

# 震撼再现



峰力 Naída™ Paradise  
声临其境 宛若天籁

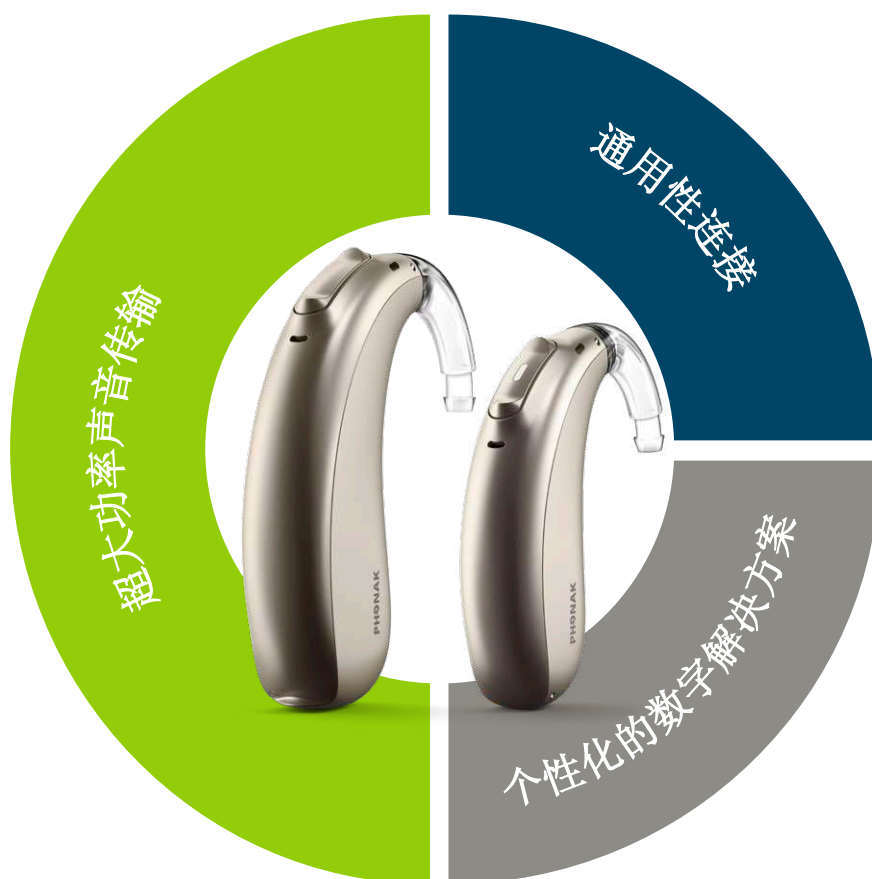
瑞士Sonova集团旗下品牌

**PHONAK**  
life is on

# 峰力 Naída Paradise

峰力 Naída Paradise 能带来无与伦比的强大听力体验。

长期以来，Naída 一直致力于突破性创新，让重度到极重度听力损失顾客受益。现在，Naída Paradise 推陈出新，将超大功率声音传输、通用性连接和个性化的数字解决方案融为一体，从而打造无与伦比的强大听力体验，满足顾客的社交和情感发展需求，而这恰恰是人类全身心健康发展的基础。<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Vercammen, C., Ferguson, M., Kramer, S.E., Meis, M., Singh, G., Timmer, B., Gagné, J-P., Goy, H., Hickson, L., Holube, I., Launer, S., Lemke, U., Naylor, G., Picou, E., Scherpiet, S., Weinstein, B., & Pelosi, A. (2020). Well-Hearing is Well-Being: A Phonak Position Statement. *Hearing Review*, 27(3):18-22. 检索日期 2020 年 6 月 1 日。

## 超大功率声音传输

Naída P 不仅关注功率，同时还关注方方面面的细节，以此来真正提高每个人的音质体验。全新的硬件和增强的软件相结合，使得 Naída 可满足用户在无数种不同聆听场景中个性化听音乐的需求。同时，设计也进行了优化，简化了更精确的个性化操作。

### 全新硬件

- **PRISM™**: 实现音质新层次的提升
- **强大的双受话器**: Naída P-UP 的 MPO 可达 141 dB, Naída P-PR 的 MPO 可达 130 dB
- **听觉运动传感器**: 支持听觉运动传感器和触控\*

