

功能简述

科利耳®中国大陆新一代Nucleus™ Profile™ Plus纤薄进阶系列近蜗轴电极植入体CI612和Nucleus™8 人工耳蜗系统， 经过美国 FDA 和国家医疗器械注册双重权威认证，低龄至9 个月龄的小宝宝也能放心使用。

纤薄进阶系列近蜗轴电极植入体CI612是科利耳在中国推出的新一代植入体。CI612 植入体近蜗轴电极能精准刺激听神经并提高言语识别率， 搭配 22 个电极触点确保声音信号精准传递，可提升言语识别能力，嘈杂环境下提升更为明显。近蜗轴电极设计与植入方式能够减少对儿童耳蜗精细结构损伤，稳固长效聆听效果。植入者在做 3.0T 核磁检查时无需取出磁铁，持续聆听不间断。

配套的 Nucleus™ 8 处理器更小巧、更智能。与上一代耳背式声音处理器相比，体积减少15%，重量减轻13%，佩戴更加舒适，轻盈机身搭配儿童安全固定配件尤其适合活泼的儿童，轻松享受每一天学习和玩耍。自带 SmartSound iQ 2 智能声技术，能自动精准感知环境变化并调整设置，在多种复杂听声环境下畅想清晰聆听。声音处理器裸机防尘防水达到IP68 级别，蓝牙 5.2 可直连移动设备，高保真音频直传耳蜗。并可通过APP使用“查找我的处理器”功能快速定位，提供安心保障。

考虑因素	 科利耳® Nucleus™ Profile™ Plus 纤薄进阶系列精细直电极植入体CI612和Nucleus™7 声音处理器	 科利耳® Nucleus™ Profile™ Plus纤薄进阶系列近蜗轴电极植入体CI612和 Nucleus™ 8声音处理器	对植入者来说意味着什么？
人工耳蜗植入体电极是否靠近听神经？	X	✓	与远离听神经的电极相比，靠近听神经的人工耳蜗电极传递声音的音质更丰富。
声音处理器的体积与重量？	比 Nucleus 6 小 25%， 轻 24%	比 Nucleus 7 小 15%， 轻 13%	提升儿童佩戴舒适度，增加佩戴意愿。
声音处理器是否采用智能技术？	SCAN智能场景识别技术	SCAN 2 智能场景识别二代技术	SCAN2 二代智能场景识别技术适配各类环境，收声优于SCAN 技术，嘈杂环境也能精准收音，提升言语识别效果。
声音处理器裸机防尘防水性能？	IP57 防护等级	IP68 防护等级	裸机高防护等级不惧尘雨环境，孩子可随心在外尽情玩耍。