种复杂的背景噪声提供最为理想和灵巧的处理方式。

智能转频Spectral IQ—全新的频率转移技术方案，通过将高频区的言语信息转移到相对低频区域来提高言语可听度，更适用于重度以上高频听力损失患者。

Purewave反馈截除—世界领航的反馈消除系统，保证超宽的验配范围，对最为复杂的反馈瞬时采取有效解决方案。

顶级语音IQ²，智能的噪声消除和言语保真系统，16通道超精细处理噪声，提供最高达20dB的噪声削减。

方向性言语侦测器—在复杂背景噪声环境中充分改善言语理解力。

实时真耳测试—直接测量患者耳道内的助听器输出水平，使得选配结果与目标曲线完美匹配，选配更精准。

实时3D语言频谱分析—实时分析验证助听器对言语及其它声输入的处理，3D显示将患者和家人一同融入到助听器选配过程。

其它高级特性包括T²远程验配和电话遥控、音乐模拟音效处理、语音提示、自动电话方案和电视音效处理等。



专为时尚型生活方式设计，12通道12频段高精度声音解析，针对多重不同的聆听环境包括中度以上的背景噪声提供优异灵活的处理方式。

智能转频Spectral IQ—全新的频率转移技术方案，通过将高频区的言语信息转移到相对低频区域来提高言语可听度，更适用于重度以上高频听力损失患者。

Purewave反馈截除—世界领航的反馈消除系统，保证超宽的验配范围，对最为复杂的反馈瞬时采取有效解决方案。

语音IQ，智能的噪声消除和言语保真系统，12通道高精细处理噪声，提供最高达8dB的噪声削减。

方向性言语侦测器—在复杂背景噪声环境中充分改善言语理解力。

实时真耳测试—直接测量患者耳道内的助听器输出水平，使得选配结果与目标曲线完美匹配，选配更精准。

实时语言频谱分析—实时分析验证助听器对言语及其它声输入的处理。

其它高级特性包括T²远程验配和电话遥控、自动电话方案和电视音效处理等。



专为商务型生活方式设计，8通道8频段精细声音解析，针对稍为复杂的聆听环境包括适度的背景噪声影响提供较为理想的处理方式。

智能转频Spectral IQ—全新的频率转移技术方案，通过将高频区的言语信息转移到相对低频区域来提高言语可听度，更适用于重度以上高频听力损失患者。

Purewave反馈截除—世界领航的反馈消除系统，保证超宽的验配范围，对最为复杂的反馈瞬时采取有效解决方案。

语音IQ，智能的噪声消除和言语保真系统，8通道精细处理噪声，提供最高达6dB的噪声削减。

方向性言语侦测器—在复杂背景噪声环境中充分改善言语理解力。

实时真耳测试—直接测量患者耳道内的助听器输出水平，使得选配结果与目标曲线完美匹配，选配更精准。

实时语言频谱分析—实时分析验证助听器对言语及其它声输入的处理。

其它高级特性包括T²远程验配和电话遥控、自动电话方案和电视音效处理等。

STARTS HERE



获得最适合您的助听器，
从斯达克开始！