### 全新软件



#### Adaptive Phonak Digital 2.0:

全新增益处理算法，具有自适应压缩优势

- 更大验配灵活性，实现精确定制
- 实现可听度、响度和音质之间的完美平衡
- 让消费者体验到自然的声音



#### 全时声感追踪系统 4.0:

各项功能完美结合，可实现最佳个性化设置

- 深度言语感知 — 旨在增强安静环境下的言语信号峰值
- 动态噪声消除 — 与方向性波束成形器组合使用，改善挑战性场景下的信噪比
- 听觉运动传感器\* — 运动中无缝控制麦克风模式和动态噪声消除

\* 仅 Naída P-PR 配备了包含触控在内的运动传感器技术。

# 通用性连接

峰力 Naida Paradise 打破了不同环境中佩戴的技术壁垒。它能直接连接至多个 Bluetooth® 设备。

当今世界上，连接比以往任何时候都更加重要。峰力 Naida Paradise 能实现几乎所有蓝牙设备的直接传输，帮助顾客保持全天候连接。

- 连接至智能手机、电视以及更多设备
- 适合所有人
- 免提通话
- RogerDirect™\*
- 多个蓝牙连接
- 触控\*\*

## 通用性连接，适用于所有人

峰力 Paradise 可直接连接到 iOS®、Android™ 或其他支持蓝牙功能的设备，以便顾客可以将高质量的音频流直接传输到助听器。助听器可用于免提通话，收听电视、音乐、电子书、广播等多种媒体。

## 在设备之间无缝切换

Naida Paradise 的多功能性能最多可与八个支持蓝牙的设备配对，并且可以同时连接两个设备。这帮助顾客在听音乐和接电话之间轻松切换，提升其聆听体验。

## 轻轻一点，蓝牙相连！

现在，Naida P-PR 的全新听觉运动传感器实现了对蓝牙功能的轻松控制，在耳廓轻点两次即可。顾客可接听/挂断电话、暂停/恢复传输并访问基于蓝牙的语音助手应用程序。

\* RogerDirect 需要通过欢乐 X 受话器或者 Roger iN 麦克风将络+ 受话器安装到峰力助听器。

\*\* 仅适用于 Naida P-PR 70/90。

iOS 是 Cisco Technology, Inc. 的商标。

Android 是 Google LLC 的商标。

Bluetooth® 文字标记和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标，Sonova AG 对此类徽标的任何使用均已获得许可。



# 个性化的数字解决方案

通过 myPhonak 5.0 应用程序，顾客可享受更加个性化的聆听体验。

峰力开发了功能强大的智能应用，可释放 Paradise 的全部潜力。对于听力保健专家而言，数字参与可以帮助建立更牢固的顾客关系。

## 遥控器和 myPhonak 记忆存储功能

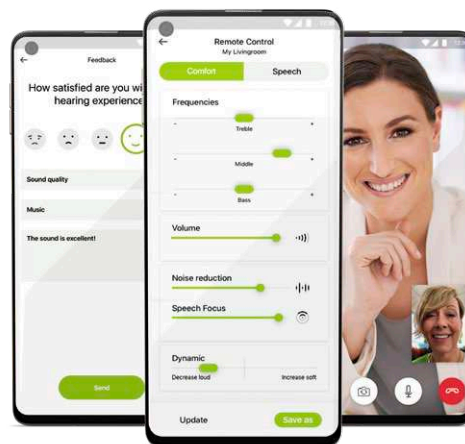
顾客可轻松实现 Naida Paradise 的高级声音个性化，以此满足其在多种听音环境中的个人偏好。myPhonak 记忆存储功能可将上一次使用的自定义程序存储在助听器内，并可通过按键进入该程序。其他自定义程序可通过应用程序访问。

## 引领市场的远程支持<sup>2</sup>

远程支持是一项有助于实际使用的增值服务，能让您进行实时远程调整，并在无法进行门诊服务时优化顾客的助听器设置。您可通过快速同步实现高级微调，而无需其他附件或应用程序。

## 听力随访 2.0 和用户界面 2.0

您可使用用户界面查看 myPhonak app 中的顾客反馈、使用情况和数据储存信息。听力随访 2.0 还能让您为顾客创建任务和设定目标。



<sup>2</sup> Emery, S. (2020). Market Research ID #4371. 如果您想了解更多信息，请联系 [marketinsight@phonak.com](mailto:marketinsight@phonak.com)。

# 络+™ 技术

峰力 Naída Paradise 和络+ 强强联手，提供嘈杂和远距离听音环境的最佳体验。

## 不仅仅是立体声变焦：远距离解决方案

Naída Paradise 可帮助顾客在嘈杂环境听音时同时实现立体声变焦和动态噪声消除。但是，在某些特殊情况下，顾客仍然会遇到困难。特别是处于远距离嘈杂环境中时。另一种情况是说话者佩戴口罩，导致无法运用口语时。<sup>3</sup> 而络+ 解决了这一问题。

