

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




Enduro

高歌人工耳蜗系统

 Safe and reliable
high-quality products

Enduro

高歌人工耳蜗系统

 **Safe and reliable**
high-quality products

诺尔康植入体的原材料全部美国原装进口，与国际品牌无差别，一贯秉持品质至上。



High Strength

1 高强度钛金壳体

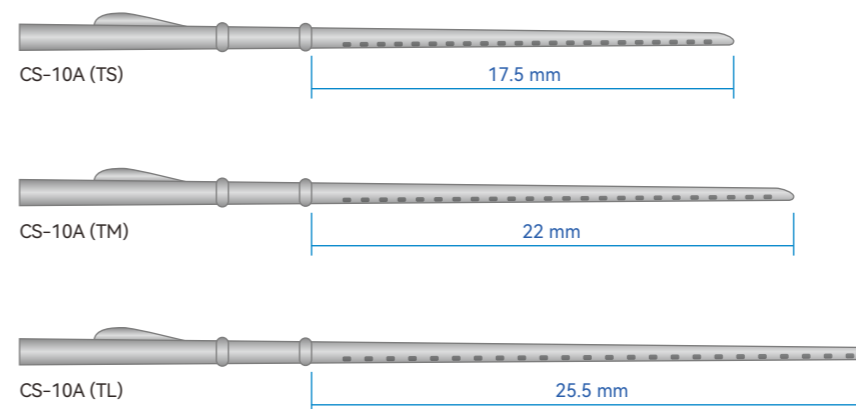
牢固可靠，耐撞击，密封性强，确保产品的可靠性与安全性。磨骨体积小，手术创伤小，手术时间短，植入体安全稳定。



2 方向性直电极设计

诺尔康植入体采用了方向性直电极设计，在植入时让电极更容易插入耳蜗，并靠近蜗轴，有效地刺激螺旋神经节细胞，带来优越的听声体验。

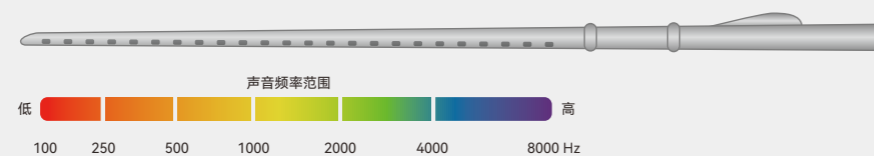
个性化定制，可提供长、中、短3种长度的电极，由于每个人的耳蜗尺寸不同，医生可根据患者耳蜗解剖和病理改变情况选择合适的电极。



3 24个通道完美听声

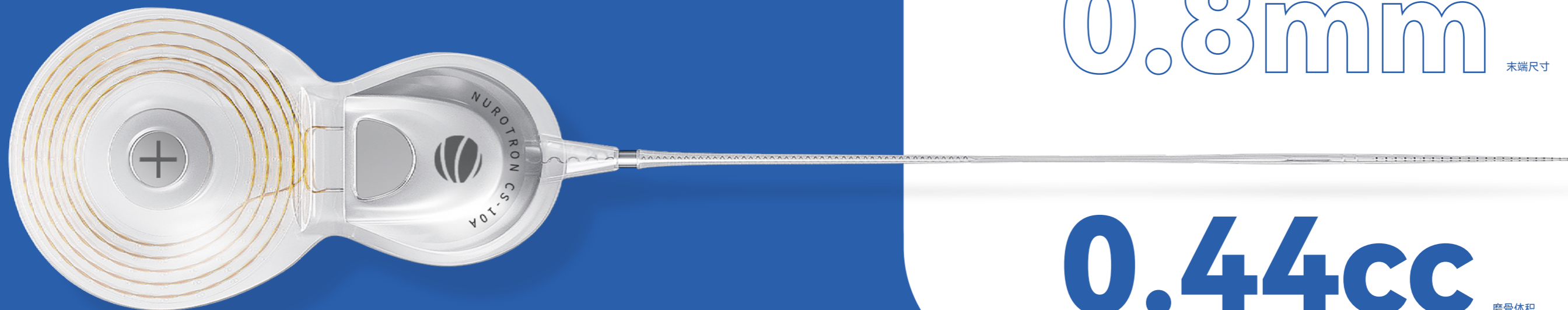
诺尔康电极数目（24个蜗内通道+2个蜗外电极）领先同行业其它产品，有效增加声音频率，为您提供丰富的声音细节。

