

全国服务热线:

4006222571 (销售)

4006333571 (售后)

NUROTRON

浙江诺尔康神经电子 科技股份有限公司

地址: 浙江省杭州市余杭区仓前街道龙潭路17号

电子邮箱: service@nurotron.com

网址: www.nurotron.com

电话: 0571-88179901/88179910

传真: 0571-88179905



扫描二维码
聆听更多梦想

Voyager

远航人工耳蜗系统

 VOYAGER COCHLEAR
IMPLANT SYSTEM



Voyager

倾听世界
遇见未来



NURON TRON



品牌介绍

浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司成立于2006年，是一家致力于成为世界领先的神经电子医疗器械供应商的高科技企业。

凭借着“雄厚实力、严苛产品标准、高品质服务”，诺尔康人工耳蜗产品荣获植入式医疗器械含金量最高BSI机构颁发的CE证书，产品各项指标完全符合ISO14708-7、IEC60601和IEC60068等国际最严标准；曾荣获国家科技进步二等奖荣誉，是“高科技产品中的硬技术”。

诺尔康是中国规模性上市销售人工耳蜗的公司，目前已有超2万名听障患者植入诺尔康耳蜗，且在全球200余家医院开展手术，为亚洲、欧洲、非洲、美洲等多个地区的听障患者带去声音。

工艺升级 小体积更贴合

电极制作工艺升级，增加电极15度贴合设计，植入阻力少，能更好的保留残余听力。

植入体体积更小巧，长度52mm，线圈直径30mm。颅骨之上厚度仅为3.8mm，骨床直径仅为14mm，使得磨骨量极少，更加适合儿童植入。

Process Upgrade



钛合金外壳 可靠更放心

新型钛合金材料外壳抗冲击力>2.5J，达到ISO14708-7国际标准要求，可靠性高，植入更安全。



中国芯 独立研发

自主设计研发SoC芯片，在技术取得一系列突破，特别在声音编码方面，注重声调信息的收集和加强，对日常交流和音乐欣赏有极大的改善和帮助。

专用反向芯片，自主研发低功耗反向解码集成电路，实现稳定可靠的反向信号传输，从而获得更好的听声效果。

芯片静电防护等级8000V

8000V

支持快速 阻抗测量

可在术中和术后节省阻抗测量时间，更能保证术中、术后的安全性。

Implant ID功能

Implant ID是植入体身份证号，可通过诺尔声软件直接读取，方便追溯和管理，特别是双侧植入设备使用。

纤细电极 科技更安全

三款纤细电极，电极数量达到24+2个*电极（24个蜗内通道+2个蜗外电极），电极长度可选，医生可根据患者耳蜗的解剖结构和病例变化选择不同长度电极，做到精准植入。

适用于正常耳蜗、各种畸形耳蜗及骨化耳蜗的植入。

*TS电极（22个蜗内通道+2个蜗外电极）

24+2

Safety Technology



隐藏式设计 舒适更隐私

流线型机身设计更加贴合人耳曲线，佩戴轻盈舒适。全新一代诺尔康言语处理器“远航”更有根据不同肤色/发色设计的灰、黑、棕、肉色等颜色可选，与头发/肤色颜色完美融合，隐藏于发间，不易觉察。

Color



Hidden Design





诺音-APP 方便更智能

- 世界首款可同时兼容IOS和Android系统的言语处理器“远航”，通过蓝牙与诺音-APP连接，实现更加清晰的无线通话、音乐聆听。
- 可实现程序切换、功能选择、音量调节、言语处理器状态以及电量查询等操作，只需手指一动，一切声音尽在掌握。
- 自动场景分析&识别功能，根据所在环境，自动切换至最舒适的听声状态。
- 聆听记录功能，可查看每天使用日志报告，了解听声和使用情况。
- 言语处理器定位功能，提高使用安全性。
- 降噪模式选择。

穿戴式智能人工耳蜗系统可以通过与手机的实时通信，将患者、医生、听力师、康复学校和诺尔康服务人员紧密相连，打造专属于人工耳蜗植入者的医疗物联网。

增强声音处理 智能场景识别

诺尔康C-Tone音调语言声调增强策略，通过提升或加强声调和音节时长、声音能量模式的主次要线索感知，提升语音的识别和转换、传导。

拥有智能场景识别功能，能对安静、噪声、对话和音乐四个场景实现自动智能切换。



Scene Intelligent Switching



ABeam & eVoice降噪 “清”听世界

诺尔康“远航”言语处理器，采用eVoice单麦克风及ABeam双麦克风降噪技术，在信号源与噪声源空间分离的情况下，可以准确地追踪和估计不同频带中噪声信号的能量，并在降噪的同时，极大程度上保留语音信号的细节信息，增强空间中目标信号的强度，大幅提高噪声中的听声效果。

eVoice

ABeam

全新 DSP芯片

由16Bit升级为24Bit，声音处理能力更强，芯片集成独立ARM核操控，实现多事件并行处理。

24Bit

ARM

全新 遥控器

遥控器尺寸70mm×38mm×12.6mm，易于携带，操作方便。



产品参数

尺寸（不含电池）：41.1mm × 25.3mm × 9.4mm

电池续航时间：耳背式最长可达15小时

重量（不含电池）：≤5g

麦克风：全向

频响范围：125Hz~7800Hz

输入方式：双麦克风，音频（含FM），磁感线圈，混合输入，蓝牙

声音动态范围：35dB SPL~110dB SPL

编码策略：APS,CLS,C-Tone*,AGC

防水防尘等级：IP44

降噪处理：eVoice,ABeam

Product Parameter

售后服务网络

贴心服务，完善 365 服务体系

为每一名诺尔康植入者提供365天全年无休服务，采用先进的CRM电子信息管理系统，为植入者单独建档跟踪并建立网络交流平台，关注每名植入者的成长及听声体验；

贴心创立客户积分制，设立诺诺康康奖学金，助力每一个植入者的梦想起航。诺尔康在全国设置售后服务点、售后服务合作点、调试点，在北京、成都、广州、上海、郑州等各大城市均设置办事处，为您提供更方便快捷的服务，在中国大陆，诺尔康是一家由本土厂家直接提供售后服务的人工耳蜗生产公司。

用心承诺

植入体12年超长保修，长期使用费用低。我们用专业的全程售后服务，让您的听声生活无后顾之忧；诺尔康常伴您身边。售后渠道多元化，售后网点区域分布广，厂家直接提供方便及时的售后服务，确保及时便捷可靠的技术服务。

技术支持

提供专业的产品使用、日常维护及康复指导。

Sales Service Network



Hear more, live better