## Naída Paradise 和络+：超强二人组

络+ 技术已经过科学证明，可以帮助助听器用户\*在嘈杂和远距离听音环境中比听力正常人群了解更多的语音。<sup>4</sup> 而 RogerDirect 能让络+ 麦克风直接传输到 Naída 助听器。不必再接触或佩戴外部受话器；直接连接，安心无忧。对于很多顾客来说，助听器与络+ 的结合可以帮助他们积极社交，体会职业上的成就感。



\* 基于中度至重度听力损失的研究。

<sup>3</sup> Taylor, D., & Seitz-Paquette, K. (2020). The masking dilemma : Helping clients communicate during Covid-19. Phonak Field Study News.检索自 [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence)。检索日期 2020 年 11 月 19 日。

<sup>4</sup> Thibodeau, L. (2014). Comparison of speech recognition with adaptive digital and FM wireless technology by listeners who use hearing aids. American Journal of Audiology, 23(2), 201-210.

# 介绍 Roger On™

Roger On 是一款远程麦克风，专门为谈话时存在背景噪音或说话者距离较远时设计。

络+ 麦克风的最新创新功能使顾客可以专注于工作中、课堂上以及社交中的重要谈话。



## 功能

- MultiBeam 2.0 技术\*
- 指向模式 2.0
- 演讲者模式中无视方向
- 便携式设备的顶级设计
- 全新显示屏
- myRogerMic 应用程序
- IP54; 防水溅

- **助听性能：**凭借 MultiBeam 2.0 技术，Roger On 可辨别语音的来源方向，而指向模式 2.0 则能让顾客专注于特定的讲话者。
- **多功能设计：**无论是放在桌子上还是作为演示者麦克风佩戴，Roger On 都会自动在桌子、指向和演讲者模式之间切换，适应任何环境。
- **myRogerMic 应用程序使用方便：**顾客可根据环境及所处情境调节麦克风设置，也可手动更改麦克风模式、修改波束转向、远距离使麦克风静音或取消静音。

\* MultiBeam 2.0 技术需要助听器中配备 RogerDirect。

将我们强大的耳背式助听器推上更高台阶。

欢迎来到峰力 Naída Paradise。





# 峰力 Naída 技术和功能

基于值得信赖的听力学专业知识和久经证实的多功能性能。

	Naída P-PR Paradise	Naída M-SP Naída Link M Marvel	Naída P-UP Paradise
声音处理芯片	PRISM	Marvel 声音处理器	PRISM
连接多协议芯片		Sonova Wireless One Radio Digital 3.0	
双受话器	•	•	•
电感		•	•
运动传感器	•		
自适应峰力数字	2.0	•	2.0
自适应峰力数字对比	2.0	•	2.0
<b>全时声感追踪系统</b>	4.0	3.0	4.0
- 双耳语音互传技术	•	•	•
- 深度言语感知	P90		P90
- 动态噪声消除	P90		P90
- 信噪比增强*		M90, M70, M50	
- 运动听觉传感器	P90, P70, P50		
宽带助推器		•	•
附加程序的最大数量	4	3	4

\* 被 Paradise 动态噪声消除替代

	Naída P-PR Paradise	Naída M-SP Naída Link M Marvel	Naída P-UP Paradise
RogerDirect	•	•	•
直接连接至 iOS 和 Android 智能手机进行免提通话	•	•	•
直接连接至电视、支持蓝牙的设备	•	•	•
直接蓝牙配对	最多 8 个设备	最多 2 个设备	最多 8 个设备
与两个设备同时进行蓝牙直接连接	•		•
电视连接器	•	•	•
触控	P90,P70		
myPhonak app	5.0 或更高	M-SP: 3.0.4 或更高 Link M: 5.0 或更高	5.0 或更高
- 遥控器	2.0 或更高	1.0 或更高	2.0 或更高
- myPhonak 记忆存储功能	•		•
- 远程支持	包括内置测听	包括内置测听	包括内置测听
- 听力随访	•	•	•
用户界面	•	•	•
峰力 Target 验配软件	7.1 或更高	Naída M-SP: 6.2 或更高 Naída Link M: 7.1 或更高	7.1 或更高
双模式功能		Naída Link M	