Perfect Listening



4 纤细电极稳定安全

纤细电极柔软而富有弹性，最小直径仅为0.4mm，插入阻力小，便于推入，减轻了电极对耳蜗内结构的损伤，极大程度上保护耳蜗精细结构。



0.3mm 前端尺寸

0.8mm 末端尺寸

0.44cc 磨骨体积

5 支持神经反应 测试 (NRM) 技术

通过动态监测听神经反应，动态判断植入体工作状态和听神经末梢功能，从而优化选择刺激电极，确保术后，用户获得更佳的听声效果。

6 虚拟通道技术

24个物理通道，128个虚拟通道，保证时域信息下，极大提高频域细节分辨率，有助于汉语语音识别和音乐欣赏。

24
物理
通道

128
虚拟
通道





Ergonomic Design

7 人体工学设计

机身尺寸仅为41.1mmx25.3mmx9.4mm。重量不到5克，比一元硬币还轻，佩戴轻盈舒适。



8 独有C-Tone声调增强技术

高歌人工耳蜗系统专注于音调识别增强，让您在学习和工作中更好地理解以汉语为代表的音调语言，与他人有声有色地沟通交流。



使用C-Tone后

使用C-Tone前



Noise Reduction

9 eVoice降噪技术

智能动态地追踪和估算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，在较安静的环境下让用户听到更多声音，在嘈杂环境下去除更多噪声，自动适应所处环境。简而言之，无论是在何种场合，您都可以听到清晰的声音。





10 支持FM系统

FM系统与人工耳蜗的联合使用对学龄植入者至关重要，通过与FM系统的连接，声音由外接音频口直接输入，可改善声音信噪比。就算您身处较大的会议室或教室的任何位置，较远处说话者的言语声都能清晰可辨，聆听效果佳。

FM

11 体佩、耳背电池仓

两种佩戴方式，灵活选择，耳背式佩戴轻便隐蔽，适合外出使用，体佩式加入显示屏，使用状态一目了然；具有蓝牙功能，可收听语音，实现电话接打。



产品参数

尺寸 (不含电池)

41.1mm x 25.3mm x 9.4mm

重量 (不含电池)

≤ 5g

频响范围

125 Hz ~ 7800Hz

声音动态范围

35dB SPL ~ 110dB SPL

最佳工作湿度

≤ 85%

麦克风

全向

输入方式

麦克风、音频 (含FM)，
磁感线圈，混合输入，蓝牙

编码策略

APS, CIS, C-Tone, Symphony

传输线圈

线圈直径≤31.5mm，重量≤9g (含外磁铁)
传输线圈工作距离：2mm~10mm
可插拔式传输线圈连接线
传输导线长度 (规格)：
6cm, 8cm, 10cm, 20cm, 28cm

耳背式电池

最大尺寸及重量：
21mm x 31mm x 10mm, 7.2g
可充电锂电池，续航时间可达16小时
支持DAI接口

体佩式电池

最大尺寸及重量：
98mm x 61.5mm x 12mm, 82g
续航时间可达80小时
LED电量显示 (电量以及蓝牙状态)
低电压蜂鸣器报警
支持蓝牙电话功能 (打电话，听音乐)

遥控器

2.4" 触屏操作
工作时间可达50 小时

降噪处理

eVoice

聆听让生活更美好

Hear more, live better.