# 产品说明



Naída P-PR  
Naída P-PR Trial

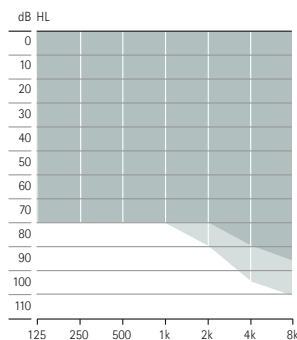


Naída P-UP  
Naída P-UP Trial

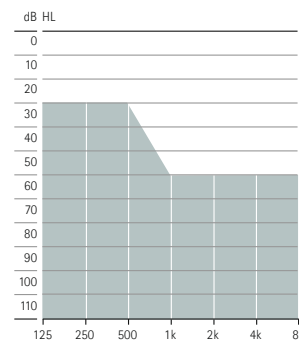
电池型号		675			
多功能按键		•			
电感		•			
Bluetooth® 4.2 无线技术		•			
纳米涂层		•			
IP 等级		IP68 <sup>5</sup>			
尺寸	长 x 宽 x 高	36.7 x 16.4 x 8.5 (1.44 x 0.64 x 0.33")	42.6 x 18.8 x 8.6 (1.68 x 0.74 x 0.34")		
	重量	3.68g / 0.130 oz	4.60g / 0.162 oz		
充电时间 <sup>6</sup>	0% - 100%	3 小时			
	0% - 80%	1.5 小时			
	30 分钟验配	10 分钟			
		<b>细声管 4.0</b>	<b>HE11 680</b>	<b>HE11</b>	<b>HE11 680</b>
最大功率输出 (dB SPL)	2 cc 耦合腔	129	130	141	134
最大增益 (dB)	2 cc 耦合腔	69	68	84	78
频率范围 (Hz)		< 100 - > 7100	< 100 - > 5700	< 100 - > 4700	< 100 - > 4700
工作电流 (mA)		3.3		2.8	

## 验配范围

- 细声管 4.0
- HE11 680



轻度至中度-重度听力损失，全部听力图型



重度到极重度听力损失，全部听力图型

# 外壳颜色



P1  
沙褐色



H0  
米色



P4  
栗色



P5  
香槟色



P6  
银灰色



P7  
石墨灰色



P8  
天鹅绒黑色

<sup>5</sup> IP68 表示助听器防尘防水。根据 IEC60529 标准，它在 1 米深的淡水中连续浸泡 60 分钟且在集尘室中放置 8 小时，仍然能够正常工作。

<sup>6</sup> 实际充电时间取决于电池的剩余寿命，但不会超过 3 小时。



# 性能等级

	尊享 P90	高端 P70	标准 P50	基本 P30		尊享 P90	高端 P70	标准 P50	基本 P30
<b>全时声感追踪系统 4.0</b>	尊享	高端	标准	基本	<b>功能</b>				
回声中舒适环境	•				特级变焦方向性	•	•	•	•
汽车中交谈环境	•				动态噪声消除	•			
极度嘈杂中言语	•				深度言语感知	•			
音乐	•	•			回声阻断	•			
纯噪声环境	•	•	•		触控*				
在噪音环境中说话	•	•	•	•	- Siri/Google 助手	•	•		
平静状态	•	•	•	•	- 暂停/恢复传输	•	•		
媒体言语 + 麦克风	•	•	•	•	- 接听/结束通话	•	•		
媒体音乐 + 麦克风	•	•	•	•	立体声变焦	•	•		
<b>附加程序</b>					风噪声阻断	•	•		
附加程序最大数量	4	4	4	4	突发噪声抑制	•	•		
回声中舒适环境	•				运动听觉传感器*	•	•	•	
极度嘈杂中言语	•	•			双耳电话	•	•	•	
自动言语方位聚焦	•	•			真耳声音重塑	•	•	•	
在噪音环境中说话	•	•	•	•	络+ 和方向性麦克风设置	•	•	•	
平静状态	•	•	•	•	双轨高频重塑	•	•	•	•
纯噪声环境	•	•	•	•	自动反馈阻断	•	•	•	•
音乐	•	•	•	•	高精度降噪	•	•	•	•
声学电话	•	•	•	•	RogerDirect	•	•	•	•
自定义程序	•	•	•	•	用户首选项调谐	•	•	•	•
<b>无线传输程序</b>					一键式同步	•	•	•	•
RogerDirect + 麦克风	•	•	•	•	声学优化通气孔	•	•	•	•
PartnerMic + 麦克风	•	•	•	•	耳鸣平衡管理器	•	•	•	•
电话 + 麦克风	•	•	•	•	自然声景渐进对焦功能	•	•	•	•
					环境平衡系统	•	•	•	•
					微调通道	20	20	16	12

\* 仅适用于峰力 Naída P-PR

# 验配

	Naída P-PR Naída P-PR Trial P90/P70/P50/P30	Naída P-UP Naída P-UP Trial P90/P70/P50/P30
峰力 Target 验配软件	7.1 或更高	7.1 或更高
Noahlink 无线编程器	•	•
NOAHlink		•
HI-PRO, HI-PRO2		•

# 无线通信产品组合

	Naída P-PR Naída P-PR Trial P90/P70/P50/P30	Naída P-UP Naída P-UP Trial P90/P70/P50/P30
<b>无线配件</b>		
电视连接器	•	•
Phonak PartnerMic™	•	•
峰力 RemoteControl	•	•
<b>络+</b>		
络+ 麦克风	•	•
<b>应用程序</b>		
myPhonak	•	•

## 声学选项



Naída P-PR  
Naída P-PR Trial



Naída P-UP  
Naída P-UP Trial

出声孔			Naída P-PR Naída P-PR Trial	Naída P-UP Naída P-UP Trial
	耳钩	阻尼 (HE11 680) 或无阻尼 (HE11), 透明	•	•
	细声管 4.0	有左侧和右侧可供选择, 提供五种不同长度 (00、0、1、2、3)	•	
适用于细声管的耳件				
	耳塞	微型耳塞	•	
		开放耳塞 有三种尺寸 (S、M、L) 可供选择	•	
		半开放耳塞 有三种尺寸 (S、M、L) 可供选择	•	
		封闭耳塞 有三种尺寸 (S、M、L) 可供选择	•	
	定制式耳塞	亚克力	•	
		硅胶	•	
适用于耳钩的耳件				
	耳模		•	•

## 峰力 Naída P Trial™

峰力 Naída P Trial 助听器可以快速设置为所需的性能等级, 以匹配您的推荐。这使您能够在第一次预约时即可为您的顾客提供最佳听力解决方案, 或顾客的助听器处于维修状态时为其提供替换件。Naída P 试用设备还包含一个预装的络+ (02) 受话器, 用于简单的演示和任意络+ 麦克风的试用。

## 方便的充电技术

Naída P-PR 拥有您喜欢的 Paradise 的全部功能, 以及可充电的优点。顾客可享受包括流媒体播放在内的全天候助听服务\*。

**峰力充电器耳背式 RIC:** 拥有可容纳大型耳模的空间、一个 USB-C 电源插口和一个指示灯。



\* 电池预期使用寿命为 16 小时, 包括 4 小时 BT 经典传输和 4 小时电视连接器传输。



# 峰力 - 健康听力 乐享生活™

听力健康不仅仅意味着听清楚声音，而是和社交与情感、认知能力和生理健康三个方面相关联。这是我们最新的品牌理念，通过听力解决方案来改善人们的生活，这就是“健康听力 乐享生活”。



## 良好的社交与情感

良好的听力有助于提高社交参与度，建立更强大的人际关系，拥有更积极的发展前景。



## 良好的认知能力

良好的听力与认知能力息息相关。<sup>7</sup>



## 生理健康

良好的听力让人们拥有一个更积极、更健康的生活。



**迈出下一步，使用峰力 Paradise 帮助你的顾客改善他们的社交、精神状态和情感交流。**

访问 [phonakpro.com/well-hearing](https://phonakpro.com/well-hearing) 将“健康听力 乐享生活”理念在日常实践中付诸实施。

除非另有说明，本页的内容基于：

Vercammen, C., Ferguson, M., Kramer, S. E., Meis, M., Singh, G., Timmer, B., Gagné, J.-P., Goy, H., Hickson, L., Holube, I., Launer, S., Lemke, U., Naylor, G., Picou, E., Scherpiet, S., Weinstein, B., & Pelosi, A. (2020). Well-Hearing is Well-Being: A Phonak Position Statement. *Hearing Review*, 27(3):18-22. 检索日期 2020 年 6 月 1 日。

<sup>7</sup> Karawani, H., Jenkins, K., & Anderson, S. (2018). Restoration of sensory input may improve cognitive and neural function. *Neuropsychologia*, 114, 203-213. <https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2018.04.041>

# 开启全新生活

峰力相信，听力健康与幸福生活紧密相联，并与人们每天的生活息息相关。70多年来，我们一直致力于坚持我们的使命，不断开拓革新的听力解决方案，改变不同年龄段、不同听力损失程度人们的生活，改善他们的社交与情感、认知能力和生理健康，为他们“开启全新生活”。

[www.phonakpro.com](http://www.phonakpro.com)



027-0623-70/V1.00/2020-11/MLG © 2020 Sonova AG All rights reserved.